



**Berechnung
der Rotorschattenwurfdauer
von sieben Windenergieanlagen
am Standort Kreuzau**

Bericht-Nr. 3418-17-S5

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

Berechnung der Rotorschattenwurfdauer von sieben Windenergieanlagen am Standort Kreuzau

Bericht-Nr.: 3418-17-S5

Auftraggeber: Gemeinde Kreuzau
Bahnhofstraße 7
52372 Kreuzau

Auftragnehmer: IEL GmbH
Kirchdorfer Straße 26
26603 Aurich
Telefon: 04941 - 9558-0
Telefax: 04941 - 9558-11
email: mail@iel-gmbh.de

Bearbeiter: Alex Porjadinski, B.Eng.
(Sachbearbeiter Rotorschattenwurf)

Prüfer: Ralf-Martin Marksfeldt
(Stellvertretender Leiter Rotorschattenwurf)

Textteil: 20 Seiten (inkl. Deckblätter)
Anhang: siehe Anhangsverzeichnis

Datum: 27. März 2017

Auflistung der erstellten Berichte:

Berichts-nummer	Datum	Titel	Gegenstand / Inhaltliche Änderungen
3418-13-S1	15.01.2014	Rotorschattenwurfberechnung	- Erstgutachten
3418-14-S2	28.08.2014	Rotorschattenwurfberechnung	- Reduzierung der Anzahl der gepl. WEA - Geänderter Anlagentyp - Standortverschiebungen <i>Ersetzt Bericht Nr. 3418-13-S1</i>
3418-14-S3	06.10.2014	Rotorschattenwurfberechnung	- Geänderter Anlagentyp - Standortverschiebungen <i>Ersetzt Bericht Nr. 3418-14-S2</i>
3418-16-S4	21.03.2016	Rotorschattenwurfberechnung	- Geänderter Anlagentyp <i>Ersetzt Bericht Nr. 3418-14-S3</i>
3418-17-S5	27.03.2017	Rotorschattenwurfberechnung	- Geänderter Anlagentyp - Geringfügige Standortverschiebungen

Rechtliche Hinweise:

Die vorliegende Ausarbeitung wurde nach bestem Wissen und Gewissen und dem aktuellen Stand der Technik unparteiisch erstellt.

Diese Ausarbeitung (Textteil und Anhang) darf nur in ihrer Gesamtheit und nur vom Auftraggeber zu dem in der Aufgabenstellung definierten Zweck verwendet werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung dieser Ausarbeitung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der IEL GmbH erlaubt.

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Einleitung	5
2. Standortbeschreibung	6
3. Kartenmaterial und Koordinaten-Bezugssystem	7
4. Sonnenstandsberechnung, geometrische Hauptgrößen, Programmanforderungen	8
4.1 Blatttiefe und Schattenreichweite	9
4.2 Kappungswinkel	10
4.3 Geometrie für WEA und IP - Koordinaten	10
4.4 Schattenfrequenz	11
4.5 Gewächshausmodus	11
4.6 Berechnungsjahr	11
4.7 Zeitangaben	11
4.8 Schattenwurfdauer (worst-case-Szenario)	11
4.9 Modellgrenzen und Modellbeschreibung	12
5. Windenergieanlagen	12
5.1 Geplante Windenergieanlagen	13
5.2 Zusätzlich zu berücksichtigende Windenergieanlagen	13
6. Immissionspunkte	14
7. Einschränkung der Schattenwurfdauer	16
8. Orientierungswerte	16
9. Berechnungsergebnisse und Beurteilung	17
9.1 Berechnungsergebnisse	17
9.2 Beurteilung	19
10. Zusammenfassung	20

Anhang

1. Einleitung

In der Gemeinde Kreuzau sind die Errichtung und der Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) geplant. Um das Projekt planungsrechtlich abzusichern sollen die Bebauungspläne Nr. G1 „Windenergieanlagen Lausbusch“ und Nr. G2 „Windenergieanlagen Steinkaul“ mit der Ausweisung von Sonderbauflächen für WEA aufgestellt werden.

Bereits mit der Aufstellung der beiden Bebauungspläne soll sichergestellt werden, dass zukünftig Konflikte zwischen der Nutzung der WEA und der benachbarten Wohnbebauung ausgeschlossen werden können. Hierzu wurden bereits mehrere Rotorschattenwurfberechnungen erstellt (siehe Seite 3 dieser Ausarbeitung: Auflistung der erstellten Berichte).

Im aktuellen Gutachten Nr. 3418-17-S5 werden die Windenergieanlagen und Nabenhöhen am Standort „Kreuzau-Lausbusch“ auf den Anlagentyp GE 3.2-130 mit einer Nabenhöhe von 110 m geändert. Die Anzahl der geplanten WEA bleibt unverändert. Für zwei WEA-Standorte ergeben sich geringfügige Verschiebungen. Bei der vorliegenden Ausarbeitung handelt es sich um eine Aktualisierung des Gutachtens Nr. 3418-14-S4.

Die aktuellen Änderungen beziehen sich nur auf den Bebauungsplan Nr. G1 „Windenergieanlagen Lausbusch“ und haben keine Auswirkungen auf den Bebauungsplan Nr. G2 „Windenergieanlagen Steinkaul“. Dieser Bebauungsplan ist mittlerweile rechtskräftig. Weiterhin liegt für die in diesem Bebauungsplan vorgesehenen zwei WEA-Standorte mittlerweile eine Genehmigung gemäß BImSchG der Kreisverwaltung Düren vom 23.12.2016 vor. Die darin für den Anlagentyp GE 2,75-120 berücksichtigten Nebenangaben entsprechen den Angaben des Gutachten Nr. 3418-16-S4.

In der näheren Umgebung der beiden Plangebiete befinden sich bereits vier WEA (WEA 10 bis WEA 13) in Betrieb.

Der Betrieb von Windenergieanlagen kann in ihrer Umgebung Störwirkungen durch Geräusche, Lichtreflexionen oder direkten Schattenwurf des Rotors nach sich ziehen. Die Erfüllung der Anforderungen an den Lärmschutz wird üblicherweise gesondert nachgewiesen, während sich Lichtreflexionen, der sog. „Diskoeffekt“, durch die Wahl einer matten Oberfläche der Rotorblätter weitgehend vermeiden lassen. Bestimmend dafür ist der Glanzgrad gemäß DIN EN ISO 2813¹.

Die hier näher zu untersuchenden Immissionen durch direkten Schattenwurf des Rotors können sich bei drehendem Rotor störend auswirken. Aus der Rotordrehzahl und der Anzahl der Rotorblätter einer Windenergieanlage ergibt sich die jeweilige Frequenz, mit der stark wechselnde Lichtverhältnisse im Schattenbereich der Rotorkreisfläche auftreten können. Die Frequenzen sind abhängig vom Windenergieanlagentyp. In der Regel handelt es sich bei vergleichbaren Anlagengrößen um niedrige Frequenzen im Bereich von etwa 0,3 - 1,0 Hz. Mit dieser Frequenz ändern sich für den Beobachter im Rotorschattenbereich die Lichtverhältnisse (hell/dunkel).

Anhand von Berechnungen lassen sich für definierte Immissionspunkte Aussagen über die möglichen Zeitpunkte treffen, an denen Rotorschattenwurf auftreten kann. Für die standortspezifischen Gegebenheiten an den Immissionspunkten wird in Tabellen aufgezeigt, wann diese Ereignisse auftreten können. Hieraus ergeben sich zunächst die astronomisch möglichen Zeiten für Rotorschattenwurf, für die jedoch ein wolkenfreier Himmel und die jeweils ungünstigste Rotorstellung vorausgesetzt wird. Tatsächlich werden die astronomisch möglichen Schattenwurfzeiten durch den Grad der Bewölkung und den windrichtungsabhängigen Azimutwinkel des Rotors deutlich reduziert.

Die astronomisch möglichen Schattenwurfzeiten werden zur Beurteilung herangezogen, indem sie Orientierungswerten für die tägliche und jährliche Dauer gegenübergestellt werden.

Die Berechnungen erfolgen mit dem Programm IEL-Shadow V4 [23.0 - Geprüftes Verfahren nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 durch die DAKKS Deutsche Akkreditierungsstelle akkreditiertes Prüflaboratorium (Prozessbeschreibung zur Bestimmung des Rotorschattenwurfs vom 2015-04)].

2. Standortbeschreibung

Der Standort der geplanten Windenergieanlagen befindet sich im Bundesland Nordrhein-Westfalen, im Kreis Düren, auf dem südlichen Gemeindegebiet von Kreuzau. In östlicher Richtung schließt sich das Gebiet der Gemeinde Vettweiß und in südlicher Richtung das Stadtgebiet von Nideggen an (siehe Bild 1: Übersichtskarte).

Westlich der Ortschaft Thum sollen innerhalb des Plangebietes G1 „Lausbusch“ zwei WEA nördlich und drei südlich der Landesstraße L 33 errichtet werden. Südöstlich der Ortschaft Thum sollen innerhalb des Plangebietes G2 „Steinkaul“ südlich der Landesstraße L 33 bzw. östlich der Landesstraße L 250 zwei weitere WEA realisiert werden.

Östlich des Plangebietes G2 „Steinkaul“ befinden sich auf dem Gebiet der Gemeinde Vettweiß, Ortschaft Ginnick insgesamt zwei Windenergieanlagen (WEA 10 und 11) in Betrieb. Südlich des Plangebietes G1 „Lausbusch“, südöstlich der Ortschaft Nideggen-Berg befinden sich ebenfalls zwei Windenergieanlagen (WEA 12 und 13) in Betrieb.

Die nächstgelegene Wohnbebauung befindet sich in den umliegenden Ortschaften. Hierbei handelt es sich überwiegend um „Allgemeine Wohngebiete (WA)“ bzw. um „Misch-/ Dorfgebiete (MI/MD)“. Weitere Wohnbebauung befindet sich im Außenbereich.

Die Windenergieanlagen und die nächstgelegenen Wohnhäuser befinden sich auf einem Höhengniveau zwischen 228 und 323 m ü. NN. Die Höhenunterschiede werden bei den Berechnungen berücksichtigt (siehe Tabellen 5 und 6 / h_s grd und Tabelle 7 / h_i grd). Das Untersuchungsgebiet ist in der nachfolgenden Karte dargestellt.

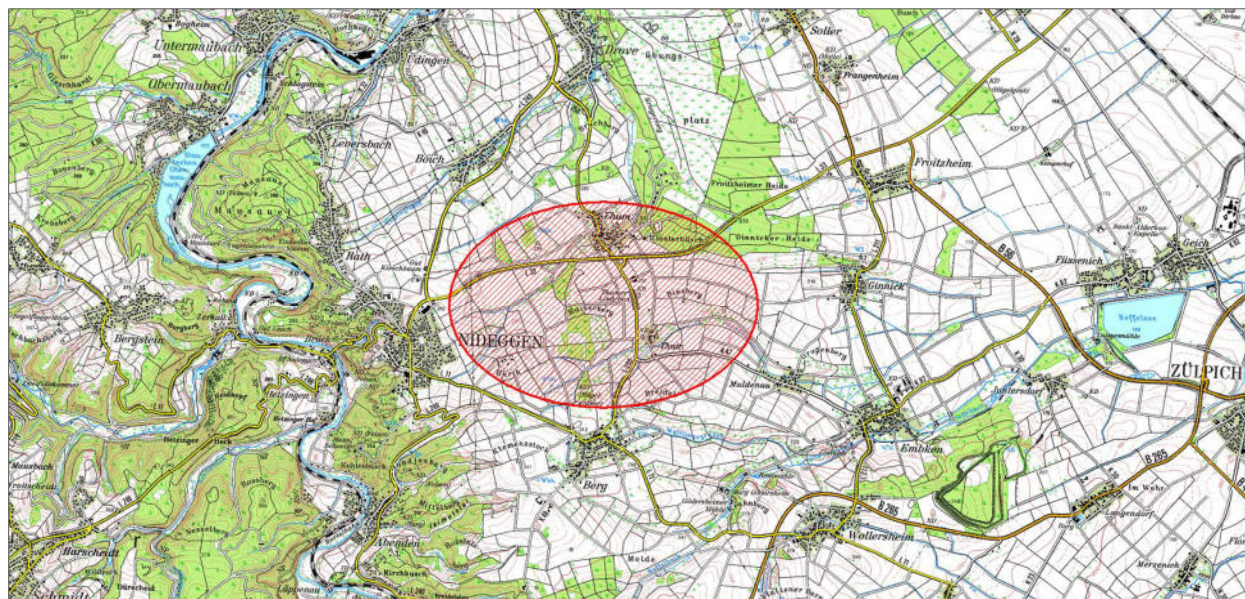


Abb. 1: Übersichtskarte

Die Standortbegehung wurde letztmalig am 08. Oktober 2013 durchgeführt. Für einen Teil der Immissionspunkte liegen Fotos vor. Eine Fotodokumentation der Immissionspunkte ist in dem Anhang des Gutachtens nicht enthalten. Für alle herangezogenen Immissionspunkte wurden die Baulichkeiten mit Karteneintragungen im Maßstab 1 : 5.000 verglichen. Hausnummern wurden, soweit erkennbar, ebenfalls überprüft. Nach aktueller Aussage der Gemeinde Kreuzau haben sich im Umfeld der Plangebiete keine Änderungen ergeben. Deshalb wurde von einer erneuten Standortbegehung für die Aktualisierung des Gutachtens abgesehen.

3. Kartenmaterial und Koordinaten-Bezugssystem

Kartengrundlage	
1	Digitale Topographische Karten (DTK25)
2	Digitale Topographische Karten (DTK5)
3	Topographisches Informationsmanagement Nordrhein-Westfalen (www.tim-online.nrw.de)

Tabelle 1: Kartenmaterial

Die verwendeten Koordinaten sind rechtwinklig kartesische UTM-Koordinaten (WGS 84 / Zone 32) und ermöglichen somit eine Kontrolle mit dem Kartenwerk aus Tabelle 1.

Für die Bestimmung des Längen- und Breitengrades zur Sonnenstandsberechnung wurden die rechtwinklig kartesischen Koordinaten des UTM-Systems in geographische Koordinaten umgeformt, hierzu wurde eine Mittenkoordinate (UTM WGS84 324.713 / 5.619.426) herangezogen:

Geographische Koordinaten des Bezugspunktes		
Geographischer Längengrad	λ	E 06°31'04''
Geographischer Breitengrad	ϕ	N 50°42'01''

Tabelle 2: Geographische Koordinaten

Die Differenz zwischen geographisch Nord und Gitter-Nord (UTM / WGS84) wurde mit 1,91° berücksichtigt.

4. Sonnenstandsberechnung, geometrische Hauptgrößen, Programmanforderungen

Der Planet Erde rotiert einmal am Tag um seine Eigenrotationsachse, welche rechtwinklig zur Äquatorebene steht. Zusätzlich bewegt sie sich, mit einer jährlichen Umkreisung, auf einer elliptischen Bahn um die Sonne. Die Aufgabenstellung erfordert die Bestimmung der Sonnenposition für einen erdfesten Beobachter zu einem gegebenem Datum und gegebener Uhrzeit. Die Sonnenposition für einen zukünftigen Zeitpunkt ist jedoch nicht exakt zu ermitteln. Alle derzeit bekannten Algorithmen zur Bestimmung von Sonnenpositionen sind, wie auch das hier verwendete Verfahren, lediglich Näherungsverfahren, die sich auf verschiedene interpolierte Funktionen stützen und periodisch wiederkehrende Zustände beschreiben. Zur Verdeutlichung seien folgende Sachverhalte kurz genannt:

Die Rotationsachse der Erde steht nicht rechtwinklig auf der Bewegungsebene zur Sonne, sondern schräg hierzu. Die daraus resultierende Schiefe der Ekliptik ist die Neigung der Erdrotationsachse bzw. der Winkel zwischen dem Himmelsäquator und der Ekliptik ε . Sie beträgt ca. 23,5°. Für Beobachtungspunkte auf der Erde ergeben sich hieraus jahreszeitliche Änderungen des Winkels zwischen Himmelsäquator und Bewegungsebene zur Sonne. Diese Änderung durchläuft innerhalb eines Jahres die positiven und negativen Maximalwerte der Ekliptik (-23,5° bis +23,5°) und wird als Deklination δ bezeichnet. Die Deklination erreicht jeweils am 21. Juni ihren größten und am 21. Dezember ihren kleinsten Winkel. Diese Tage sind demnach der jeweils längste bzw. kürzeste Tag eines Jahres. Die Tage, an denen die Deklination 0° beträgt und sich eine Tag- und Nachtgleiche ergibt, werden Frühlings- und Herbstäquinox genannt.

Die Bewegungsabläufe der Erde werden durch die Gravitation des Mondtrabanten sowie anderer Planeten und der Sonne beeinflusst. Diese Einflüsse, wie auch die Präzession, Nutation und Aberration, wurden von Jean Meeus³ mathematisch beschrieben und für Berechnungen mit einer Genauigkeit von ca. 0,01° herangezogen.

Diese Methode ist ein tragbarer Kompromiss zwischen der Genauigkeit des Ergebnisses und dem zu dessen Erreichung zu betreibenden Rechenaufwandes, insbesondere für Flächenmatrizen. Die Berechnung des Einstrahlwinkels h_s der Sonne gegenüber einer waagrecht ausgerichteten Fläche ergibt sich aus dem nachfolgend dargelegten formelmäßigen Zusammenhang:

$$\sin h_s = \sin \delta \cdot \sin \phi + \cos \delta \cdot \cos \phi \cdot \cos H \quad \text{mit:}$$

- h_s = Höhenwinkel, Höhe positiv über und negativ unter dem Horizont
- ϕ = geographische Breite des Standortes
- δ = Deklination zwischen Sonne u. Äquatorebene
- H = lokaler Stundenwinkel für die mittlere Ortszeit (MOZ)

Zur vollständigen Positionsbestimmung wird zusätzlich der Azimutwinkel **A** benötigt, welcher, gemessen am Horizont des Immissionspunktes, den Winkel zwischen geographisch Süd und Sonne wiedergibt (der auf geographisch Nord bezogene Azimutwinkel ergibt sich aus einer Korrektur um 180°).

$$\tan A = \sin H \cdot (\cos H \cdot \sin \phi - \tan \delta \cdot \cos \phi)^{-1}$$

Mit den Winkeln, die sich aus vorausgehenden Gleichungen ergeben, lassen sich aus den transformierten Koordinaten der WEA für definierte Immissionspunkte die Sonnenbahnen sowie deren Verdeckung durch die Fläche des Rotors ermitteln.

Die Sonne wird bei der Berechnung der Schattenwurfzeiten als Punktquelle betrachtet. Gegenüber einer Betrachtung mit der realen Sonnengeometrie resultiert jeweils für den Beginn und das Ende der Schattenwurfdauer im Mittel eine Zeitdifferenz von ca. 1 Minute und 4 Sekunden. Diese Zeiten werden vernachlässigt, da in ihnen nur maximal die Hälfte der Sonne von der schmalen Blattspitze verdeckt wird.

Die Ermittlung des Schattenwurfs für einen Immissionspunkt basiert auf den vertikalen und horizontalen Winkeln zwischen dem Immissionsort und den jeweiligen WEA, sowie dem vertikalen und horizontalen Winkel des Sonnenstandes zu einem bestimmten Kalenderzeitpunkt an einem bestimmten Ort. Die geometrischen Hauptgrößen werden nachfolgend dargestellt.

4.1 Blatttiefe und Schattenreichweite

Weiter von den Immissionspunkten entfernt liegende WEA führen naturgemäß zu geringeren Störwirkungen. Nachfolgend wird ein Berechnungsansatz dargestellt, mit dem die Schattenreichweite ermittelt wird. Sie ist als Entfernung definiert, in welcher der Schatten eines drehenden Rotors keine relevante Störung mehr liefert.

Der Rechenansatz geht von Leuchtdichteunterschieden und dem prozentualen Anteil der verdeckten Sonne aus. Dieser Anteil ergibt sich für einen Beobachtungspunkt aus der Entfernung zur WEA und aus der Blatttiefe. Da die Blatttiefe nicht über den gesamten Flügel konstant ist, erfolgt der Rechenansatz wie üblich mit der mittleren Blatttiefe. Ein vom Staatlichen Umweltamt Schleswig initiiertes Arbeitskreis, der sich mit der Problematik des Rotorschattenwurfs auseinandergesetzt hat, geht von einer 20%-Verdeckung für die Reichweitenbegrenzung aus. Die mittleren Blatttiefen und die daraus resultierenden Schattenreichweiten für die hier berücksichtigten WEA-Typen gehen aus der Tabelle 4 (Kap. 5.1) und dem Datensatz im Anhang hervor.

4.2 Kappungswinkel

Für Sonnenstände unterhalb des vertikalen Kappungswinkels von 3° wirkt der Schatten nicht mehr als zu beurteilende Immission, da dann die Durchdringung der atmosphärischen Schichten eine höhere Streuung und Absorption bewirkt und den Rotorschatten dadurch stark abschwächt. Durch den Kappungswinkel wird insofern die Schattenreichweite auch über den höchsten Rotorpunkt begrenzt.

4.3 Geometrie für WEA und IP - Koordinaten

Die Geometrie Größen und deren Bezeichnungen sind nachfolgend grafisch in Bild 2 und in Bild 3 veranschaulicht.

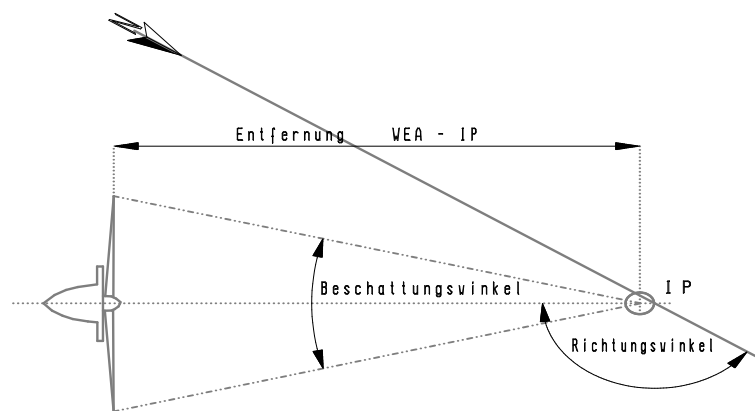


Abb. 2: Geometrische Verhältnisse; Draufsicht

In den Darstellungen werden folgende Bezeichnungen verwendet:

h_s	= Nabenhöhe der WEA ü. Geländeoberkante (GOK)
$h_{s \text{ grd}}; h_{i \text{ grd}}$	= Höhe ü. NN für WEA - Fuß- bzw. Immissionspunkt
$h_{s \text{ abs}}; h_{i \text{ abs}}$	= Höhe ü. NN für WEA - Nabe bzw. Immissionspunkt
h_i	= Höhe des Immissionspunktes ü. GOK
IP	= Immissionspunkt
Δh	= Höhendifferenz zw. Nabenhöhe der WEA und dem IP

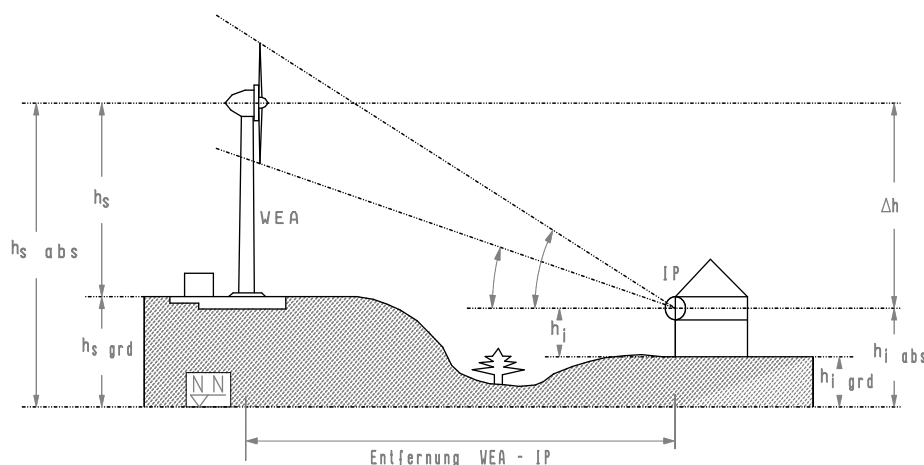


Abb. 3: Geometrische Verhältnisse, Vertikalschnitt

Bei der Ermittlung der Entfernungen zwischen den Immissionspunkten und den Windenergieanlagen bleibt der Abstand zwischen Rotorebene und Turmachse unberücksichtigt, denn die daraus resultierenden Fehler liegen, je nach Rotorstellung, im positiven oder negativen Bereich.

4.4 Schattenfrequenz

Die Schattenfrequenz ergibt sich aus der Drehzahl eines Rotors und der Anzahl seiner Rotorblätter und beschreibt, wie häufig die Lichtverhältnisse (hell/dunkel) innerhalb eines bestimmten Zeitraumes wechseln. Die dafür angegebene Einheit Hz bezieht sich dabei auf die Wechsel pro Sekunde ($1 \text{ Hz} = 1 \text{ s}^{-1}$). Die Schattenfrequenzen für den Blattdurchlauf für die hier berücksichtigten WEA-Typen sind Tabelle 4 (Kap. 5.1) zu entnehmen.

Wird der Schatten durch zwei oder gar mehrere Rotoren gleichzeitig verursacht, so erhöht sich die Frequenz, wobei unregelmäßige Zeitabstände für den Blattdurchgang zu erwarten sind.

4.5 Gewächshausmodus

Bei allen hier durchzuführenden Berechnungen wird von frei eingestrahltten Immissionspunkten ausgegangen. Dies bedeutet, dass Verdeckungen durch Gebäudefronten am IP selbst oder durch andere Gebäude bzw. durch Bewuchs unberücksichtigt bleiben.

Diese Betrachtungsweise wird auch als sog. Gewächshausmodus bezeichnet und wird allgemein als konservativ angesehen, weil die schützenswerte Räume in der Realität meist nur zwei Seiten oder eine Seite mit Lichtöffnungen besitzen.

4.6 Berechnungsjahr

Alle Zeitangaben werden für das Kalenderjahr 2017 berechnet und sind vergleichsweise genauer als Zeitberechnungen, welche eine Jahresangabe außer Betracht lassen.

4.7 Zeitangaben

Alle Zeitangaben beziehen sich auf das Kalenderjahr 2017. Für sie gilt stets die Mitteleuropäische Zeit (MEZ) für die Zeitzone +1 (Paris, Berlin). Eine Umstellung auf die im Alltag verwendete Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) wird nicht vorgenommen.

4.8 Schattenwurfdauer (worst-case-Szenario)

Für alle berechneten Werte der täglichen und jährlichen Schattenwurfdauer (Std./Jahr; Min./Tag) gelten vorgenannte Randbedingungen. Es wird für die jeweils ermittelte Dauer angenommen, dass die Sonne ganzjährig von Sonnenauf- bis Sonnenuntergang scheint (astronomisch möglich, worst-case) und außer ggf. durch Geländekanten, nicht

abgeschirmt wird (vergl. Kap. 4.5). Dabei wird jede angebrochene Minute, innerhalb welcher Schatten auftritt, als volle Minute gezählt und führt dadurch zu einer geringen Überschätzung der Immissionen. Für einen IP, der weiter von einer WEA liegt, wird die Immissionsdauer durch die genannte Einschränkung [siehe Kapitel 4.1 (RSRW) und 4.2 (3°-Kappung)] in sehr geringem Maße unterschätzt. Es wird für jeden Zeitpunkt angenommen, dass der Sonnen-Einstrahlwinkel und die Windrichtung in Bezug auf jede WEA und jeden IP übereinstimmen, was logischerweise nie gleichzeitig so sein kann. In dieser Betrachtungsweise erscheint jede WEA quasi als verschattende Kugel und nicht als Kreisfläche, die ggf. mit denen weiterer betrachteter WEA im Umfeld weitestgehend parallel stehen müssten. Dadurch wird die Schattenwurfdauer in nicht unerheblichem Maß überschätzt.

Bei der Bestimmung der Schattendauer an einem IP wird jede angebrochene Minute, innerhalb welcher Schatten auftritt, als volle Minute gezählt.

4.9 Modellgrenzen und Modellbeschreibung

Es wurde ein großräumiges Geländemodell in Form von Höhenpunkten durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Für die Berechnungen wird hiervon ein Bereich von 35,28 km² (s. Tabelle 3) verwendet.

Die Standorte der berücksichtigten Windenergieanlagen und Immissionspunkte befinden sich auf einem Höhengniveau zwischen 228 und 323 m ü. NN. Bei den Berechnungen werden die Höhenunterschiede berücksichtigt. Die Geländehöhen ü. NN sind in den Tabellen 5 und 6 (h_s grd), Tabelle 7 (h_i grd) sowie im verwendeten Datensatz (s. Anhang) ersichtlich.

Ausdehnung des Geländemodells (7,2 x 4,9 km)				
RW (UTM / WGS84 / Z 32)	West:	321.100	Ost:	328.300
HW (UTM / WGS84 / Z 32)	Süd:	5.617.000	Nord:	5.621.900
Höhenausdehnung	Z _{min} :	139,4 m	Z _{max} :	401,6 m

Tabelle 3: Modellgrenzen (UTM / WGS84 / Zone 32)

5. Windenergieanlagen

In der Gemeinde Kreuzau sind die Errichtung und der Betrieb von insgesamt sieben Windenergieanlagen (WEA), verteilt auf zwei Standorte („Kreuzau-Lausbusch“: 5 WEA und „Kreuzau-Steinkaul“: 2 WEA), geplant. Die derzeitigen Planungen gehen von zwei unterschiedlichen Anlagentypen (General Electric Company GE 3.2-130 und General Electric Company GE 2.75-120) mit Nabenhöhen von 110,0 m bzw. 139,0 m aus. Die geplanten WEA gelten als Zusatzbelastung und sind in Kapitel 5.1 näher beschrieben. Die bestehenden WEA sind in Kap 5.2 beschrieben und gelten als Vorbelastung. Das Zusammenwirken der Vor- und der Zusatzbelastung führt zur Gesamtbelastung.

Die Koordinaten der geplanten Windenergieanlagen wurden vom Auftraggeber im Koordinatensystem UTM WGS84 Zone 32 zur Verfügung gestellt. Die Koordinaten der als Vorbelastung zu berücksichtigenden Windenergieanlagen wurden vom Kreis Düren

im Koordinatensystem Gauß-Krüger (Bessel) Zone 2 vorgegeben. Diese Anlagenkoordinaten wurden vom Auftragnehmer mittels des Berechnungsprogrammes WindPRO® Vers. 2.8.579 in das UTM-System WGS84 umgerechnet.

Alle Programm-Koordinaten sind im Koordinatensystem UTM WGS84 Zone 32 und ermöglichen somit die Kontrolle mit dem amtlichen Kartenmaterial. In den nachfolgenden Tabellen sind die Koordinaten und Daten der berücksichtigten Windenergieanlagen zusammengefasst.

5.1 Geplante Windenergieanlagen

In Tabelle 4 sind charakteristische Nebenangaben zu den Schattenwurfbetrachtungen für die vom Auftraggeber geplanten Anlagentypen aufgezeigt.

Anlagentyp	Mittlere Blatttiefe	Rotorschattenreichweite (RSRW)	Drehzahlbereich	Blattzahl	Blattdurchlauf-frequenz
GE Energy 2.75-120	2,70 m	1.840 m	5,0 - 13,0 min ⁻¹	3	0,25 - 0,65 Hz
GE Energy 3.2-130	2,55 m	1.737 m	7,6 - 12,1 min ⁻¹	3	0,38 - 0,61 Hz

Tabelle 4: Nebenangaben zu den geplanten WEA für Schattenwurfbetrachtungen

Die Koordinaten und Abmessungen der vom Auftraggeber geplanten WEA sind der nachfolgenden Tabelle 5 zu entnehmen.

Geplante Windenergieanlagen / Zusatzbelastung						
Windenergieanlagen	UTM WGS84, Zone 32		h _s grd [m]	h _s [m]	h _s abs [m]	Rotor Ø [m]
	Rechtswert	Hochwert				
WEA 01 (L)	Wird aktuell nicht realisiert					
WEA 02 (L) GE 3.2-130 / ZB	323.863	5.619.718	282,3	110,0	392,3	130,0
WEA 03 (L) GE 3.2-130 / ZB	323.978	5.619.388	273,6	110,0	383,6	130,0
WEA 04 (L) GE 3.2-130 / ZB	324.172	5.619.102	272,6	110,0	382,6	130,0
WEA 05 (L) GE 3.2-130 / ZB	324.239	5.618.797	285,6	110,0	395,6	130,0
WEA 06 (L) GE 3.2-130 / ZB	323.368	5.619.777	278,2	110,0	388,2	130,0
WEA 07 (01S) GE 2.75-120 / ZB	326.084	5.619.598	234,9	139,0	373,9	120,0
WEA 08 (02S) GE 2.75-120 / ZB	326.362	5.619.293	246,9	139,0	385,9	120,0
WEA 09 (03S)	Wird aktuell nicht realisiert					

Tabelle 5: Daten der geplanten WEA, Koordinaten und Abmessungen

5.2 Zusätzlich zu berücksichtigende Windenergieanlagen

Südlich und östlich der geplanten Windenergieanlagen befinden sich bereits vier WEA (WEA 10 - WEA 13) unterschiedlichen Typs in Betrieb, die als Vorbelastung in die nachfolgenden Berechnungen einfließen.

Die Daten der zusätzlich zu berücksichtigenden WEA sind der nachfolgend aufgeführten WEA-Liste zu entnehmen.

Weitere Windenergieanlagen / Vorbelastung						
Windenergieanlagen	UTM WGS84, Zone 32		h _s grd [m]	h _s [m]	h _s abs [m]	Rotor Ø [m]
	Rechtswert	Hochwert				
WEA 10 N62 / VB	327.141	5.619.706	231,9	69,0	300,9	62,0
WEA 11 E-58 / VB	327.464	5.619.709	228,8	70,5	299,3	58,6
WEA 12 NM64C/1500 / VB	323.753	5.616.303	323,3	68,0	391,3	64,0
WEA 13 NM64C/1500 / VB	323.470	5.616.222	314,4	68,0	382,4	64,0

Tabelle 6: WEA der Vorbelastung, Koordinaten und Abmessungen

Die jeweiligen Rotorschattenreichweiten der zur Vorbelastung zählenden WEA sind dem Auszug aus dem Datensatz (s. Anhang) zu entnehmen.

Die Lage der berücksichtigten Windenergieanlagen ist der Übersichtskarte im Anhang zu entnehmen.

Hinweis 1:

Die Berechnungen zeigen, dass die südlich gelegenen WEA 12 und WEA 13 aufgrund der Entfernung keinen Einfluss auf den hier berücksichtigten Einwirkungsbereich haben. Die Immissionen reichen nicht bis an den dargestellten südlichen Kartenrand heran (vergl. anliegende flächendeckende Darstellung der Gesamtbelastung).

6. Immissionspunkte

Die berücksichtigten Immissionspunkte (IP) stellen die nächstgelegenen schutzwürdigen Nutzungen dar, an denen Überschreitungen der Orientierungswerte nicht auszuschließen sind.

Die Koordinaten der untersuchten Immissionspunkte wurden im UTM-Format (UTM WGS84/Zone32) aus den amtlichen Karten (DTK5) und unter Zuhilfenahme des Geoportals des Landes Nordrhein-Westfalen (www.tim-online.nrw.de) ermittelt. Hierbei sind geringfügige Abweichungen möglich, die aber keinen relevanten Einfluss auf die Berechnungsergebnisse haben.

Laut den WEA-Schattenwurf-Hinweisen² des Länderausschusses für Immissionsschutz (LAI) sind maßgebliche Immissionsorte u. a.:

- Wohnräume, einschließlich Wohndielen
- Schlafräume, einschließlich Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten und Bettenräume in Krankenhäusern und Sanatorien
- Unterrichtsräume in Schulen, Hochschulen und ähnlichen Einrichtungen
- Büroräume, Praxisräume, Arbeitsräume, Schulungs- und ähnliche Arbeitsräume.
- Direkt an Gebäuden beginnende Außenflächen (z. B. Terrassen und Balkone) sind schutzwürdigen Räumen tagsüber zwischen 06:00 - 22:00 Uhr gleichgestellt.

Die Lage der Immissionspunkte ist in der anliegenden Übersichtskarte 2 sowie in den Detailkarten 1 bis 3 dargestellt. In der nachfolgenden Tabelle 7 sind die Bezeichnungen und Koordinaten zusammengefasst. Die vertikale Lage wird entsprechend der örtlichen

Gegebenheiten für den Großteil der IP mit 2 m Höhe über Geländeoberkante (GOK) angesetzt. Lediglich am Immissionsort „Gut Kirschbaum“ wird auf Grund der Gebäudehöhe ein zusätzlicher Immissionspunkt in 6 m Höhe platziert.

Aufgrund der Vielzahl der zu berücksichtigenden Immissionspunkte in den Ortschaften Thum, Nideggen und Boich erfolgte die Auswahl der IP exemplarisch. Bei einer voraussichtlich erforderlichen Abschaltung muss davon ausgegangen werden, dass bei der Ermittlung der Abschaltzeiten eine Reihe zusätzlicher Immissionspunkte zu berücksichtigen sind.

Immissionspunkte	UTM WGS84, Zone 32		h _i grd [m]	h _i [m]	h _i abs [m]
	Rechtswert	Hochwert			
IP 01 Thumer Weg 58	322.887	5.619.130	310,2	2,0	312,2
IP 02 Thumer Weg 56	322.855	5.619.114	309,8	2,0	311,8
IP 03 Thumer Weg 31	322.798	5.619.116	310,7	2,0	312,7
IP 04 Thumer Weg 29	322.785	5.619.110	310,9	2,0	312,9
IP 05 Am Grünen Weg 1	322.269	5.619.253	317,8	2,0	319,8
IP 06 Gut Kirschbaum 2 m	322.620	5.619.522	301,6	2,0	303,6
IP 07 Gut Kirschbaum 6 m	322.620	5.619.522	301,6	6,0	307,6
IP 08 Gut Stein 1	323.019	5.620.456	258,4	2,0	260,4
IP 09 Gut Stein 1a	323.042	5.620.440	259,3	2,0	261,3
IP 10 Zum Obsthof 2	323.393	5.620.418	263,9	2,0	265,9
IP 11 Gereonstraße 2a	323.111	5.620.693	242,6	2,0	244,6
IP 12 Thumstraße 5	324.852	5.620.272	241,2	2,0	243,2
IP 13 Thumstraße 16	324.869	5.620.193	243,5	2,0	245,5
IP 14 Thumstraße 27	324.907	5.620.153	242,8	2,0	244,8
IP 15 Thumstraße 26	324.887	5.620.096	244,4	2,0	246,4
IP 16 Thumstraße 34	324.860	5.620.013	243,3	2,0	245,3
IP 17 Kaninsberg 8	324.841	5.619.866	239,3	2,0	241,3
IP 18 Kaninsberg 20b	324.917	5.619.732	246,7	2,0	248,7
IP 19 Thumstraße 73	325.111	5.619.732	244,8	2,0	246,8
IP 20 Steinstraße 9	325.067	5.619.847	243,6	2,0	245,6
IP 21 Bachstraße 6	324.944	5.619.922	235,4	2,0	237,4
IP 22 Hohlweg 5	324.980	5.620.054	239,5	2,0	241,5
IP 23 Hohlweg 13	325.045	5.619.982	234,3	2,0	236,3
IP 24 Steinstraße 28	325.206	5.619.915	243,3	2,0	245,3
IP 25 Bachstraße 27	325.179	5.620.035	233,1	2,0	235,1
IP 26 Im Niederbusch 22	325.148	5.620.130	233,5	2,0	235,5
IP 27 Steinstraße 40	325.341	5.619.992	239,8	2,0	241,8
IP 28 Waldhaus 1 (1)	325.535	5.619.945	242,6	2,0	244,6
IP 29 Waldhaus 1 (2)	325.541	5.619.958	242,7	2,0	244,7

Tabelle 7: Koordinaten der Immissionspunkte

Die Immissionspunkte IP 01 bis IP 07 befinden sich westlich der geplanten Windenergieanlagen (siehe Detailkarte 1). Die Immissionspunkte IP 01 bis IP 04 liegen am östlichen Rand von Nideggen. Der Immissionspunkt IP 05 liegt am nördlichen Ortsrand von Nideggen, an der Straße „Am Grünen Weg“. Für den Immissionsort „Gut Kirschbaum“ wurden auf Grund der Gebäudehöhe zwei Immissionspunkte gesetzt. Diese Immissionspunkte IP 06 und IP 07 repräsentieren das Wohnhaus eines landwirtschaftlichen Betriebes im Außenbereich.

Die Immissionspunkte IP 08 bis IP 11 befinden sich nordnordwestlich des Plangebietes G1 „Lausbusch“. Die Immissionspunkte IP 08 bis IP 10 repräsentieren drei Wohnhäuser im Außenbereich südlich des Ortsteils Boich. Der Immissionspunkt IP 11 liegt am südöstlichen Rand der Ortschaft Boich (siehe Detailkarte 2).

Die Immissionspunkte IP 12 bis IP 29 liegen zwischen den beiden Plangebieten, im Ortsteil Thum, Gemeinde Kreuzau. Für den Immissionsort „Waldhaus 1“ wurden auf Grund der Gebäudegröße zwei Immissionspunkte gesetzt. Diese Immissionspunkte (IP 28 und IP 29) liegen im Außenbereich, östlich der Ortschaft Thum (siehe Detailkarte 3).

7. Einschränkung der Schattenwurfdauer

Die astronomisch mögliche Schattenwurfdauer (worst-case) wird nur unter der Voraussetzung erreicht, dass die Sonne nie durch Bewölkung verdeckt wird und die Rotor-ebene immer im rechten Winkel zur WEA-IP-Achse steht. Beide Voraussetzungen werden in der Praxis jedoch nur in 25 bis 35 % der astronomisch möglichen Schattenwurfdauern erfüllt.

Steht der Rotor, bedingt durch die jeweils vorherrschende Windrichtung, schräg zum Einstrahlwinkel, so wird der Schattenbereich schmaler. Im statistischen Mittel führen diese Rotorschrägstellungen ebenfalls zu einer Reduzierung der Schattenwurfdauern um ca. 20 - 30 %, wenn der in Bezug auf die Windrichtungsverteilung ungünstigste Immissionspunkt gewählt wird. Dieser Einfluss wird jedoch vernachlässigt und führt zu einer konservativen Betrachtung.

8. Orientierungswerte

Störwirkungen werden personenbezogen mehr oder weniger stark empfunden, weshalb Orientierungswerte auf einen normal empfindenden und der Störquelle gegenüber nicht negativ eingestellten Menschen abgestimmt sind.

Zur Bestimmung von tragbaren Immissionsgrenzen hat ein vom Staatlichen Umweltamt Schleswig initiiertes Arbeitskreis zu diesem Thema umfangreiche Studien durchgeführt. Dies geschah mit bundesweiter Beteiligung von Vertretern aus Fachbehörden (Genehmigungsbehörden, Umweltämtern und Ministerien), der Universität Kiel mit einer umfassenden Feld- und Laborstudie^{4, 5} sowie unter Mitwirkung einer Reihe von Sachverständigen (u. a. IEL GmbH) und Herstellervertretern. Dieses Zusammenwirken führte zur Grundlage der vom LAI erarbeiteten Empfehlungen, die von den Ländern zumeist unverändert so erlassen wurden.

Die hier herangezogenen Orientierungswerte von maximal **30 Stunden pro Jahr (worst-case)** (vergl. Kap. 4.8) bzw. von **maximal 30 Minuten pro Tag** entsprechen dem Stand der Technik und der Wissenschaft. Sie kommen gemäß der Empfehlung des Länderausschusses für Immissionsschutz (LAI) bundesweit für die maßgeblichen Immissionsorte (vgl. Kapitel 6) zur Anwendung.

Wird die Beurteilung oder werden behördliche Maßgaben für den Betrieb der Windenergieanlagen auf die real auftretende Rotorschattenwurfdauer abgestellt, so gilt zumeist ein zulässiger Orientierungswert von 8 Stunden Schattenwurf pro Jahr (real). Dies erschwert allerdings die Überprüfung ggf. zu fordernder Abschaltungen. Hinsichtlich der Einhaltung von Vorgaben sind in diesem Fall Betriebsprotokolle mit allen adäquaten Betriebsparametern vorzulegen.

Das genannte und von den mittleren meteorologischen Randbedingungen nicht beeinflusste Tageslimit von **maximal 30 Minuten pro Tag** gilt erst dann als überschritten, wenn die Überschreitung an mehr als zwei Tagen im Jahr auftritt. Kommt es nur an einem oder an nur zwei Tagen im Jahr zur Überschreitung von 30 Minuten, so wird dies (LAI-konform) als zulässig erachtet. Bei entsprechenden Ergebnissen ist dies in der Tabelle 8 für die zugehörige Tageszahl mit nachgestellten Asterisken gekennzeichnet (ein Tag = “*” bzw. zwei Tage = “**”).

9. Berechnungsergebnisse und Beurteilung

Die hier nachfolgenden Ergebnisse gelten für explizit gewählte und frei eingestrahlte Einzelpunkte (Gewächshausmodus), ganzjährig unbewölkten Himmel und die jeweils ungünstigste Rotorstellung (worst-case). Für größere Fensterfronten, die einem Raum zugeordnet sind, kann sich die Schattenwurfdauer u. U. erhöhen.

Die Berechnung für Punkte ist jedoch gängige Praxis, da nur so eine Vergleichbarkeit von Ergebnissen für Belastungen an unterschiedlichen Orten oder aus anderen Gutachten gegeben ist. Alle genannten Zeitangaben beziehen sich auf die Mitteleuropäische Zeit (MEZ = UTC +1), d. h. Verschiebungen durch die Umstellung auf Sommerzeit (MESZ) bleiben unberücksichtigt.

Die Koordinaten der Immissionspunkte wurden im UTM-Format (UTM WGS84/Zone32) aus den amtlichen Karten (DTK5) und unter Zuhilfenahme des Geoportals des Landes Nordrhein-Westfalen (www.tim-online.nrw.de) ermittelt. Hierbei sind geringfügige Abweichungen von bis zu ca. 5 m zu erwarten, welche erfahrungsgemäß in den meisten Situationen keinen relevanten Einfluss auf die zu beurteilende Schattenwurfdauer haben, sondern hauptsächlich eine zeitliche Verschiebung der Schattenwureignisse bewirken. Die liegt bei den gegebenen Abständen zwischen WEA und IP erfahrungsgemäß nicht über zwei bis drei Minuten.

9.1 Berechnungsergebnisse

Die Berechnungsergebnisse sind in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst. Bei der Überschreitung von Orientierungswerten sind die Ergebnisse jeweils fett gedruckt. Das tägliche Maximum von 30 Minuten gilt als überschritten, wenn es an mehr als zwei Tagen im Jahr zu Überschreitungen des Orientierungswertes kommt. Kommt es nur an einem oder an zwei Tagen zu Überschreitungen, sind die Ergebnisse durch die entsprechende Anzahl von nachgestellten Asterisk-Zeichen gekennzeichnet (ein Tag = “*” bzw. zwei Tage = “**”).

Die Berechnungen ergeben, dass durch die Vorbelastung bei den hier maßgeblich zu beurteilenden Immissionspunkten kein Schattenwurf entsteht. Somit entspricht die Zusatzbelastung durch die vom Auftraggeber geplanten sieben Windenergieanlagen der Gesamtbelastung.

Astronomisch mögliche Schattenwurfdauer			
Immissionspunkte	Tage	Minuten / Tag	Stunden / Jahr (worst-case)
IP 01 Thumer Weg 58	140	24	32,85
IP 02 Thumer Weg 56	138	23	31,67
IP 03 Thumer Weg 31	140	25	33,72
IP 04 Thumer Weg 29	140	24	33,02
IP 05 Am Grünen Weg 1	89	22	16,38
IP 06 Gut Kirschbaum 2 m	155	40	52,25
IP 07 Gut Kirschbaum 6 m	150	39	49,25
IP 08 Gut Stein 1	99	63	71,95
IP 09 Gut Stein 1a	101	65	74,50
IP 10 Zum Obsthof 2	71	62	46,22
IP 11 Gereonstraße 2a	59	27	22,68
IP 12 Thumstraße 5	133	51	57,90
IP 13 Thumstraße 16	148	47	56,55
IP 14 Thumstraße 27	126	47	49,92
IP 15 Thumstraße 26	143	51	54,37
IP 16 Thumstraße 34	159	56	64,32
IP 17 Kaninsberg 8	173	60	84,13
IP 18 Kaninsberg 20b	189	58	84,00
IP 19 Thumstraße 73	182	51	79,07
IP 20 Steinstraße 9	175	57	74,07
IP 21 Bachstraße 6	167	55	75,90
IP 22 Hohlweg 5	155	46	63,40
IP 23 Hohlweg 13	163	48	69,67
IP 24 Steinstraße 28	170	44	66,43
IP 25 Bachstraße 27	154	43	61,27
IP 26 Im Niederbusch 22	140	44	57,13
IP 27 Steinstraße 40	172	52	66,75
IP 28 Waldhaus 1 (1)	173	61	77,62
IP 29 Waldhaus 1 (2)	110	60	62,30

Tabelle 8: Astronomisch mögliche Schattenwurfdauer in Minuten / Tag und Stunden / Jahr

Die Listen für die detaillierten Ergebnisse können der anliegenden CD entnommen werden. Im Anhang befinden sich flächendeckende Darstellungen der Zusatz- und Gesamtbelastung mit Isolinien für die herangezogenen Orientierungswerte. Für nicht explizit betrachtete Einwirkorte kann der entsprechende Jahreswert (Stunden/Jahr) diesen Darstellungen grob entnommen werden.

9.2 Beurteilung

Zur Festsetzung der maximal zulässigen Rotorschattenwurfdauer bieten die vom LAI empfohlenen Beurteilungskriterien und Orientierungswerte von 30 Minuten/Tag und 30 Stunden/Jahr einen sinnvollen Rahmen.

Die Berechnungsergebnisse aus Tabelle 8 zeigen, dass an den Immissionspunkten IP 05 und IP 11 die Orientierungswerte (30 Minuten/Tag und 30 Stunden/Jahr) eingehalten werden.

An allen weiteren Immissionspunkten ist die Zusatzbelastung so zu reduzieren, dass die Orientierungswerte (30 Minuten/Tag und 30 Stunden/Jahr) eingehalten werden.

Hinweis 2:

Die Auswahl der Immissionspunkte erfolgte hier exemplarisch. Bei der Planung der Minderungsmaßnahmen ist zu berücksichtigen, dass in den Ortschaften Thum, Nideggen und Boich eine Reihe weiterer Immissionspunkte festzulegen und zu schützen sind.

Die Genehmigung sollte mit der Maßgabe von Auflagen erteilt werden. Dabei sind für einen Teil der geplanten Windenergieanlagen entsprechende technische Einrichtungen bzw. Rotorschattenwurfmodule zur Einhaltung der Orientierungswerte vorzusehen.

Hierbei gibt es zwei grundsätzlich unterschiedlich arbeitende Systeme am Markt. Es gibt Systeme, welche mit festen anlagenbezogenen Abschaltzeiten arbeiten. Hierfür wird vor Inbetriebnahme der geplanten Windenergieanlagen ein Abschaltzeitkalender erstellt. Dieser gibt für die betroffenen Windenergieanlagen die Einzeltage / Tagfolgen und die Uhrzeiten der erforderlichen Abschaltungen an. Dabei beziehen sich die Abschaltzeiten auf die worst-case-Beurteilung mit einem Orientierungswert von 30 Stunden pro Jahr (astronomisch möglich) und projektspezifisch auf einzelne bzw. alle geplanten Windenergieanlagen. Andere Systeme arbeiten mit dem kompletten Datensatz (alle Koordinaten der Windenergieanlagen und Immissionspunkte) und berechnen kontinuierlich, ob an den einzelnen Immissionspunkten Schattenwurf vorliegt. Sofern dies der Fall ist, wird je Immissionspunkt bis zum Erreichen des Orientierungswertes von realen 8 Stunden Schattenwurf pro Jahr der Betrieb der Anlage(n) aufrecht erhalten, danach erfolgt bei Schattenwurf die Abschaltung. Der Betrieb von Anlagen, die mit diesem System arbeiten, ist i. d. R. zu protokollieren.

Hinweis:

Die dargestellten Ergebnisse sowie die Beurteilung gelten ausschließlich für die hier betrachtete Anlagenkonfiguration. Sollten sich Änderungen hinsichtlich der zu berücksichtigenden Vorbelastung bzw. der zu beurteilenden Immissionspunkte ergeben, sind die ermittelten Ergebnisse nicht mehr gültig und es sind neue Berechnungen notwendig.

10. Zusammenfassung

In der Gemeinde Kreuzau sind die Errichtung und der Betrieb von insgesamt sieben Windenergieanlagen (WEA), verteilt auf zwei Standorte („Kreuzau-Lausbusch“: 5 WEA und „Kreuzau-Steinkaul“: 2 WEA), geplant. Die derzeitigen Planungen gehen von zwei unterschiedlichen Anlagentypen (General Electric Company GE 3.2-130 und General Electric Company GE 2.75-120) mit Nabenhöhen von 110,0 m bzw. 139,0 m aus.

Um dieses Projekt planungsrechtlich abzusichern, sollen die Bebauungspläne Nr. G1 „Windenergieanlagen Lausbusch“ und Nr. G2 „Windenergieanlagen Steinkaul“ mit der Ausweisung von Sonderbauflächen für WEA aufgestellt werden. Der Bebauungsplan Nr. G2 „Windenergieanlagen Steinkaul“ ist mittlerweile rechtskräftig.

Als Vorbelastung wurden vier weitere Windenergieanlagen berücksichtigt (vgl. Kapitel 5.2).

Die Berechnungsergebnisse in Tabelle 8 zeigen, dass an einem Teil der Immissionspunkte die Orientierungswerte (astronomisch möglich: 30 Stunden im Jahr, 30 Minuten am Tag) überschritten werden.

Die geplanten Windenergieanlagen sind aufgrund der Überschreitung der Orientierungswerte teilweise mit entsprechenden technischen Einrichtungen (sog. Abschaltmodule, vgl. auch Kapitel 9.2) auszurüsten. Je nach festgelegten Orientierungswerten (worst-case bzw. reale Schattenwurfdauer) und Spezifikation des Abschaltmoduls sind weitere Nachweise (Erstellung eines Abschaltzeitenkalenders vor Inbetriebnahme bzw. Betriebsprotokolle nach Inbetriebnahme) erforderlich.

Hinweis 2:

Die Auswahl der Immissionspunkte erfolgte hier exemplarisch. Bei der Planung der Minderungsmaßnahmen ist zu berücksichtigen, dass in den Ortschaften Thum, Nideggen und Boich eine Reihe weiterer Immissionspunkte festzulegen und zu schützen sind.

Der vorliegende Bericht zur Rotorschattenwurfberechnung umfasst 20 Textseiten und die im Anhangsverzeichnis aufgeführten Karten, Diagramme und Listen. Er darf nur in seiner Gesamtheit verwendet werden.

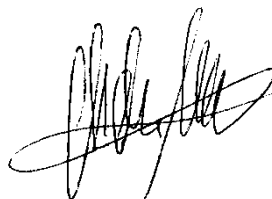
Aurich, 27. März 2017

Bericht verfasst durch



Alex Porjadinski, B.Eng.
(Sachbearbeiter Rotorschattenwurf)

Geprüft und freigegeben durch



Ralf-Martin Marksfeldt
(Stellvertretender Leiter Rotorschattenwurf)

Anhang

Übersichts- und Detailkarten (5 Seiten)

Übersichtskarte 1: Berücksichtigte Windenergieanlagen (DIN A3)

Übersichtskarte 2: Windenergieanlagen (Nahbereich) und Immissionspunkte (DIN A3)

Detailkarte 1: Immissionspunkte IP 01 - IP 07

Detailkarte 2: Immissionspunkte IP 08 - IP 11

Detailkarte 3: Immissionspunkte IP 12 - IP 29

**Flächendeckende Darstellung „Zusatzbelastung“ (1 Seite / DIN A3)
„Astronomisch mögliche Rotorschattenwurfdauer“**

**Flächendeckende Darstellung „Gesamtbelastung“ (1 Seite / DIN A3)
„Astronomisch mögliche Rotorschattenwurfdauer“**

Auszug aus dem Datensatz 3418-17-S5-GB (1 Seite)

GE Energy / Vermeidung von Schattenwurf (3 Seiten)

Literaturverzeichnis (1 Seite)

Externer Anhang / auf CD-ROM

Berechnungsergebnisse IP / Zusatzbelastung = Gesamtbelastung (58 Seiten)

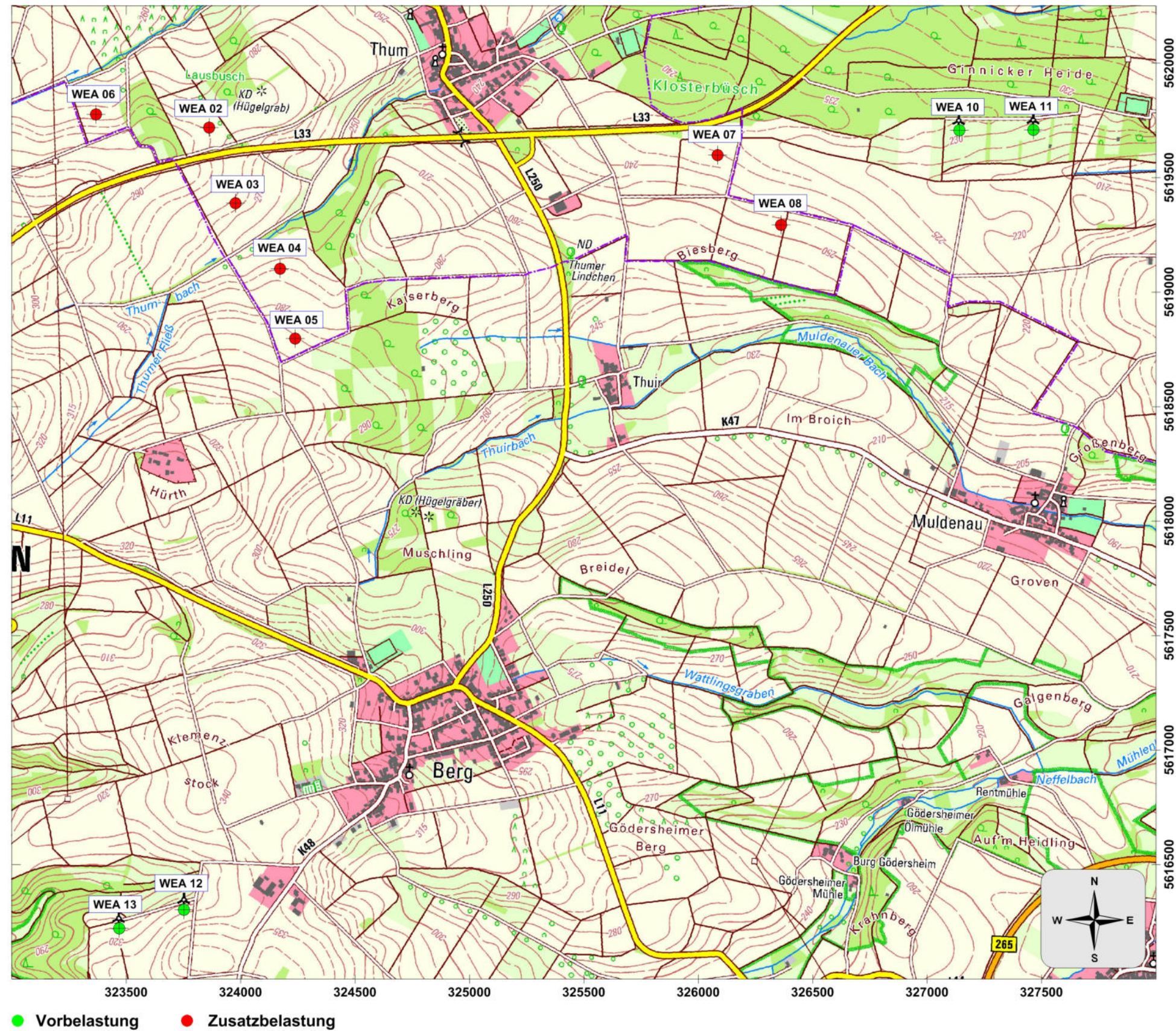
Berechnungsergebnisse - geplante WEA (113 Seiten)



Übersichts- und Detailkarten

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

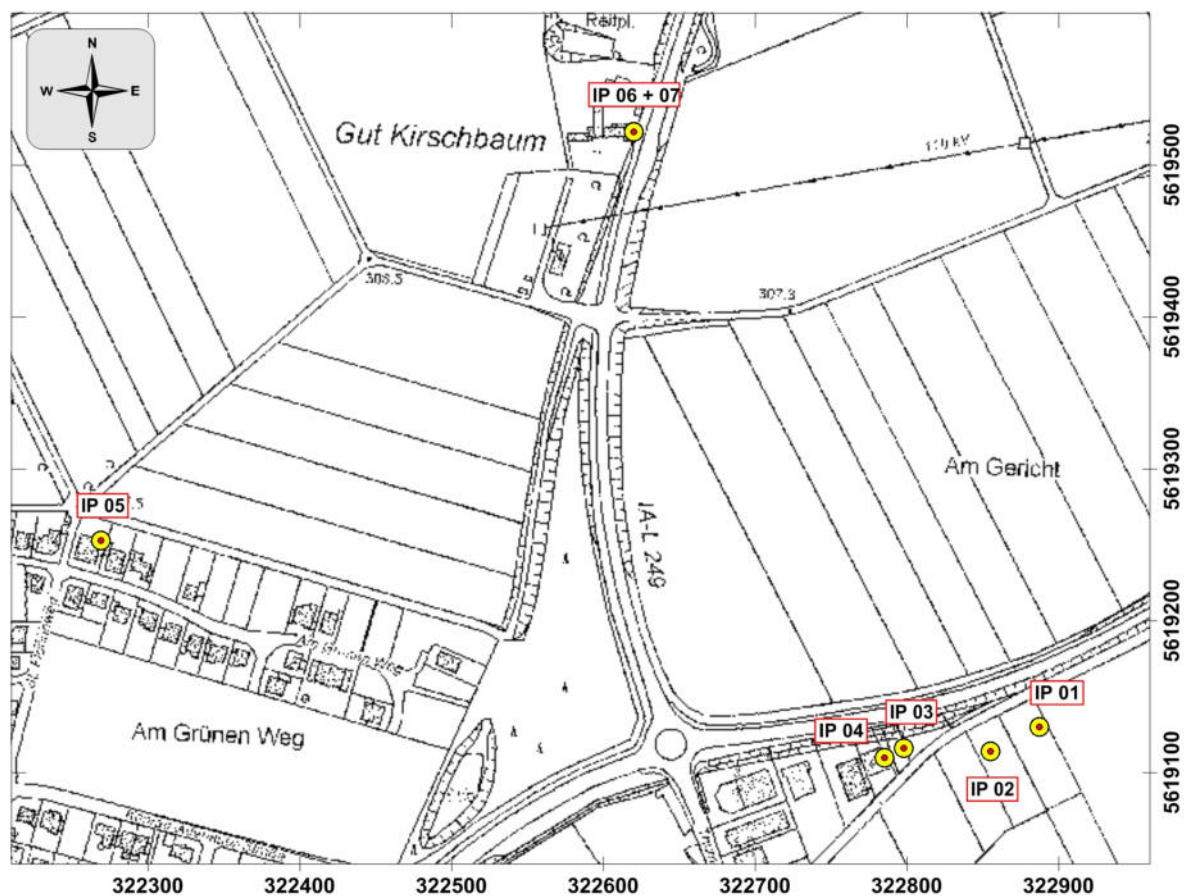
Übersichtskarte 1: Berücksichtigte Windenergieanlagen



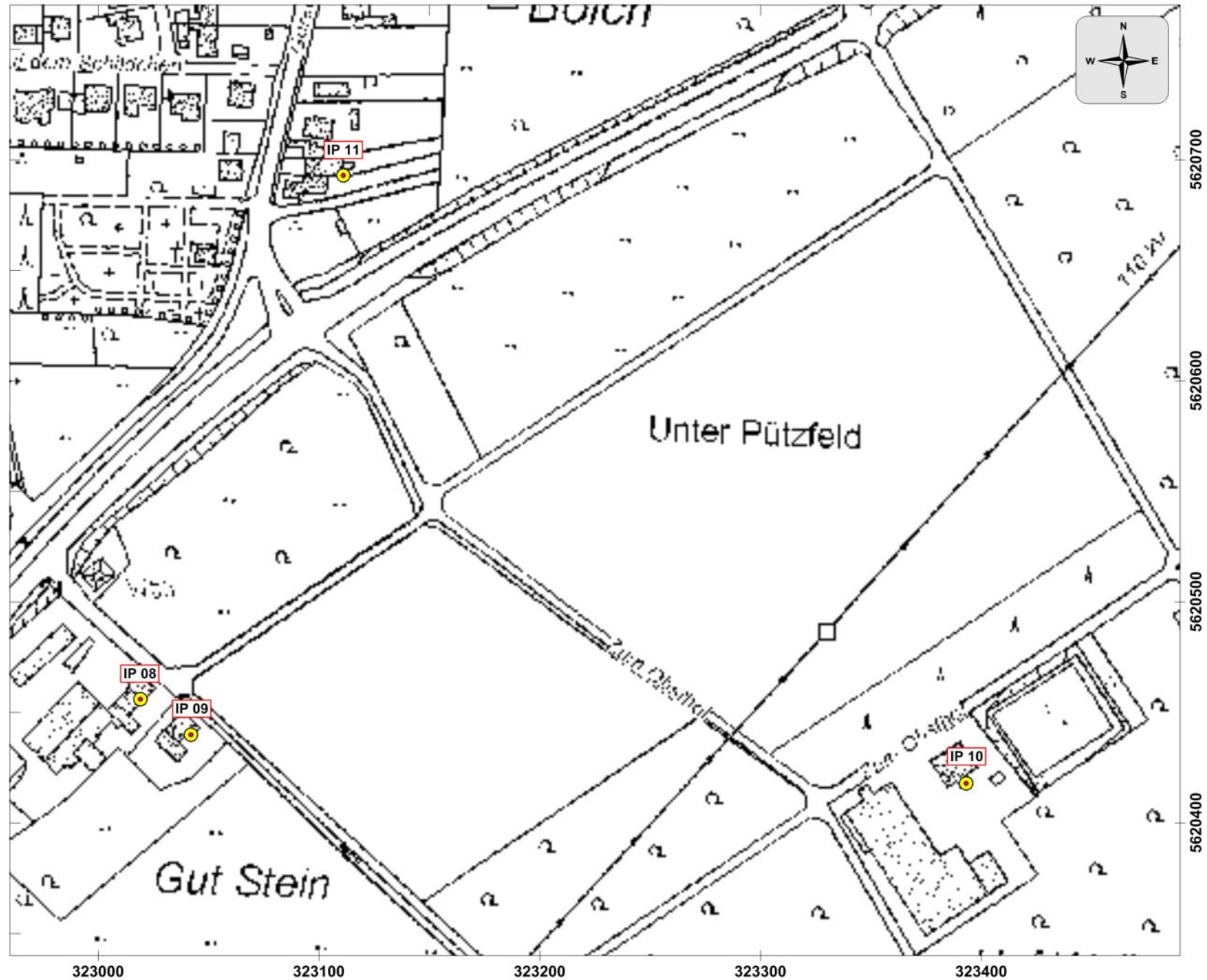
Übersichtskarte 2: Windenergieanlagen (Nahbereich) und Immissionspunkte



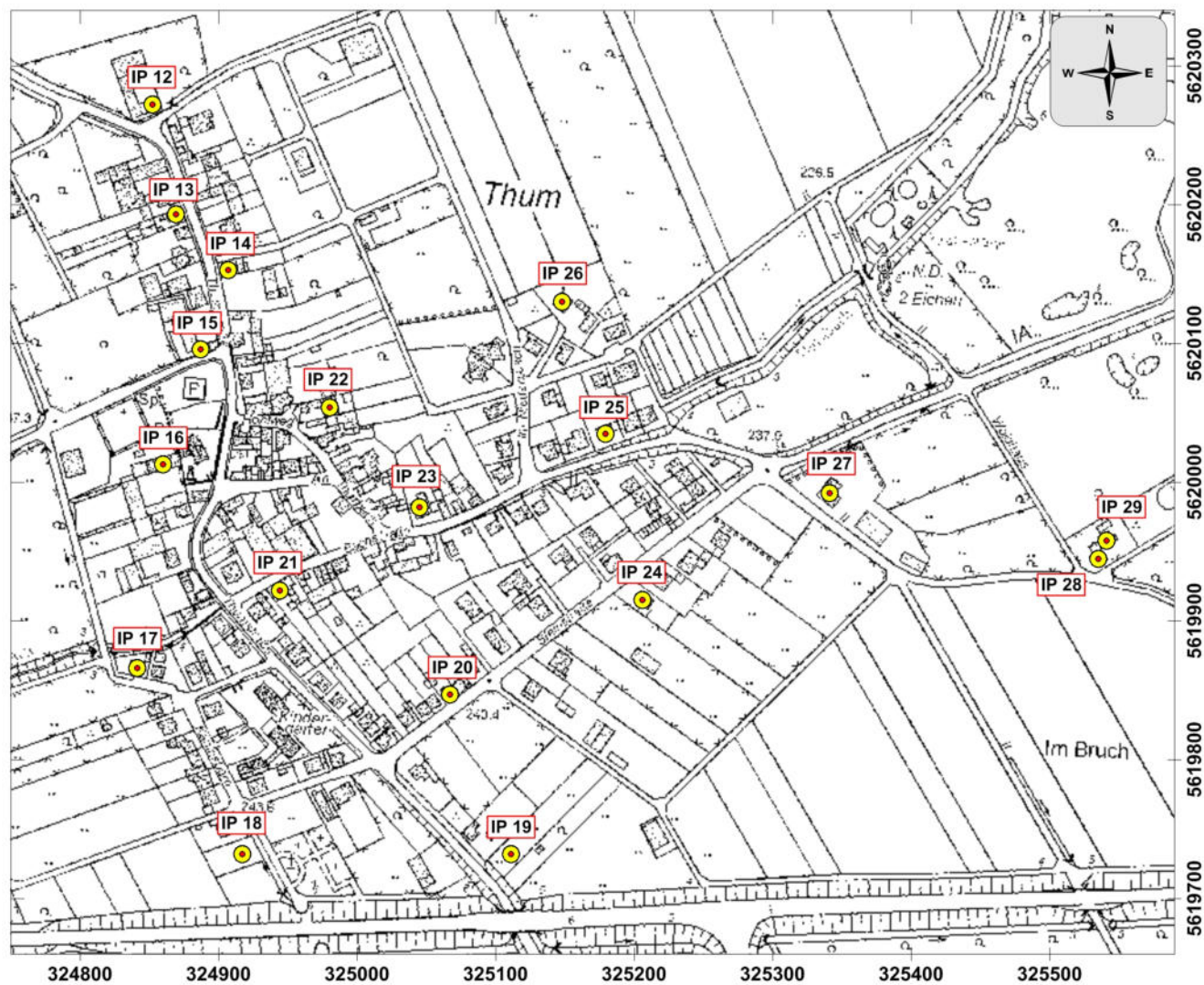
Detailkarte 1: Immissionspunkte IP 01 - IP 07



Detailkarte 2: Immissionspunkte IP 08 - IP 11



Detailkarte 3: Immissionspunkte IP 12 - IP 29



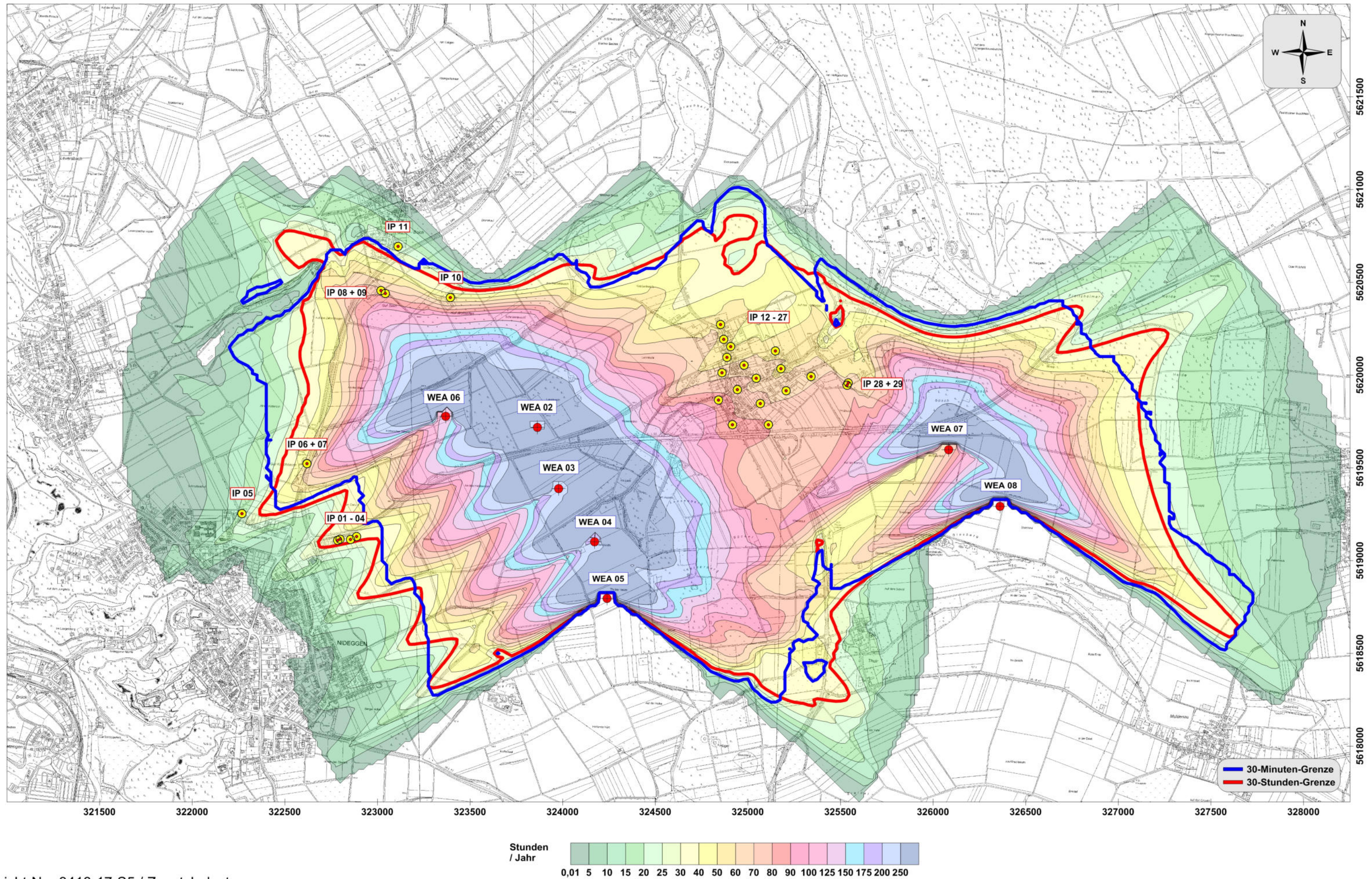


**Flächendeckende Darstellung
Zusatzbelastung
„Astronomisch mögliche
Rotorschattenwurfdauer“**

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

Astronomisch mögliche* Rotorschattenwurfdauer

*ohne Berücksichtigung von Sonnenscheindauer und Windrichtungsverteilung



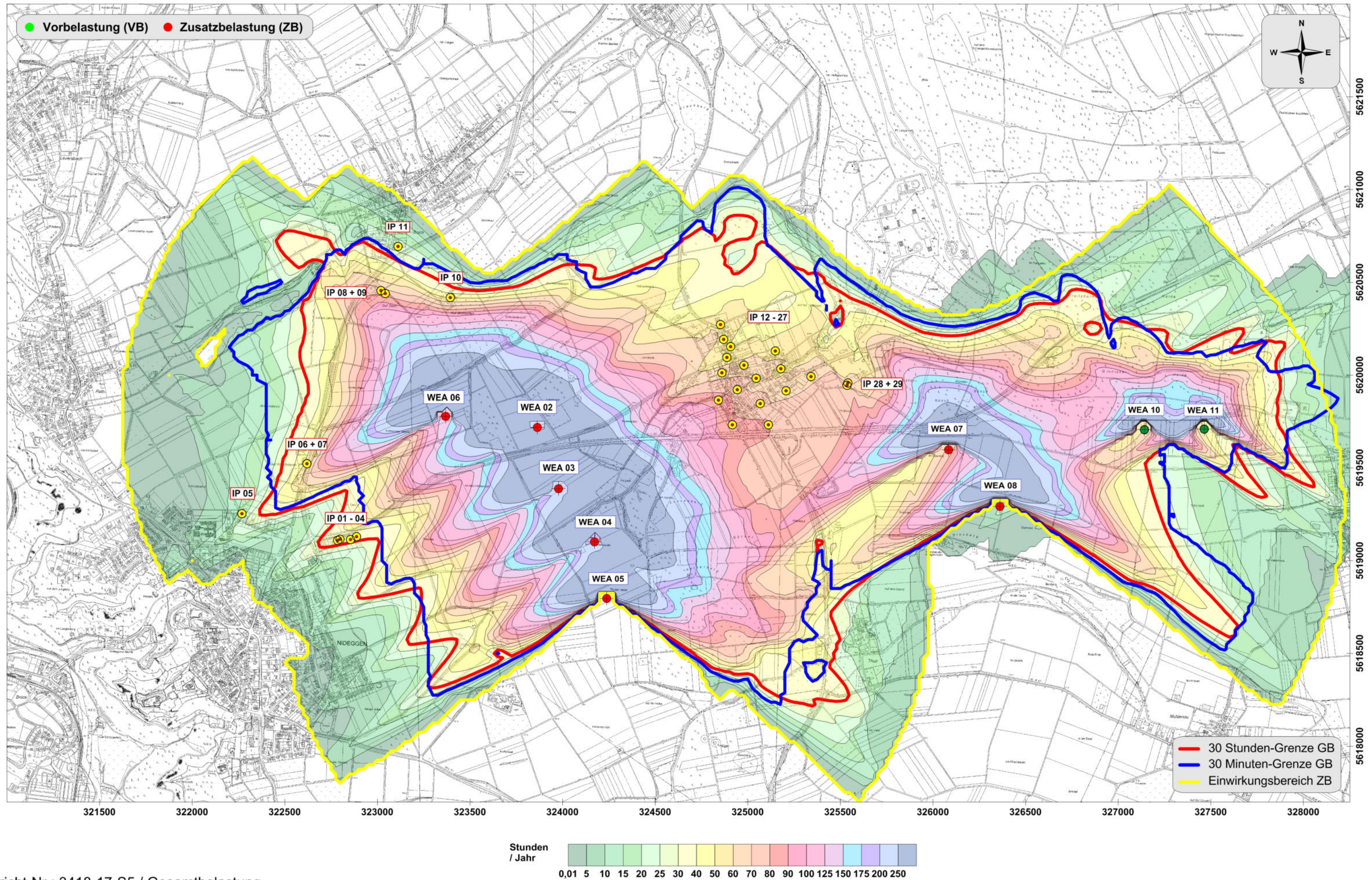


**Flächendeckende Darstellung
Gesamtbelastung
„Astronomisch mögliche
Rotorschattenwurfdauer“**

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

Astronomisch mögliche* Rotorschattenwurfdauer

*ohne Berücksichtigung von Sonnenscheindauer und Windrichtungsverteilung





**Auszug aus dem Datensatz
3418-17-S5-GB**

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

VERSION 4
 YEAR 2017
 GLENGTH 6°31'04"
 GWIDTH 50°42'01"
 TIMEZONE 1
 CUTANGLE 3
 GRIDCORRECTION 1,91
 WEC "WEA 01 (L) / entfällt / ZB" 0 0 0 0 0
 WEC "WEA 02 (L) GE 3.2-130 / ZB" 323863 5619718 110 130 282,3 1737
 WEC "WEA 03 (L) GE 3.2-130 / ZB" 323978 5619388 110 130 273,6 1737
 WEC "WEA 04 (L) GE 3.2-130 / ZB" 324172 5619102 110 130 272,6 1737
 WEC "WEA 05 (L) GE 3.2-130 / ZB" 324239 5618797 110 130 285,6 1737
 WEC "WEA 06 (L) GE 3.2-130 / ZB" 323368 5619777 110 130 278,2 1737
 WEC "WEA 07 (01S) GE 2.75-120 / ZB" 326084 5619598 139 120 234,9 1840
 WEC "WEA 08 (02S) GE 2.75-120 / ZB" 326362 5619293 139 120 246,9 1840
 WEC "WEA 09 (03S) / entfällt / ZB" 0 0 0 0 0
 WEC "WEA 10 N62 / VB" 327141 5619706 69 62 231,9 1278
 WEC "WEA 11 E-58 / VB" 327464 5619709 70,5 58,6 228,8 1349
 WEC "WEA 12 NM64C/1500 / VB" 323753 5616303 68 64 323,3 1347
 WEC "WEA 13 NM64C/1500 / VB" 323470 5616222 68 64 314,4 1347
 IP "IP 01 Thumer Weg 58" 322887 5619130 2 310,2
 IP "IP 02 Thumer Weg 56" 322855 5619114 2 309,8
 IP "IP 03 Thumer Weg 31" 322798 5619116 2 310,7
 IP "IP 04 Thumer Weg 29" 322785 5619110 2 310,9
 IP "IP 05 Am Grünen Weg 1" 322269 5619253 2 317,8
 IP "IP 06 Gut Kirschbaum 2m" 322620 5619522 2 301,6
 IP "IP 07 Gut Kirschbaum 6m" 322620 5619522 6 301,6
 IP "IP 08 Gut Stein 1" 323019 5620456 2 258,4
 IP "IP 09 Gut Stein 1a" 323042 5620440 2 259,3
 IP "IP 10 Zum Obsthof 2" 323393 5620418 2 263,9
 IP "IP 11 Gereonstraße 2a" 323111 5620693 2 242,6
 IP "IP 12 Thumstraße 5" 324852 5620272 2 241,2
 IP "IP 13 Thumstraße 16" 324869 5620193 2 243,5
 IP "IP 14 Thumstraße 27" 324907 5620153 2 242,8
 IP "IP 15 Thumstraße 26" 324887 5620096 2 244,4
 IP "IP 16 Thumstraße 34" 324860 5620013 2 243,3
 IP "IP 17 Kaninsberg 8" 324841 5619866 2 239,3
 IP "IP 18 Kaninsberg 20b" 324917 5619732 2 246,7
 IP "IP 19 Thumstraße 73" 325111 5619732 2 244,8
 IP "IP 20 Steinstraße 9" 325067 5619847 2 243,6
 IP "IP 21 Bachstraße 6" 324944 5619922 2 235,4
 IP "IP 22 Hohlweg 5" 324980 5620054 2 239,5
 IP "IP 23 Hohlweg 13" 325045 5619982 2 234,3
 IP "IP 24 Steinstraße 28" 325206 5619915 2 243,3
 IP "IP 25 Bachstraße 27" 325179 5620035 2 233,1
 IP "IP 26 Im Niederbusch 22" 325148 5620130 2 233,5
 IP "IP 27 Steinstraße 40" 325341 5619992 2 239,8
 IP "IP 28 Waldhaus 1 (1)" 325535 5619945 2 242,6
 IP "IP 29 Waldhaus 1 (2)" 325541 5619958 2 242,7
 INNERGRID 321100 5617000 328300 5621900 25 25 289 197



GE Energy
Vermeidung von Schattenwurf

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

Technische Dokumentation Windenergieanlagen

Vermeidung von Schattenwurf



Alle technischen Daten unterliegen der möglichen Änderung durch fortschreitende technische Entwicklung!

Urheber- und Verwertungsrechte

Dieses Dokument ist vertraulich zu behandeln. Es soll nur befugten Personen zugänglich gemacht werden. Eine Überlassung an Dritte darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Zustimmung der GE Wind Energy GmbH erfolgen.

Alle Unterlagen sind im Sinne des Urheberrechtgesetzes geschützt. Die Weitergabe sowie die Vervielfältigung von Unterlagen, auch auszugsweise, sowie eine Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich schriftlich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte zur Ausübung von gewerblichen Schutzrechten behalten wir uns vor.

© 2007 GE Energy. Alle Rechte vorbehalten.



GE imagination at work

Abschaltmodul zur Vermeidung von Schattenwurf durch GE Energy Windenergieanlagen (WEAs)

Allgemeine und Funktionsbeschreibung

Bei bestimmten Positionen der Sonne und unter gewissen Wetterbedingungen können sich auf Gebäuden in der Umgebung von WEAs Schlagschatten abzeichnen. Diese Effekte werden durch die direkte Sonneneinstrahlung auf die WEA und ihre Rotorblätter, die das einfallende Sonnenlicht „zerhacken“, verursacht (stroboskopischer Effekt).

Es besteht die Möglichkeit zur Installation eines optionalen 'Abschaltmoduls', das in der Lage ist, die aktuelle astronomische Position der Sonne (Azimut und Winkel) auf der Grundlage der Gauss-Krüger-Koordinaten der WEA, die betroffenen Immissionspunkte gemäß der Schattenwurfprognose sowie das jeweilige Datum und die Uhrzeit solcher Effekte zu berechnen. An Hand dieser Informationen errechnet das Modul, ob Schattenwurf am Immissionspunkt auftreten kann. Wenn diese rechnerische Möglichkeit besteht, verifiziert der meteorologische Sensor (Strahlungssensor), ob die gegebenen Lichtverhältnisse den Schattenwurf tatsächlich zulassen würden. Falls Schattenwurf sowohl vom astronomischen als auch vom meteorologischen Standpunkt aus entstehen kann, wird die WEA angehalten.

Schattenwurf-bedingte Abschaltzeiten werden durch das SCADA-System der WEA dokumentiert.

Pro Modul können bis zu 100 Immissionspunkte und 38 Anlagen berechnet werden (Vorbelastung), von denen bis zu 12 unabhängig voneinander durch einen einzigen Modul geschaltet werden können.

Die Anschlüsse zur Ansteuerung der einzelnen WEAs sind vom Kunden beizustellen. Dies beinhaltet auch deren Verkabelung und, bei Lichtwellenleitern, die Verbindung der Kabel bis zum Schattenwurfmodul innerhalb der jeweiligen Anlage.

Alle wichtigen Parameter, wie die WEA-Koordinaten und Immissionspunkt-relevante Auswertungssektoren, **Schattengrenzwerte pro Immissionsort** usw. können jederzeit über die Anlagensteuerung geändert werden. Parametereinstellungen werden ausschließlich von GE Wind vorgenommen und können per Passwort geschützt werden. Das Schattenwurfmodul wird innerhalb der WEA installiert und ist somit vor atmosphärischen Einflüssen ebenso wie vor Manipulationen und Beschädigungen durch Fremdarbeiter geschützt. Der 'Strahlungssensor' wird in ca. 2,5 m Höhe und in mindestens 2 m Abstand vom Turm in südlicher Richtung an der WEA installiert. Dieser Sensor dient lediglich dazu, die Stärke der Sonnenstrahlung auszuwerten, jedoch nicht ihre Richtung. Sein erfolgreicher Betrieb ist somit auch dann gewährleistet, wenn die Sensorposition etwas von der vorgegebenen Richtung abweicht.



Literaturverzeichnis

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

Literaturverzeichnis

- 1. ISO 2813 / Beschichtungsstoffe-Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85° ISO 2813:2014 Deutsche Fassung EN ISO 2813:2014**
- 2. Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA- Schattenwurf-Hinweise); Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI); 13.03.2002**
- 3. Meeus, Jean / „Astronomische Algorithmen“ / Verlag Johann Ambrosius Barth, Leipzig-Berlin-Heidelberg; 2. Auflage 1994 (Kap. 24, Koordinaten der Sonne)**
- 4. Dr. J. Pohl / Dr. F. Faul / Prof. Dr. R. Mausfeld: Belästigung durch periodischen Schattenwurf von Windenergieanlagen / 1999**
- 5. Dr. J. Pohl / Dr. F. Faul / Prof. Dr. R. Mausfeld: Belästigung durch periodischen Schattenwurf von Windenergieanlagen / 2000**



Externer Anhang

Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	0	0	18	16	12	20	0	0	18	0	0
2	0	0	0	16	12	13	19	0	0	18	0	0
3	0	0	1	11	2	14	19	0	0	17	0	0
4	0	0	4	0	0	15	18	0	0	16	0	0
5	0	0	6	0	0	16	17	0	0	13	0	0
6	0	0	10	0	0	16	16	0	0	12	0	0
7	0	0	12	0	0	17	16	0	0	9	0	0
8	0	0	14	0	0	18	15	0	7	6	0	0
9	0	0	15	0	0	19	14	0	13	4	0	0
10	0	0	17	0	0	19	13	11	17	1	0	0
11	0	0	19	0	0	19	12	15	19	0	0	0
12	0	0	17	0	0	20	11	18	17	0	0	0
13	0	0	14	0	0	20	10	20	16	0	0	0
14	0	0	9	0	0	21	8	22	14	0	0	0
15	0	0	0	0	0	21	7	24	13	0	0	0
16	0	0	0	3	0	22	5	23	11	0	0	0
17	0	0	0	6	0	22	4	22	9	0	0	0
18	0	0	0	9	0	22	2	20	6	0	0	0
19	0	0	0	11	0	21	0	19	4	0	0	0
20	0	0	0	13	0	22	0	17	1	0	0	0
21	0	0	0	15	0	22	0	16	0	0	0	0
22	0	0	0	17	0	22	0	14	0	0	0	0
23	0	0	1	19	0	22	0	12	0	0	0	0
24	0	0	5	21	0	21	0	10	0	0	0	0
25	0	0	7	21	2	22	0	7	0	0	0	0
26	0	0	9	23	4	21	0	5	0	0	0	0
27	0	0	11	24	6	21	0	1	0	0	0	0
28	0	0	14	23	7	21	0	0	0	0	0	0
29	0	0	15	21	8	20	0	0	11	0	0	0
30	0	0	17	19	9	20	0	0	14	0	0	0
31	0	0	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	0	0	235	290	77	581	226	276	172	114	0	0
Max:	0	0	19	24	16	22	20	24	19	18	0	0
Std. / Jahr:	32.85											
Tage / Jahr:	140											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
03.03.2017	14.03.2017	07:21	07:41	19	5
23.03.2017	03.04.2017	06:35	06:56	18	4
16.04.2017	03.05.2017	05:42	06:07	24	3
25.05.2017	18.07.2017	04:51	05:15	22	2
10.08.2017	27.08.2017	05:49	06:12	24	3
08.09.2017	20.09.2017	06:28	06:46	19	4
29.09.2017	10.10.2017	07:01	07:19	18	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	0	0	17	16	12	20	0	0	17	0	0
2	0	0	0	17	13	13	19	0	0	16	0	0
3	0	0	0	15	7	14	19	0	0	15	0	0
4	0	0	0	10	0	14	18	0	0	12	0	0
5	0	0	2	0	0	16	17	0	0	10	0	0
6	0	0	6	0	0	16	16	0	0	8	0	0
7	0	0	8	0	0	17	16	0	6	5	0	0
8	0	0	10	0	0	18	15	0	13	2	0	0
9	0	0	12	0	0	19	14	4	16	0	0	0
10	0	0	14	0	0	19	13	12	17	0	0	0
11	0	0	16	0	0	19	12	16	17	0	0	0
12	0	0	17	0	0	20	11	19	15	0	0	0
13	0	0	17	0	0	20	10	21	14	0	0	0
14	0	0	15	0	0	21	9	23	12	0	0	0
15	0	0	10	0	0	21	7	23	10	0	0	0
16	0	0	0	0	0	21	6	21	8	0	0	0
17	0	0	0	3	0	22	4	21	6	0	0	0
18	0	0	0	6	0	22	3	19	3	0	0	0
19	0	0	0	9	0	21	1	17	0	0	0	0
20	0	0	0	11	0	21	0	15	0	0	0	0
21	0	0	0	13	0	22	0	14	0	0	0	0
22	0	0	0	15	0	22	0	12	0	0	0	0
23	0	0	0	17	0	22	0	9	0	0	0	0
24	0	0	1	19	0	21	0	7	0	0	0	0
25	0	0	4	20	2	21	0	4	0	0	0	0
26	0	0	6	21	4	21	0	2	0	0	0	0
27	0	0	8	22	6	21	0	0	4	0	0	0
28	0	0	11	23	7	21	0	0	12	0	0	0
29	0	0	13	22	8	20	0	0	15	0	0	0
30	0	0	15	19	10	19	0	0	18	0	0	0
31	0	0	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	0	0	201	279	84	576	230	259	186	85	0	0
Max:	0	0	17	23	16	22	20	23	18	17	0	0
Std. / Jahr:	31.67											
Tage / Jahr:	138											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
05.03.2017	15.03.2017	07:18	07:37	17	5
24.03.2017	04.04.2017	06:33	06:53	17	4
17.04.2017	03.05.2017	05:41	06:05	23	3
25.05.2017	19.07.2017	04:51	05:15	22	2
09.08.2017	26.08.2017	05:48	06:11	23	3
07.09.2017	18.09.2017	06:27	06:44	17	4
27.09.2017	08.10.2017	06:58	07:16	18	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	0	0	16	0	17	23	0	0	16	0	0
2	0	0	0	15	0	18	22	0	0	14	0	0
3	0	0	0	12	0	19	23	0	0	13	0	0
4	0	0	0	3	0	19	22	0	0	10	0	0
5	0	0	0	0	0	20	21	0	0	8	0	0
6	0	0	3	0	0	20	20	0	0	6	0	0
7	0	0	6	0	0	21	21	0	0	3	0	0
8	0	0	8	0	0	22	20	0	8	0	0	0
9	0	0	10	0	0	23	19	0	14	0	0	0
10	0	0	12	0	0	23	18	0	16	0	0	0
11	0	0	14	0	0	23	17	0	16	0	0	0
12	0	0	16	0	0	23	16	7	14	0	0	0
13	0	0	16	0	0	23	15	13	13	0	0	0
14	0	0	15	0	0	24	14	16	11	0	0	0
15	0	0	11	0	0	24	13	20	10	0	0	0
16	0	0	0	3	0	25	12	21	7	0	0	0
17	0	0	0	6	0	25	11	21	5	0	0	0
18	0	0	0	9	0	25	10	19	2	0	0	0
19	0	0	0	11	0	24	8	18	0	0	0	0
20	0	0	0	13	1	24	6	16	0	0	0	0
21	0	0	0	15	3	25	4	15	0	0	0	0
22	0	0	0	16	4	25	3	14	0	0	0	0
23	0	0	0	18	6	24	1	11	0	0	0	0
24	0	0	1	20	8	24	0	10	0	0	0	0
25	0	0	3	20	9	25	0	7	0	0	0	0
26	0	0	6	21	11	24	0	5	0	0	0	0
27	0	0	8	20	12	24	0	1	5	0	0	0
28	0	0	11	18	13	24	0	0	12	0	0	0
29	0	0	12	14	14	24	0	0	15	0	0	0
30	0	0	14	9	15	23	0	0	16	0	0	0
31	0	0	15	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	0	0	181	259	112	684	339	214	164	70	0	0
Max:	0	0	16	21	16	25	23	21	16	16	0	0
Std. / Jahr:	33.72											
Tage / Jahr:	140											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
06.03.2017	15.03.2017	07:17	07:35	16	5
24.03.2017	04.04.2017	06:34	06:53	16	4
16.04.2017	30.04.2017	05:44	06:07	21	3
20.05.2017	23.07.2017	04:51	05:20	25	2
12.08.2017	27.08.2017	05:50	06:11	21	3
08.09.2017	18.09.2017	06:27	06:43	16	4
27.09.2017	07.10.2017	06:58	07:14	16	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	0	0	15	0	17	23	0	0	15	0	0
2	0	0	0	15	0	18	22	0	0	13	0	0
3	0	0	0	12	0	19	23	0	0	11	0	0
4	0	0	0	6	0	19	22	0	0	9	0	0
5	0	0	0	0	0	20	21	0	0	6	0	0
6	0	0	1	0	0	20	20	0	0	4	0	0
7	0	0	4	0	0	21	20	0	0	1	0	0
8	0	0	7	0	0	21	20	0	10	0	0	0
9	0	0	9	0	0	23	19	0	14	0	0	0
10	0	0	11	0	0	23	18	0	15	0	0	0
11	0	0	13	0	0	23	17	0	15	0	0	0
12	0	0	15	0	0	23	16	8	13	0	0	0
13	0	0	16	0	0	23	15	13	12	0	0	0
14	0	0	15	0	0	24	14	17	10	0	0	0
15	0	0	12	0	0	24	13	19	9	0	0	0
16	0	0	7	3	0	24	12	21	6	0	0	0
17	0	0	0	5	0	24	11	20	4	0	0	0
18	0	0	0	8	0	24	10	19	1	0	0	0
19	0	0	0	10	0	24	8	18	0	0	0	0
20	0	0	0	12	1	24	6	16	0	0	0	0
21	0	0	0	14	3	24	4	14	0	0	0	0
22	0	0	0	16	5	24	3	13	0	0	0	0
23	0	0	0	17	6	24	1	11	0	0	0	0
24	0	0	0	19	8	24	0	9	0	0	0	0
25	0	0	2	19	9	24	0	6	0	0	0	0
26	0	0	5	20	11	24	0	4	0	0	0	0
27	0	0	7	19	12	24	0	1	9	0	0	0
28	0	0	10	17	13	24	0	0	14	0	0	0
29	0	0	11	14	14	23	0	0	16	0	0	0
30	0	0	13	10	15	23	0	0	15	0	0	0
31	0	0	14	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	0	0	172	251	113	676	338	209	163	59	0	0
Max:	0	0	16	20	16	24	23	21	16	15	0	0
Std. / Jahr:	33.02											
Tage / Jahr:	140											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
06.03.2017	16.03.2017	07:16	07:34	16	5
25.03.2017	04.04.2017	06:33	06:52	15	4
16.04.2017	30.04.2017	05:44	06:06	20	3
20.05.2017	23.07.2017	04:51	05:20	24	2
12.08.2017	27.08.2017	05:50	06:11	21	3
08.09.2017	18.09.2017	06:27	06:42	15	4
27.09.2017	07.10.2017	06:57	07:13	16	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	0	0	0	11	14	0	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	7	12	0	2	4	0	0	0
3	0	0	0	2	0	10	0	0	8	0	0	0
4	0	0	0	4	0	8	0	0	8	0	0	0
5	0	0	0	5	0	3	0	0	7	0	0	0
6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
7	0	0	0	7	0	0	4	0	5	0	0	0
8	0	0	0	8	0	0	8	0	2	0	0	0
9	0	0	0	7	0	0	11	0	1	0	0	0
10	0	0	0	0	2	0	13	6	0	0	0	0
11	0	0	0	0	3	0	15	10	0	0	0	0
12	0	0	0	0	5	0	16	12	0	0	0	0
13	0	0	0	0	7	0	18	11	0	0	0	0
14	0	0	0	0	9	0	19	10	0	0	0	0
15	0	0	0	0	11	0	20	9	0	0	0	0
16	0	0	0	0	12	0	21	7	0	0	0	0
17	0	0	0	0	13	0	22	6	0	0	0	0
18	0	0	0	0	14	0	22	4	0	0	0	0
19	0	0	0	0	16	0	21	2	0	0	0	0
20	0	0	0	0	17	0	20	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	18	0	19	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	19	0	18	0	0	0	0	0
23	0	0	0	2	20	0	17	0	0	0	0	0
24	0	0	0	4	21	0	16	0	0	0	0	0
25	0	0	0	5	21	0	15	0	0	0	0	0
26	0	0	0	7	22	0	14	0	0	0	0	0
27	0	0	0	8	21	0	12	0	0	0	0	0
28	0	0	0	10	20	0	11	0	0	0	0	0
29	0	0	0	11	19	0	9	0	0	0	0	0
30	0	0	0	11	17	0	8	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	16	0	6	0	0	0	0	0
Summe:	0	0	0	97	341	47	375	82	41	0	0	0
Max:	0	0	0	11	22	14	22	12	8	0	0	0
Std. / Jahr:	16.38											
Tage / Jahr:	89											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
03.04.2017	09.04.2017	06:18	06:31	8	3
23.04.2017	02.05.2017	05:35	05:50	11	2
10.05.2017	05.06.2017	05:01	05:23	22	6
07.07.2017	02.08.2017	05:10	05:34	22	6
10.08.2017	19.08.2017	05:44	05:56	12	2
02.09.2017	09.09.2017	06:16	06:26	8	3

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	0	0	0	23	16	0	40	7	0	0	0
2	0	0	2	0	26	13	0	40	4	0	0	0
3	0	0	5	0	27	10	0	40	0	8	0	0
4	0	0	7	0	30	4	0	37	0	13	0	0
5	0	0	9	0	32	0	0	36	0	13	0	0
6	0	0	11	0	33	0	0	34	0	12	0	0
7	0	0	12	0	36	0	0	32	0	11	0	0
8	0	0	13	0	38	0	4	31	0	9	0	0
9	0	0	12	2	39	0	10	28	0	7	0	0
10	0	0	8	6	40	0	13	26	0	5	0	0
11	0	0	0	9	40	0	16	23	0	2	0	0
12	0	0	0	12	40	0	19	21	0	0	0	0
13	0	0	0	14	39	0	21	19	0	0	0	0
14	0	0	0	16	38	0	22	16	0	0	0	0
15	0	0	0	18	38	0	23	13	3	0	0	0
16	0	0	1	20	38	0	25	8	11	0	0	0
17	0	0	4	21	38	0	27	4	16	0	0	0
18	0	0	7	23	36	0	29	0	18	0	0	0
19	0	0	10	22	36	0	30	9	18	0	0	0
20	0	0	12	20	35	0	32	14	16	0	0	0
21	0	0	14	18	34	0	33	18	15	0	0	0
22	0	0	15	15	33	0	34	20	13	0	0	0
23	0	0	16	11	31	0	35	21	11	0	0	0
24	0	0	18	2	31	0	36	23	9	0	0	0
25	0	0	17	2	29	0	37	22	6	0	0	0
26	0	0	14	7	27	0	37	21	4	0	0	0
27	0	0	10	11	25	0	38	18	0	0	0	0
28	0	0	0	15	24	0	38	17	0	0	0	0
29	0	0	0	18	22	0	39	14	0	0	0	0
30	0	0	0	20	20	0	39	13	0	0	0	0
31	0	0	0	0	19	0	40	10	0	0	0	0
Summe:	0	0	217	302	997	43	677	668	151	80	0	0
Max:	0	0	18	23	40	16	40	40	18	13	0	0
Std. / Jahr:	52.25											
Tage / Jahr:	155											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
02.03.2017	10.03.2017	07:27	07:43	13	4
16.03.2017	27.03.2017	06:52	07:12	18	3
09.04.2017	24.04.2017	05:59	06:22	23	2
25.04.2017	04.06.2017	05:21	06:00	40	6
08.07.2017	17.08.2017	05:31	06:10	40	6
19.08.2017	02.09.2017	06:02	06:24	23	2
15.09.2017	26.09.2017	06:40	06:57	18	3
03.10.2017	11.10.2017	07:05	07:19	13	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	0	0	0	23	11	0	39	7	0	0	0
2	0	0	2	0	25	6	0	39	4	0	0	0
3	0	0	4	0	27	0	0	39	1	6	0	0
4	0	0	6	0	29	0	0	37	0	12	0	0
5	0	0	8	0	32	0	0	35	0	12	0	0
6	0	0	11	0	33	0	0	33	0	12	0	0
7	0	0	12	0	35	0	0	32	0	10	0	0
8	0	0	12	0	37	0	0	30	0	8	0	0
9	0	0	11	2	38	0	0	28	0	7	0	0
10	0	0	5	6	39	0	5	26	0	5	0	0
11	0	0	0	9	39	0	11	23	0	2	0	0
12	0	0	0	11	39	0	14	21	0	0	0	0
13	0	0	0	14	39	0	17	19	0	0	0	0
14	0	0	0	16	39	0	20	16	0	0	0	0
15	0	0	0	17	38	0	21	13	0	0	0	0
16	0	0	1	19	37	0	23	9	10	0	0	0
17	0	0	4	21	37	0	25	6	15	0	0	0
18	0	0	6	22	35	0	26	0	17	0	0	0
19	0	0	9	21	35	0	28	6	17	0	0	0
20	0	0	11	19	33	0	30	12	16	0	0	0
21	0	0	13	17	33	0	31	16	15	0	0	0
22	0	0	15	14	31	0	33	19	13	0	0	0
23	0	0	16	9	30	0	33	20	10	0	0	0
24	0	0	18	0	29	0	35	22	9	0	0	0
25	0	0	16	4	27	0	35	21	6	0	0	0
26	0	0	13	8	25	0	37	20	4	0	0	0
27	0	0	7	12	23	0	37	18	0	0	0	0
28	0	0	0	15	22	0	37	17	0	0	0	0
29	0	0	0	18	19	0	39	14	0	0	0	0
30	0	0	0	20	17	0	39	12	0	0	0	0
31	0	0	0	0	14	0	39	10	0	0	0	0
Summe:	0	0	200	294	959	17	615	652	144	74	0	0
Max:	0	0	18	22	39	11	39	39	17	12	0	0
Std. / Jahr:	49.25											
Tage / Jahr:	150											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
02.03.2017	10.03.2017	07:27	07:42	12	4
16.03.2017	27.03.2017	06:52	07:11	18	3
09.04.2017	23.04.2017	05:59	06:22	22	2
25.04.2017	02.06.2017	05:21	05:59	39	6
10.07.2017	17.08.2017	05:31	06:09	39	6
19.08.2017	03.09.2017	06:02	06:23	22	2
16.09.2017	26.09.2017	06:40	06:57	17	3
03.10.2017	11.10.2017	07:05	07:18	12	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	61	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
2	61	25	0	0	0	0	0	0	0	0	10	56
3	61	25	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
4	61	23	0	0	0	0	0	0	0	0	19	58
5	59	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	59
6	59	19	0	0	0	0	0	0	0	0	23	61
7	58	15	0	0	0	0	0	0	0	0	25	60
8	58	11	0	0	0	0	0	0	0	0	25	61
9	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	61
10	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	61
11	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	63
12	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	62
13	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	63
14	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	62
15	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	63
16	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	63
17	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	63
18	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	63
19	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	62
20	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	63
21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	62
22	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	63
23	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	62
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	63
25	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	63
26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	63
27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	63
28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	63
29	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	63
30	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	61
31	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
Summe:	1334	166	0	0	0	0	0	0	0	0	912	1905
Max:	61	27	0	0	0	0	0	0	0	0	53	63
Std. / Jahr:	71.95											
Tage / Jahr:	99											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	14.01.2017	09:13	10:51	61	3,6
15.01.2017	18.01.2017	09:00	10:49	52	2,3,6
19.01.2017	20.01.2017	08:59	10:43	33	2,6
21.01.2017	08.02.2017	08:58	09:25	28	2
02.11.2017	20.11.2017	08:29	08:56	28	2
21.11.2017	22.11.2017	08:34	10:18	33	2,6
23.11.2017	27.11.2017	08:36	10:28	52	2,3,6
28.11.2017	31.12.2017	08:59	10:49	63	3,6

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	63	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	56
2	64	27	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
3	63	25	0	0	0	0	0	0	0	0	16	58
4	62	25	0	0	0	0	0	0	0	0	20	59
5	60	23	0	0	0	0	0	0	0	0	22	60
6	61	20	0	0	0	0	0	0	0	0	24	62
7	60	17	0	0	0	0	0	0	0	0	25	62
8	59	13	0	0	0	0	0	0	0	0	27	62
9	57	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	63
10	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	63
11	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	64
12	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	64
13	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	64
14	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	65
15	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	64
16	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	65
17	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	64
18	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	64
19	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	65
20	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	64
21	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	65
22	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	64
23	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	65
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	64
25	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	64
26	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	64
27	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	64
28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	65
29	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	64
30	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	65
31	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Summe:	1383	183	0	0	0	0	0	0	0	0	950	1954
Max:	64	28	0	0	0	0	0	0	0	0	55	65
Std. / Jahr:	74.5											
Tage / Jahr:	101											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	13.01.2017	09:14	10:56	64	3,6
14.01.2017	18.01.2017	09:01	10:55	54	2,3,6
19.01.2017	20.01.2017	09:00	10:48	36	2,6
21.01.2017	09.02.2017	08:58	09:26	29	2
01.11.2017	20.11.2017	08:30	08:57	28	2
21.11.2017	22.11.2017	08:34	10:23	35	2,6
23.11.2017	27.11.2017	08:36	10:33	55	2,3,6
28.11.2017	31.12.2017	09:00	10:54	65	3,6

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
2	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
4	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
5	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
6	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
7	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
8	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
9	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
10	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
11	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
13	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
14	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
15	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	59
17	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	60
18	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	61
19	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	61
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	61
21	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	62
22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	61
23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	62
24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	61
25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	60
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	59
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	59
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	58
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	56
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	55
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Summe:	779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	1599
Max:	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	62
Std. / Jahr:	46.22											
Tage / Jahr:	71											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	25.01.2017	09:43	10:24	38	2
16.11.2017	10.12.2017	09:29	10:09	38	2
11.12.2017	31.12.2017	09:33	12:47	62	2,6

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
8	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
13	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
15	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	26
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	26
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	26
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	26
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	26
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	26
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	26
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Summe:	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	800
Max:	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	27
Std. / Jahr:	22.68											
Tage / Jahr:	59											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	19.01.2017	09:31	09:59	26	2
22.11.2017	31.12.2017	09:18	09:56	27	2

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	24	4	17	0	0	0	0	0	0	0	44	25
2	25	8	15	0	0	0	0	0	0	0	37	26
3	25	11	11	0	0	0	0	0	0	0	35	26
4	25	22	4	0	0	0	0	0	0	0	32	25
5	26	29	0	0	0	0	0	0	0	0	27	26
6	25	33	0	0	0	0	0	0	0	0	18	25
7	26	36	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
8	26	37	0	0	0	0	0	0	0	0	9	25
9	25	45	0	0	0	0	0	0	0	11	6	25
10	26	49	0	0	0	0	0	0	0	14	1	24
11	25	51	0	0	0	0	0	0	0	16	0	24
12	25	50	0	0	0	0	0	0	0	18	0	24
13	25	45	0	0	0	0	0	0	0	19	0	24
14	25	46	0	0	0	0	0	0	0	19	0	24
15	24	47	0	0	0	0	0	0	0	20	0	23
16	24	45	0	0	0	0	0	0	0	18	0	24
17	23	44	0	0	0	0	0	0	0	17	5	23
18	22	42	0	0	0	0	0	0	0	23	11	23
19	20	40	0	0	0	0	0	0	0	36	14	23
20	19	43	0	0	0	0	0	0	0	40	17	22
21	17	40	0	0	0	0	0	0	0	37	19	23
22	14	34	0	0	0	0	0	0	0	40	21	22
23	10	17	0	0	0	0	0	0	0	43	22	23
24	0	19	0	0	0	0	0	0	0	45	22	22
25	0	19	0	0	0	0	0	0	0	47	23	23
26	0	19	0	0	0	0	0	0	0	46	24	24
27	0	18	0	0	0	0	0	0	0	46	24	23
28	0	18	0	0	0	0	0	0	0	46	25	24
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	25	23
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	26	24
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	25
Summe:	526	911	47	0	0	0	0	0	0	749	499	742
Max:	26	51	17	0	0	0	0	0	0	51	44	26
Std. / Jahr:	57.9											
Tage / Jahr:	133											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	23.01.2017	15:33	16:02	26	3
01.02.2017	03.02.2017	08:34	08:44	11	8
04.02.2017	08.02.2017	08:31	17:01	37	2,8
09.02.2017	12.02.2017	08:18	17:03	51	2,7,8
13.02.2017	19.02.2017	08:17	17:03	47	2,7
20.02.2017	22.02.2017	08:18	17:37	43	2,6,7
23.02.2017	04.03.2017	17:21	17:39	19	6
09.10.2017	17.10.2017	16:53	17:12	20	6
18.10.2017	18.10.2017	16:18	17:09	23	2,6
19.10.2017	20.10.2017	07:51	17:08	40	2,6,7
21.10.2017	28.10.2017	07:47	16:33	47	2,7
29.10.2017	01.11.2017	07:48	16:32	51	2,7,8
02.11.2017	06.11.2017	08:01	16:30	37	2,8
07.11.2017	10.11.2017	08:04	08:15	12	8
17.11.2017	31.12.2017	15:17	15:56	26	3

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	15	0	19	0	0	0	0	0	0	0	16	23
2	16	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	23
3	17	0	19	0	0	0	0	0	0	0	14	22
4	18	2	19	0	0	0	0	0	0	7	11	21
5	19	7	17	0	0	0	0	0	0	13	8	20
6	20	10	16	0	0	0	0	0	0	16	3	19
7	21	13	12	0	0	0	0	0	0	17	0	18
8	22	15	8	0	0	0	0	0	0	19	0	17
9	23	16	0	0	0	0	0	0	0	19	0	16
10	23	16	0	0	0	0	0	0	0	19	0	15
11	24	26	0	0	0	0	0	0	0	19	10	13
12	25	30	0	0	0	0	0	0	0	28	15	12
13	26	32	0	0	0	0	0	0	0	32	17	11
14	25	42	0	0	0	0	0	0	0	38	19	10
15	26	44	0	0	0	0	0	0	0	43	21	9
16	26	40	0	0	0	0	0	0	0	43	22	8
17	27	44	0	0	0	0	0	0	0	42	24	7
18	26	47	0	0	0	0	0	0	0	45	25	6
19	26	47	0	0	0	0	0	0	0	47	25	5
20	26	47	0	0	0	0	0	0	0	47	26	6
21	25	47	0	0	0	0	0	0	0	47	26	5
22	25	46	0	0	0	0	0	0	0	47	27	5
23	24	45	0	0	0	0	0	0	0	45	27	5
24	23	41	0	0	0	0	0	0	0	44	26	6
25	23	46	0	0	0	0	0	0	0	41	26	7
26	21	45	0	0	0	0	0	0	0	43	25	8
27	19	39	0	0	0	0	0	0	0	40	26	9
28	16	29	0	0	0	0	0	0	0	31	25	10
29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	28	25	11
30	9	0	0	0	0	0	0	0	0	20	24	12
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	14
Summe:	649	816	130	0	0	0	0	0	0	897	528	373
Max:	27	47	20	0	0	0	0	0	0	47	27	23
Std. / Jahr:	56.55											
Tage / Jahr:	148											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	30.01.2017	15:49	16:16	27	3
04.02.2017	10.02.2017	08:25	08:40	16	8
11.02.2017	13.02.2017	08:25	17:12	32	2,8
14.02.2017	15.02.2017	08:12	17:14	44	2,7,8
16.02.2017	24.02.2017	08:08	17:16	47	2,7
25.02.2017	27.02.2017	08:10	17:47	46	2,6,7
28.02.2017	28.02.2017	16:56	17:47	29	2,6
01.03.2017	08.03.2017	17:29	17:48	20	6
04.10.2017	11.10.2017	17:04	17:23	19	6
12.10.2017	13.10.2017	16:28	17:21	32	2,6
14.10.2017	16.10.2017	07:42	17:18	43	2,6,7
17.10.2017	25.10.2017	07:39	16:47	47	2,7
26.10.2017	27.10.2017	07:42	16:44	43	2,7,8
28.10.2017	30.10.2017	07:55	16:41	31	2,8
31.10.2017	06.11.2017	07:54	08:10	17	8
11.11.2017	31.12.2017	15:26	16:02	27	3

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	18	42	0	0	0	0	0	0	3	16	11
2	0	15	35	0	0	0	0	0	0	10	13	8
3	0	11	32	0	0	0	0	0	0	14	11	1
4	0	2	28	0	0	0	0	0	0	16	8	0
5	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	3	0
6	0	7	18	0	0	0	0	0	0	19	7	0
7	0	11	18	0	0	0	0	0	0	19	13	0
8	3	13	17	0	0	0	0	0	0	26	17	0
9	8	16	14	0	0	0	0	0	0	32	19	0
10	11	16	10	0	0	0	0	0	0	35	21	0
11	14	16	3	0	0	0	0	0	0	35	22	0
12	16	16	0	0	0	0	0	0	0	41	24	0
13	17	16	0	0	0	0	0	0	0	42	24	0
14	20	15	0	0	0	0	0	0	0	41	25	0
15	21	21	0	0	0	0	0	0	0	44	25	0
16	22	35	0	0	0	0	0	0	0	46	26	0
17	22	36	0	0	0	0	0	0	0	47	26	0
18	24	38	0	0	0	0	0	0	0	47	26	0
19	25	42	0	0	0	0	0	0	0	47	26	0
20	25	44	0	0	0	0	0	0	0	46	25	0
21	26	46	0	0	0	0	0	0	0	43	25	0
22	25	47	0	0	0	0	0	0	0	40	24	0
23	26	47	0	0	0	0	0	0	0	35	23	0
24	26	47	0	0	0	0	0	0	0	33	23	0
25	26	46	0	0	0	0	0	0	0	31	22	0
26	25	43	0	0	0	0	0	0	0	19	20	0
27	25	43	0	0	0	0	0	0	0	15	19	0
28	24	46	0	0	0	0	0	0	0	16	18	0
29	24	0	0	0	0	0	0	0	0	17	16	0
30	22	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	0
31	20	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
Summe:	497	753	235	0	0	0	0	0	0	910	580	20
Max:	26	47	42	0	0	0	0	0	0	47	26	11
Std. / Jahr:	49.92											
Tage / Jahr:	126											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
08.01.2017	04.02.2017	16:01	16:27	26	3
06.02.2017	14.02.2017	08:24	08:39	16	8
15.02.2017	17.02.2017	08:09	17:20	36	2,7,8
18.02.2017	26.02.2017	08:05	17:24	47	2,7
27.02.2017	01.03.2017	08:07	17:50	46	2,6,7
02.03.2017	04.03.2017	17:01	17:53	35	2,6
05.03.2017	11.03.2017	17:35	17:52	18	6
01.10.2017	07.10.2017	17:11	17:29	19	6
08.10.2017	11.10.2017	16:35	17:28	35	2,6
12.10.2017	13.10.2017	07:42	17:23	42	2,6,7
14.10.2017	23.10.2017	07:36	16:56	47	2,7
24.10.2017	25.10.2017	07:39	16:49	33	2,7,8
26.10.2017	26.10.2017	07:43	08:07	19	7,8
27.10.2017	05.11.2017	07:53	08:09	17	8
06.11.2017	03.12.2017	15:35	16:00	26	3

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	4	25	47	0	0	0	0	0	0	16	5	0
2	0	24	48	0	0	0	0	0	0	18	1	0
3	0	22	51	0	0	0	0	0	0	19	11	0
4	0	20	50	0	0	0	0	0	0	31	15	0
5	0	18	45	0	0	0	0	0	0	34	19	0
6	0	14	38	0	0	0	0	0	0	39	21	0
7	0	9	35	0	0	0	0	0	0	38	23	0
8	0	0	30	0	0	0	0	0	0	45	24	0
9	0	4	19	0	0	0	0	0	0	48	25	0
10	0	8	18	0	0	0	0	0	0	47	26	4
11	0	12	17	0	0	0	0	0	0	45	26	7
12	0	14	14	0	0	0	0	0	0	47	27	9
13	0	16	12	0	0	0	0	0	0	49	27	10
14	8	16	5	0	0	0	0	0	0	48	27	12
15	13	16	0	0	0	0	0	0	0	47	27	13
16	15	16	0	0	0	0	0	0	0	46	26	14
17	18	16	0	0	0	0	0	0	0	44	26	14
18	19	14	0	0	0	0	0	0	0	41	25	14
19	21	16	0	0	0	0	0	0	0	35	24	15
20	22	30	0	0	0	0	0	0	0	29	23	14
21	23	31	0	0	0	0	0	0	0	26	22	15
22	25	38	0	0	0	0	0	0	0	11	20	14
23	26	42	0	0	0	0	0	0	0	14	19	15
24	26	44	0	0	0	0	0	0	0	16	17	14
25	27	47	0	0	0	0	0	0	0	16	14	15
26	27	48	0	0	0	0	0	0	0	17	11	14
27	27	49	0	0	0	0	0	0	0	17	7	13
28	27	48	0	0	0	0	0	0	6	16	0	12
29	27	0	0	0	0	0	0	0	11	15	0	11
30	26	0	0	0	0	0	0	0	15	12	0	9
31	25	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	7
Summe:	406	657	429	0	0	0	0	0	32	935	538	265
Max:	27	49	51	0	0	0	0	0	15	49	27	15
Std. / Jahr:	54.37											
Tage / Jahr:	143											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	01.01.2017	15:08	15:11	4	4
14.01.2017	07.02.2017	16:07	16:34	27	3
09.02.2017	18.02.2017	08:17	08:32	16	8
19.02.2017	19.02.2017	08:19	17:21	16	2,8
20.02.2017	20.02.2017	08:02	17:25	30	2,7,8
21.02.2017	01.03.2017	07:55	17:31	49	2,7
02.03.2017	05.03.2017	07:56	17:57	51	2,6,7
06.03.2017	08.03.2017	17:07	17:58	38	2,6
09.03.2017	14.03.2017	17:39	17:57	19	6
28.09.2017	03.10.2017	17:18	17:36	19	6
04.10.2017	07.10.2017	16:43	17:36	39	2,6
08.10.2017	10.10.2017	07:32	17:31	48	2,6,7
11.10.2017	20.10.2017	07:28	17:05	49	2,7
21.10.2017	21.10.2017	07:33	16:54	26	2,7,8
22.10.2017	01.11.2017	07:46	08:02	17	8
02.11.2017	27.11.2017	15:39	16:05	27	3
10.12.2017	31.12.2017	14:55	15:13	15	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	23	28	40	0	0	0	0	0	0	43	25	9
2	22	28	43	0	0	0	0	0	0	50	26	11
3	21	28	46	0	0	0	0	0	0	54	27	14
4	20	28	49	0	0	0	0	0	0	53	27	16
5	19	28	49	0	0	0	0	0	0	51	28	17
6	18	28	49	0	0	0	0	0	0	48	29	19
7	16	26	51	0	0	0	0	0	0	49	28	20
8	14	25	54	0	0	0	0	0	0	48	28	21
9	11	24	56	0	0	0	0	0	0	47	28	22
10	9	21	54	0	0	0	0	0	0	46	28	23
11	2	19	50	0	0	0	0	0	0	43	26	23
12	0	15	42	0	0	0	0	0	0	38	26	23
13	0	9	39	0	0	0	0	0	0	31	25	24
14	0	1	36	0	0	0	0	0	0	24	23	25
15	0	8	29	0	0	0	0	0	0	6	21	24
16	0	12	17	0	0	0	0	0	0	6	20	25
17	0	15	15	0	0	0	0	0	0	11	17	24
18	0	16	12	0	0	0	0	0	0	13	14	25
19	0	16	5	0	0	0	0	0	0	15	9	26
20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	25
21	5	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	26
22	11	15	0	0	0	0	0	0	0	17	0	25
23	14	14	0	0	0	0	0	0	6	16	0	26
24	18	11	0	0	0	0	0	0	12	15	0	25
25	21	7	0	0	0	0	0	0	15	12	0	24
26	22	16	0	0	0	0	0	0	17	8	0	25
27	24	27	0	0	0	0	0	0	30	7	0	24
28	25	35	0	0	0	0	0	0	35	12	0	25
29	26	0	0	0	0	0	0	0	40	16	0	24
30	27	0	0	0	0	0	0	0	43	20	3	23
31	27	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	23
Summe:	395	532	736	0	0	0	0	0	198	854	458	686
Max:	27	35	56	0	0	0	0	0	43	54	29	26
Std. / Jahr:	64.32											
Tage / Jahr:	159											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	11.01.2017	15:03	15:25	23	4
21.01.2017	13.02.2017	16:16	16:43	28	3
14.02.2017	25.02.2017	08:07	08:22	16	8
26.02.2017	06.03.2017	07:42	17:41	49	2,7
07.03.2017	11.03.2017	07:42	18:04	56	2,6,7
12.03.2017	15.03.2017	17:15	18:05	42	2,6
16.03.2017	19.03.2017	17:47	18:03	17	6
23.09.2017	26.09.2017	17:30	17:46	17	6
27.09.2017	01.10.2017	16:54	17:46	43	2,6
02.10.2017	05.10.2017	07:20	17:42	54	2,6,7
06.10.2017	14.10.2017	07:18	17:18	49	2,7
15.10.2017	15.10.2017	07:24	07:29	6	7
16.10.2017	26.10.2017	07:37	07:53	17	8
27.10.2017	27.10.2017	07:44	16:01	7	3,8
28.10.2017	19.11.2017	15:45	16:13	29	3
30.11.2017	31.12.2017	14:52	15:24	26	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	31	0	17	0	0	0	0	0	0	26	23	31
2	31	0	16	0	0	0	0	0	0	15	21	31
3	31	0	15	0	0	0	0	0	0	12	18	32
4	31	0	13	0	0	0	0	0	0	6	13	31
5	31	10	9	0	0	0	0	0	0	0	7	32
6	32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
7	31	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	31
8	32	22	0	0	0	0	0	0	0	9	0	31
9	31	24	6	0	0	0	0	0	0	13	0	31
10	31	26	13	0	0	0	0	0	0	15	0	31
11	31	28	24	0	0	0	0	0	0	17	0	31
12	31	28	33	0	0	0	0	0	0	17	0	30
13	30	30	39	0	0	0	0	0	12	17	0	31
14	30	30	44	0	0	0	0	0	27	16	0	30
15	29	30	47	0	0	0	0	0	36	26	0	31
16	28	30	50	0	0	0	0	0	41	30	11	30
17	28	30	55	0	0	0	0	0	44	32	15	30
18	27	30	59	0	0	0	0	0	47	30	19	30
19	26	29	60	0	0	0	0	0	48	26	21	30
20	24	27	60	0	0	0	0	0	47	27	23	30
21	23	27	59	0	0	0	0	0	54	29	24	30
22	21	24	53	0	0	0	0	0	57	30	26	30
23	18	27	48	0	0	0	0	0	59	30	27	30
24	14	28	46	0	0	0	0	0	57	30	28	30
25	9	28	44	0	0	0	0	0	53	30	29	30
26	0	18	39	0	0	0	0	0	48	30	29	30
27	0	17	32	0	0	0	0	0	46	30	30	30
28	0	17	25	0	0	0	0	0	45	29	30	30
29	0	0	10	0	0	0	0	0	41	29	31	31
30	0	0	0	0	0	0	0	0	35	27	31	31
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	31
Summe:	681	596	916	0	0	0	0	0	797	654	456	948
Max:	32	30	60	0	0	0	0	0	59	32	31	32
Std. / Jahr:	84.13											
Tage / Jahr:	173											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	25.01.2017	15:13	15:48	32	4
05.02.2017	22.02.2017	16:35	17:04	30	3
23.02.2017	26.02.2017	07:51	16:59	28	3,8
27.02.2017	05.03.2017	07:50	08:06	17	8
09.03.2017	10.03.2017	07:25	07:37	13	7
11.03.2017	15.03.2017	07:19	18:00	47	2,7
16.03.2017	22.03.2017	07:19	18:18	60	2,6,7
23.03.2017	28.03.2017	17:32	18:19	48	2,6
29.03.2017	29.03.2017	17:40	17:49	10	2
13.09.2017	13.09.2017	17:30	17:41	12	2
14.09.2017	20.09.2017	17:19	18:06	48	2,6
21.09.2017	25.09.2017	07:03	18:02	59	2,6,7
26.09.2017	01.10.2017	07:01	17:44	48	2,7
02.10.2017	04.10.2017	07:03	07:17	15	7
07.10.2017	14.10.2017	07:24	07:40	17	8
15.10.2017	18.10.2017	07:24	16:32	32	3,8
19.10.2017	05.11.2017	16:05	16:34	30	3
16.11.2017	31.12.2017	14:58	15:43	32	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	21	30	35	41	0	0	0	0	0	8	0	9
2	21	28	40	36	0	0	0	0	8	13	12	10
3	20	27	42	33	0	0	0	0	14	27	17	12
4	19	25	44	31	0	0	0	0	19	33	20	14
5	18	23	43	23	0	0	0	0	22	38	24	17
6	17	19	43	20	0	0	0	0	28	42	26	18
7	14	15	39	17	0	0	0	0	32	44	27	19
8	12	9	36	12	0	0	0	0	34	44	28	20
9	10	0	30	0	0	0	0	0	36	46	30	20
10	9	0	15	0	0	0	0	0	37	44	31	21
11	7	0	12	0	0	0	0	0	47	41	31	22
12	10	0	6	0	0	0	0	0	51	35	31	23
13	12	0	0	0	0	0	0	0	55	29	32	23
14	14	0	0	0	0	0	0	0	56	29	32	23
15	17	0	0	0	0	0	0	0	56	28	32	24
16	20	0	0	0	0	0	0	0	54	27	32	24
17	22	0	0	0	0	0	0	0	53	25	31	24
18	25	0	10	0	0	0	0	0	46	24	31	24
19	27	10	14	0	0	0	0	0	37	21	30	24
20	29	16	18	0	0	0	0	0	25	18	30	25
21	30	20	20	0	0	0	0	0	21	13	29	24
22	30	23	29	0	0	0	0	0	20	1	26	25
23	31	25	37	0	0	0	0	0	17	0	24	24
24	31	27	50	0	0	0	0	0	14	0	22	24
25	32	28	53	0	0	0	0	0	8	0	19	24
26	32	28	56	0	0	0	0	0	0	0	17	24
27	32	30	58	0	0	0	0	0	0	0	15	24
28	31	30	58	0	0	0	0	0	0	0	11	23
29	31	0	57	0	0	0	0	0	0	0	9	23
30	31	0	54	0	0	0	0	0	0	0	6	23
31	30	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Summe:	685	413	948	213	0	0	0	0	790	630	705	656
Max:	32	30	58	41	0	0	0	0	56	46	32	25
Std. / Jahr:	84											
Tage / Jahr:	189											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	08.01.2017	14:59	15:19	21	5
09.01.2017	10.01.2017	15:09	16:02	10	4,5
11.01.2017	08.02.2017	15:54	16:25	32	4
19.02.2017	28.02.2017	17:04	17:33	30	3
01.03.2017	09.03.2017	07:36	17:32	44	3,8
10.03.2017	12.03.2017	07:37	07:51	15	8
18.03.2017	21.03.2017	07:01	07:20	20	7
22.03.2017	23.03.2017	06:59	18:19	37	2,7
24.03.2017	01.04.2017	06:58	18:34	58	2,6,7
02.04.2017	04.04.2017	17:56	18:31	36	2,6
05.04.2017	08.04.2017	17:58	18:20	23	2
02.09.2017	05.09.2017	17:54	18:15	22	2
06.09.2017	10.09.2017	17:49	18:25	37	2,6
11.09.2017	18.09.2017	06:47	18:26	56	2,6,7
19.09.2017	20.09.2017	06:46	18:06	37	2,7
21.09.2017	25.09.2017	06:47	07:07	21	7
01.10.2017	02.10.2017	07:17	07:29	13	8
03.10.2017	12.10.2017	07:13	17:07	46	3,8
13.10.2017	22.10.2017	16:38	17:06	29	3
02.11.2017	30.11.2017	15:26	15:57	32	4
01.12.2017	02.12.2017	14:51	15:43	10	4,5
03.12.2017	31.12.2017	14:48	15:19	25	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	25	26	43	39	0	0	0	0	0	3	25	24
2	25	26	45	34	0	0	0	0	0	17	26	24
3	25	28	46	21	0	0	0	0	0	28	27	25
4	25	28	46	13	0	0	0	0	0	35	27	25
5	25	27	46	8	0	0	0	0	0	38	27	25
6	25	27	43	0	0	0	0	0	10	43	27	25
7	25	26	41	0	0	0	0	0	15	44	27	25
8	25	25	37	0	0	0	0	0	18	46	26	25
9	24	24	32	0	0	0	0	0	30	46	26	26
10	24	23	23	0	0	0	0	0	37	45	25	25
11	23	21	4	0	0	0	0	0	42	43	24	25
12	24	17	0	0	0	0	0	0	46	41	21	25
13	23	13	0	0	0	0	0	0	47	38	18	25
14	22	6	0	0	0	0	0	0	50	32	15	25
15	20	0	0	0	0	0	0	0	50	25	11	24
16	19	0	0	0	0	0	0	0	49	14	8	24
17	18	0	10	0	0	0	0	0	48	9	4	24
18	16	0	17	0	0	0	0	0	45	0	0	24
19	13	0	20	0	0	0	0	0	42	0	0	24
20	10	0	22	0	0	0	0	0	36	0	6	24
21	4	0	25	0	0	0	0	0	25	0	11	24
22	0	0	37	0	0	0	0	0	24	0	14	24
23	0	5	42	0	0	0	0	0	22	0	16	24
24	5	13	45	0	0	0	0	0	19	0	18	24
25	9	17	48	0	0	0	0	0	15	0	19	24
26	13	27	50	0	0	0	0	0	9	0	21	24
27	16	35	51	0	0	0	0	0	0	10	22	25
28	19	39	50	0	0	0	0	0	0	16	23	24
29	21	0	49	0	0	0	0	0	0	19	24	25
30	25	0	48	0	0	0	0	0	0	22	24	25
31	25	0	44	0	0	0	0	0	0	23	0	25
Summe:	573	453	964	115	0	0	0	0	679	637	562	761
Max:	25	39	51	39	0	0	0	0	50	46	27	26
Std. / Jahr:	79.07											
Tage / Jahr:	182											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	21.01.2017	15:26	15:54	25	5
24.01.2017	14.02.2017	16:22	16:49	28	4
23.02.2017	25.02.2017	17:24	17:40	17	3
26.02.2017	10.03.2017	07:45	17:43	46	3,8
11.03.2017	11.03.2017	17:27	17:30	4	3
17.03.2017	21.03.2017	07:06	07:30	25	7
22.03.2017	03.04.2017	07:03	18:26	51	2,7
04.04.2017	05.04.2017	18:06	18:18	13	2
06.09.2017	08.09.2017	17:58	18:15	18	2
09.09.2017	20.09.2017	06:52	18:17	50	2,7
21.09.2017	26.09.2017	06:52	07:16	25	7
01.10.2017	01.10.2017	17:07	17:09	3	3
02.10.2017	15.10.2017	07:21	17:18	46	3,8
16.10.2017	17.10.2017	16:58	17:11	14	3
27.10.2017	17.11.2017	15:52	16:18	27	4
20.11.2017	31.12.2017	15:11	15:49	26	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	18	20	30	0	0	0	0	0	0	24	0	13
2	17	16	21	0	0	0	0	0	0	22	0	11
3	16	12	11	0	0	0	0	0	0	20	0	13
4	15	6	4	0	0	0	0	0	0	17	0	10
5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	11
6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	13
7	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	14	14
8	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	18	15
9	11	0	18	0	0	0	0	0	0	5	20	16
10	14	0	20	0	0	0	0	0	0	13	22	17
11	16	0	23	0	0	0	0	0	0	26	23	18
12	18	0	25	0	0	0	0	0	0	33	25	19
13	19	2	32	0	0	0	0	0	0	39	25	19
14	21	12	39	0	0	0	0	0	12	41	26	20
15	22	16	44	0	0	0	0	0	24	43	26	20
16	23	19	46	0	0	0	0	0	32	44	27	20
17	24	21	51	0	0	0	0	0	35	44	27	21
18	24	23	55	0	0	0	0	0	37	44	27	20
19	26	24	57	0	0	0	0	0	37	42	27	21
20	27	35	57	0	0	0	0	0	48	39	26	20
21	26	39	56	0	0	0	0	0	52	35	26	21
22	26	42	52	0	0	0	0	0	54	25	25	20
23	27	44	44	0	0	0	0	0	56	22	24	21
24	27	43	37	0	0	0	0	0	55	20	24	20
25	27	43	35	0	0	0	0	0	50	17	23	21
26	26	43	30	0	0	0	0	0	45	13	22	20
27	26	40	22	0	0	0	0	0	42	7	20	20
28	25	35	6	0	0	0	0	0	39	0	19	20
29	25	0	0	0	0	0	0	0	31	0	18	19
30	23	0	0	0	0	0	0	0	25	0	16	18
31	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Summe:	639	535	834	0	0	0	0	0	674	652	560	550
Max:	27	44	57	0	0	0	0	0	56	44	27	21
Std. / Jahr:	74.07											
Tage / Jahr:	175											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	06.01.2017	15:11	15:28	18	5
07.01.2017	08.01.2017	15:19	16:12	13	4,5
09.01.2017	04.02.2017	15:59	16:26	27	4
13.02.2017	19.02.2017	17:02	17:25	24	3
20.02.2017	02.03.2017	07:58	17:25	44	3,8
03.03.2017	04.03.2017	08:02	08:12	11	8
07.03.2017	12.03.2017	07:26	07:50	25	7
13.03.2017	16.03.2017	07:24	18:10	46	2,7
17.03.2017	23.03.2017	07:24	18:24	57	2,6,7
24.03.2017	27.03.2017	17:47	18:23	37	2,6
28.03.2017	28.03.2017	17:54	17:59	6	2
14.09.2017	19.09.2017	17:34	18:11	37	2,6
20.09.2017	25.09.2017	07:08	18:10	56	2,6,7
26.09.2017	29.09.2017	07:06	17:52	45	2,7
30.09.2017	06.10.2017	07:06	07:30	25	7
09.10.2017	09.10.2017	07:40	07:44	5	8
10.10.2017	22.10.2017	07:31	16:57	44	3,8
23.10.2017	27.10.2017	16:33	16:54	22	3
06.11.2017	02.12.2017	15:33	15:59	27	4
03.12.2017	04.12.2017	15:03	15:54	13	4,5
05.12.2017	31.12.2017	15:01	15:28	21	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	27	0	9	0	0	0	0	0	0	45	22	28
2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	44	20	28
3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	41	18	28
4	27	5	8	0	0	0	0	0	0	35	14	29
5	28	13	14	0	0	0	0	0	0	24	10	28
6	28	17	17	0	0	0	0	0	0	19	0	28
7	28	19	19	0	0	0	0	0	0	17	0	28
8	28	22	33	0	0	0	0	0	0	14	0	27
9	29	23	39	0	0	0	0	0	0	7	0	27
10	28	25	44	0	0	0	0	0	0	0	0	26
11	28	26	45	0	0	0	0	0	0	0	0	27
12	28	27	47	0	0	0	0	0	0	10	0	26
13	28	27	47	0	0	0	0	0	0	13	0	27
14	27	27	54	0	0	0	0	0	0	15	0	26
15	27	27	55	0	0	0	0	0	0	17	4	25
16	26	27	55	0	0	0	0	0	0	18	11	26
17	26	27	55	0	0	0	0	0	4	24	15	25
18	25	28	51	0	0	0	0	0	17	30	18	26
19	24	34	43	0	0	0	0	0	28	34	20	25
20	23	36	41	0	0	0	0	0	34	37	22	25
21	21	35	38	0	0	0	0	0	38	37	24	25
22	20	32	33	0	0	0	0	0	41	34	25	25
23	18	27	27	0	0	0	0	0	44	31	25	25
24	14	17	13	0	0	0	0	0	44	27	26	25
25	10	17	0	0	0	0	0	0	49	27	27	25
26	0	17	0	0	0	0	0	0	52	27	27	26
27	0	16	0	0	0	0	0	0	53	27	28	25
28	0	13	0	0	0	0	0	0	51	27	28	26
29	0	0	0	0	0	0	0	0	46	26	28	26
30	0	0	0	0	0	0	0	0	47	26	28	26
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	27
Summe:	622	584	787	0	0	0	0	0	548	757	440	816
Max:	29	36	55	0	0	0	0	0	53	45	28	29
Std. / Jahr:	75.9											
Tage / Jahr:	167											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	25.01.2017	15:24	15:56	29	4
04.02.2017	17.02.2017	16:38	17:04	27	3
18.02.2017	23.02.2017	08:02	17:03	36	3,8
24.02.2017	01.03.2017	08:02	08:18	17	8
04.03.2017	07.03.2017	07:36	07:54	19	7
08.03.2017	13.03.2017	07:33	17:56	47	2,7
14.03.2017	18.03.2017	07:33	18:14	55	2,6,7
19.03.2017	24.03.2017	17:31	18:15	43	2,6
17.09.2017	17.09.2017	17:51	17:54	4	6
18.09.2017	24.09.2017	17:14	17:59	44	2,6
25.09.2017	28.09.2017	07:15	17:55	53	2,6,7
29.09.2017	05.10.2017	07:12	17:37	47	2,7
06.10.2017	09.10.2017	07:13	07:31	19	7
12.10.2017	16.10.2017	07:34	07:51	18	8
17.10.2017	23.10.2017	07:34	16:34	37	3,8
24.10.2017	05.11.2017	16:08	16:34	27	3
15.11.2017	31.12.2017	15:08	15:50	29	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	24	24	45	0	0	0	0	0	0	35	28	19
2	24	25	46	0	0	0	0	0	0	37	24	20
3	24	26	46	0	0	0	0	0	0	39	25	21
4	23	26	45	0	0	0	0	0	0	37	26	21
5	22	25	44	0	0	0	0	0	0	35	26	22
6	22	25	45	0	0	0	0	0	0	41	26	23
7	22	25	44	0	0	0	0	0	0	40	26	24
8	21	23	37	0	0	0	0	0	0	43	24	23
9	19	25	39	0	0	0	0	0	0	45	24	24
10	18	31	37	0	0	0	0	0	0	45	23	25
11	17	32	34	0	0	0	0	0	0	46	22	24
12	14	30	31	0	0	0	0	0	0	44	21	25
13	12	27	17	0	0	0	0	0	0	41	18	25
14	9	18	16	0	0	0	0	0	0	38	16	25
15	2	18	14	0	0	0	0	0	0	32	12	25
16	0	18	10	0	0	0	0	0	0	21	8	25
17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	20	0	25
18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	17	0	25
19	0	15	0	0	0	0	0	0	0	14	0	25
20	0	12	0	0	0	0	0	0	0	16	0	26
21	0	15	0	0	0	0	0	0	0	11	0	25
22	0	14	0	0	0	0	0	0	0	15	0	26
23	0	17	0	0	0	0	0	0	0	16	0	25
24	0	20	0	0	0	0	0	0	0	17	0	26
25	9	29	0	0	0	0	0	0	4	18	0	25
26	14	38	0	0	0	0	0	0	11	18	4	25
27	16	41	0	0	0	0	0	0	14	24	9	25
28	19	44	0	0	0	0	0	0	16	30	13	25
29	21	0	0	0	0	0	0	0	17	31	15	25
30	23	0	0	0	0	0	0	0	30	33	17	25
31	23	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	25
Summe:	398	676	550	0	0	0	0	0	92	932	407	749
Max:	24	44	46	0	0	0	0	0	30	46	28	26
Std. / Jahr:	63.4											
Tage / Jahr:	155											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	15.01.2017	15:16	15:41	24	4
25.01.2017	08.02.2017	16:24	16:49	26	3
09.02.2017	13.02.2017	08:19	16:48	32	3,8
14.02.2017	20.02.2017	08:18	08:35	18	8
21.02.2017	21.02.2017	08:04	08:29	15	7,8
22.02.2017	24.02.2017	07:58	08:17	20	7
25.02.2017	05.03.2017	07:55	17:41	46	2,7
06.03.2017	07.03.2017	07:59	17:59	45	2,6,7
08.03.2017	12.03.2017	17:17	18:03	39	2,6
13.03.2017	16.03.2017	17:46	18:02	17	6
25.09.2017	29.09.2017	17:27	17:43	17	6
30.09.2017	05.10.2017	16:54	17:43	39	2,6
06.10.2017	06.10.2017	07:38	17:34	41	2,6,7
07.10.2017	15.10.2017	07:29	17:17	46	2,7
16.10.2017	19.10.2017	07:30	07:50	21	7
20.10.2017	20.10.2017	07:35	08:00	16	7,8
21.10.2017	26.10.2017	07:48	08:05	18	8
27.10.2017	01.11.2017	07:48	16:17	33	3,8
02.11.2017	16.11.2017	15:54	16:19	26	3
26.11.2017	31.12.2017	15:04	15:39	26	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	24	0	22	0	0	0	0	0	0	44	22	26
2	24	0	23	0	0	0	0	0	0	41	22	25
3	24	5	23	0	0	0	0	0	0	44	20	26
4	24	12	34	0	0	0	0	0	0	45	18	25
5	25	15	39	0	0	0	0	0	0	45	14	25
6	25	19	43	0	0	0	0	0	0	42	10	25
7	25	21	44	0	0	0	0	0	0	40	0	25
8	26	22	45	0	0	0	0	0	0	34	0	24
9	25	23	45	0	0	0	0	0	0	24	0	23
10	26	24	44	0	0	0	0	0	0	23	0	24
11	26	25	48	0	0	0	0	0	0	23	0	23
12	25	26	47	0	0	0	0	0	0	22	0	23
13	26	35	39	0	0	0	0	0	0	19	0	23
14	25	38	38	0	0	0	0	0	0	17	0	22
15	25	39	38	0	0	0	0	0	0	12	0	22
16	24	40	36	0	0	0	0	0	0	0	8	22
17	24	39	33	0	0	0	0	0	0	10	12	21
18	23	37	28	0	0	0	0	0	0	14	15	22
19	22	34	14	0	0	0	0	0	0	16	17	21
20	21	29	11	0	0	0	0	0	0	27	20	21
21	19	17	4	0	0	0	0	0	6	32	21	21
22	17	16	0	0	0	0	0	0	11	37	22	21
23	14	13	0	0	0	0	0	0	18	39	23	21
24	11	10	0	0	0	0	0	0	28	40	24	22
25	5	0	0	0	0	0	0	0	34	41	24	22
26	0	11	0	0	0	0	0	0	38	40	25	22
27	0	16	0	0	0	0	0	0	40	39	25	22
28	0	19	0	0	0	0	0	0	39	35	26	22
29	0	0	0	0	0	0	0	0	38	29	25	23
30	0	0	0	0	0	0	0	0	39	24	26	23
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	23
Summe:	555	585	698	0	0	0	0	0	291	922	419	710
Max:	26	40	48	0	0	0	0	0	40	45	26	26
Std. / Jahr:	69.67											
Tage / Jahr:	163											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	25.01.2017	15:33	16:02	26	4
03.02.2017	11.02.2017	16:40	17:04	25	3
12.02.2017	20.02.2017	08:15	17:04	40	3,8
21.02.2017	24.02.2017	08:15	08:31	17	8
26.02.2017	03.03.2017	07:50	08:12	23	7
04.03.2017	10.03.2017	07:48	17:52	45	2,7
11.03.2017	13.03.2017	07:51	18:08	48	2,6,7
14.03.2017	18.03.2017	17:29	18:10	38	2,6
19.03.2017	21.03.2017	17:55	18:08	14	6
21.09.2017	22.09.2017	17:41	17:51	11	6
23.09.2017	29.09.2017	17:09	17:53	40	2,6
30.09.2017	01.10.2017	07:33	17:46	44	2,6,7
02.10.2017	08.10.2017	07:25	17:31	45	2,7
09.10.2017	15.10.2017	07:25	07:48	24	7
17.10.2017	19.10.2017	07:47	08:02	16	8
20.10.2017	29.10.2017	07:45	16:34	41	3,8
30.10.2017	06.11.2017	16:10	16:33	24	3
16.11.2017	31.12.2017	15:16	15:55	26	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	19	16	22	0	0	0	0	0	0	43	0	6
2	18	13	24	0	0	0	0	0	0	40	0	9
3	17	8	26	0	0	0	0	0	0	36	0	11
4	16	0	27	0	0	0	0	0	0	29	0	13
5	15	0	29	0	0	0	0	0	0	29	0	15
6	14	0	29	0	0	0	0	0	0	29	0	16
7	13	0	30	0	0	0	0	0	0	29	10	17
8	11	0	29	0	0	0	0	0	0	29	14	17
9	8	0	36	0	0	0	0	0	0	27	17	18
10	5	0	41	0	0	0	0	0	0	26	19	18
11	6	5	43	0	0	0	0	0	0	24	20	19
12	10	18	44	0	0	0	0	0	0	21	22	19
13	13	28	44	0	0	0	0	0	0	19	22	20
14	14	33	41	0	0	0	0	0	0	24	23	19
15	17	38	38	0	0	0	0	0	0	20	23	20
16	18	40	32	0	0	0	0	0	0	26	24	21
17	20	42	21	0	0	0	0	0	0	32	24	20
18	21	44	20	0	0	0	0	0	0	37	24	21
19	21	44	19	0	0	0	0	0	0	40	23	20
20	22	43	17	0	0	0	0	0	9	42	23	21
21	23	42	13	0	0	0	0	0	14	43	22	20
22	23	40	8	0	0	0	0	0	17	43	22	21
23	24	37	0	0	0	0	0	0	19	42	20	20
24	24	32	0	0	0	0	0	0	20	42	19	21
25	24	24	0	0	0	0	0	0	21	39	18	20
26	23	18	0	0	0	0	0	0	22	36	16	21
27	23	18	0	0	0	0	0	0	34	32	15	20
28	22	19	0	0	0	0	0	0	38	26	12	19
29	22	0	0	0	0	0	0	0	41	12	10	20
30	20	0	0	0	0	0	0	0	42	6	5	19
31	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Summe:	544	602	633	0	0	0	0	0	277	923	447	560
Max:	24	44	44	0	0	0	0	0	42	43	24	21
Std. / Jahr:	66.43											
Tage / Jahr:	170											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	10.01.2017	15:22	15:40	19	5
11.01.2017	03.02.2017	16:09	16:32	24	4
11.02.2017	11.02.2017	08:25	08:29	5	8
12.02.2017	25.02.2017	08:16	17:24	44	3,8
26.02.2017	27.02.2017	07:56	17:18	18	3,7
28.02.2017	08.03.2017	07:46	08:15	30	7
09.03.2017	16.03.2017	07:46	18:06	44	2,7
17.03.2017	22.03.2017	17:45	18:05	21	2
20.09.2017	26.09.2017	17:27	17:48	22	2
27.09.2017	03.10.2017	07:25	17:48	43	2,7
04.10.2017	13.10.2017	07:23	07:52	29	7
14.10.2017	15.10.2017	07:29	16:52	24	3,7
16.10.2017	28.10.2017	07:47	16:55	43	3,8
29.10.2017	30.10.2017	07:51	08:02	12	8
07.11.2017	30.11.2017	15:42	16:05	24	4
01.12.2017	31.12.2017	15:11	15:39	21	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	17	0	26	0	0	0	0	0	0	20	39	23
2	18	0	35	0	0	0	0	0	0	22	36	22
3	18	0	39	0	0	0	0	0	0	22	32	21
4	19	8	38	0	0	0	0	0	0	22	27	21
5	20	19	37	0	0	0	0	0	0	22	19	20
6	21	28	33	0	0	0	0	0	0	28	4	19
7	21	32	25	0	0	0	0	0	0	33	0	20
8	22	36	22	0	0	0	0	0	0	36	0	19
9	22	39	22	0	0	0	0	0	0	36	0	18
10	22	41	22	0	0	0	0	0	0	35	0	17
11	23	42	21	0	0	0	0	0	0	25	0	16
12	23	42	19	0	0	0	0	0	0	27	0	16
13	23	42	16	0	0	0	0	0	0	27	0	15
14	23	42	12	0	0	0	0	0	0	28	0	14
15	23	39	7	0	0	0	0	0	0	28	8	14
16	23	37	0	0	0	0	0	0	0	27	13	14
17	23	35	0	0	0	0	0	0	0	27	15	13
18	22	38	0	0	0	0	0	0	0	26	17	14
19	22	32	0	0	0	0	0	0	0	24	19	17
20	21	20	0	0	0	0	0	0	0	22	20	16
21	20	23	0	0	0	0	0	0	0	27	21	17
22	18	25	0	0	0	0	0	0	0	35	21	16
23	17	25	0	0	0	0	0	0	0	40	22	17
24	15	27	0	0	0	0	0	0	0	38	23	15
25	12	27	0	0	0	0	0	0	0	37	23	13
26	6	28	0	0	0	0	0	0	0	39	23	14
27	0	27	0	0	0	0	0	0	7	41	23	14
28	0	27	0	0	0	0	0	0	13	43	23	14
29	0	0	0	0	0	0	0	0	16	43	23	15
30	0	0	0	0	0	0	0	0	19	42	22	16
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	17
Summe:	514	781	374	0	0	0	0	0	55	962	473	517
Max:	23	42	39	0	0	0	0	0	19	43	39	23
Std. / Jahr:	61.27											
Tage / Jahr:	154											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	26.01.2017	15:47	16:12	23	4
04.02.2017	04.02.2017	16:53	17:00	8	3
05.02.2017	16.02.2017	08:30	17:07	42	3,8
17.02.2017	19.02.2017	08:14	17:04	38	3,7,8
20.02.2017	01.03.2017	08:08	08:35	28	7
02.03.2017	07.03.2017	08:09	17:50	39	2,7
08.03.2017	15.03.2017	17:29	17:50	22	2
27.09.2017	05.10.2017	17:07	17:29	22	2
06.10.2017	10.10.2017	07:44	17:27	36	2,7
11.10.2017	20.10.2017	07:41	08:08	28	7
21.10.2017	21.10.2017	07:44	16:30	27	3,7
22.10.2017	24.10.2017	07:45	16:35	40	3,7,8
25.10.2017	05.11.2017	08:00	16:37	43	3,8
06.11.2017	06.11.2017	16:24	16:27	4	3
15.11.2017	17.12.2017	15:27	15:53	23	4
18.12.2017	24.12.2017	15:08	15:56	17	4,5
25.12.2017	31.12.2017	15:45	16:02	17	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	23	33	22	0	0	0	0	0	0	0	38	20
2	22	36	22	0	0	0	0	0	0	0	40	21
3	23	39	22	0	0	0	0	0	0	0	40	22
4	22	39	21	0	0	0	0	0	0	10	42	22
5	23	41	19	0	0	0	0	0	0	15	42	22
6	22	41	17	0	0	0	0	0	0	17	40	22
7	22	41	15	0	0	0	0	0	0	20	38	23
8	21	39	10	0	0	0	0	0	0	21	36	22
9	21	37	0	0	0	0	0	0	0	21	33	23
10	21	40	0	0	0	0	0	0	0	22	27	23
11	20	42	0	0	0	0	0	0	0	22	16	23
12	19	40	0	0	0	0	0	0	0	21	14	23
13	17	28	0	0	0	0	0	0	0	21	11	23
14	16	25	0	0	0	0	0	0	0	30	7	23
15	15	23	0	0	0	0	0	0	0	34	0	22
16	12	25	0	0	0	0	0	0	0	32	0	23
17	8	25	0	0	0	0	0	0	0	32	0	22
18	1	26	0	0	0	0	0	0	0	23	0	23
19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	25	0	22
20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	25	0	23
21	0	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	22
22	0	24	0	0	0	0	0	0	0	26	0	23
23	0	32	0	0	0	0	0	0	0	26	4	22
24	0	34	0	0	0	0	0	0	0	25	9	23
25	0	36	0	0	0	0	0	0	0	25	12	22
26	0	34	0	0	0	0	0	0	0	23	15	23
27	8	30	0	0	0	0	0	0	0	25	17	22
28	12	21	0	0	0	0	0	0	0	36	18	23
29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	41	19	22
30	17	0	0	0	0	0	0	0	0	44	19	23
31	27	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	22
Summe:	408	909	148	0	0	0	0	0	0	732	537	694
Max:	27	42	22	0	0	0	0	0	0	44	42	23
Std. / Jahr:	57.13											
Tage / Jahr:	140											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	18.01.2017	15:30	15:55	23	4
27.01.2017	30.01.2017	16:34	16:50	17	3
31.01.2017	09.02.2017	08:38	16:53	41	3,8
10.02.2017	12.02.2017	08:26	16:51	42	3,7,8
13.02.2017	14.02.2017	08:24	08:52	28	7,8
15.02.2017	22.02.2017	08:21	08:46	26	7
23.02.2017	27.02.2017	08:22	17:38	36	2,7
28.02.2017	08.03.2017	17:17	17:39	22	2
04.10.2017	13.10.2017	16:52	17:13	22	2
14.10.2017	17.10.2017	07:55	17:11	34	2,7
18.10.2017	26.10.2017	07:52	08:17	26	7
27.10.2017	27.10.2017	07:53	08:18	25	7,8
28.10.2017	31.10.2017	07:54	16:21	44	3,7,8
01.11.2017	10.11.2017	08:08	16:23	42	3,8
11.11.2017	14.11.2017	16:05	16:20	16	3
23.11.2017	31.12.2017	15:17	15:51	23	4

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	19	20	30	0	0	0	0	0	0	20	23	10
2	18	20	29	0	0	0	0	0	0	19	23	12
3	17	15	27	0	0	0	0	0	0	19	21	13
4	17	18	25	0	0	0	0	0	0	17	21	14
5	16	20	25	0	0	0	0	0	0	15	19	15
6	15	20	28	0	0	0	0	0	0	24	19	16
7	14	22	28	0	0	0	0	0	0	22	19	17
8	13	22	17	0	0	0	0	0	0	22	23	17
9	12	23	18	0	0	0	0	0	0	26	23	18
10	9	23	19	0	0	0	0	0	0	27	16	18
11	6	31	19	0	0	0	0	0	0	29	18	18
12	0	35	20	0	0	0	0	0	0	30	19	19
13	6	36	19	0	0	0	0	0	0	32	20	19
14	10	40	17	0	0	0	0	0	0	33	21	19
15	12	50	16	0	0	0	0	0	0	33	21	20
16	14	52	12	0	0	0	0	0	0	33	22	19
17	16	52	8	0	0	0	0	0	0	43	22	20
18	17	45	0	0	0	0	0	0	0	46	21	19
19	18	47	0	0	0	0	0	0	0	47	21	20
20	20	48	0	0	0	0	0	0	0	49	20	19
21	21	47	0	0	0	0	0	0	0	49	20	20
22	21	47	0	0	0	0	0	0	0	48	18	19
23	22	43	0	0	0	0	0	0	0	46	17	20
24	21	37	0	0	0	0	0	0	0	51	16	19
25	21	33	0	0	0	0	0	0	8	52	14	20
26	21	33	0	0	0	0	0	0	13	50	11	19
27	20	32	0	0	0	0	0	0	16	41	9	20
28	20	32	0	0	0	0	0	0	18	35	4	19
29	19	0	0	0	0	0	0	0	19	33	0	19
30	17	0	0	0	0	0	0	0	19	29	7	19
31	15	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	18
Summe:	487	943	357	0	0	0	0	0	93	1043	528	554
Max:	22	52	30	0	0	0	0	0	19	52	23	20
Std. / Jahr:	66.75											
Tage / Jahr:	172											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	11.01.2017	15:30	15:48	19	5
13.01.2017	31.01.2017	16:14	16:35	22	4
01.02.2017	02.02.2017	08:43	16:32	20	4,8
03.02.2017	10.02.2017	08:38	09:00	23	8
11.02.2017	13.02.2017	08:38	17:20	36	3,8
14.02.2017	17.02.2017	08:22	17:22	52	3,7,8
18.02.2017	24.02.2017	08:16	17:22	48	3,7
25.02.2017	04.03.2017	08:15	08:47	33	7
05.03.2017	07.03.2017	08:19	17:59	28	2,7
08.03.2017	17.03.2017	17:41	18:00	20	2
25.09.2017	05.10.2017	17:21	17:40	20	2
06.10.2017	07.10.2017	07:57	17:34	24	2,7
08.10.2017	16.10.2017	07:48	08:20	33	7
17.10.2017	23.10.2017	07:48	16:53	49	3,7
24.10.2017	27.10.2017	07:52	16:52	52	3,7,8
28.10.2017	30.10.2017	08:07	16:49	35	3,8
31.10.2017	06.11.2017	08:07	08:29	23	8
07.11.2017	09.11.2017	08:11	16:03	23	4,8
10.11.2017	28.11.2017	15:47	16:08	22	4
30.11.2017	31.12.2017	15:19	15:47	20	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	14	43	39	0	0	0	0	0	0	14	40	18
2	14	44	37	0	0	0	0	0	0	11	41	18
3	15	45	36	0	0	0	0	0	0	6	43	17
4	16	46	34	0	0	0	0	0	0	13	44	17
5	16	45	31	0	0	0	0	0	0	19	46	17
6	17	45	28	0	0	0	0	0	0	24	45	16
7	18	43	23	0	0	0	0	0	0	28	45	16
8	17	40	18	0	0	0	0	0	0	32	45	15
9	18	36	17	0	0	0	0	0	0	35	44	14
10	18	32	11	0	0	0	0	0	0	36	41	13
11	19	34	13	0	0	0	0	0	0	38	36	13
12	18	35	17	0	0	0	0	0	0	47	34	12
13	19	36	17	0	0	0	0	0	0	54	29	11
14	18	35	18	0	0	0	0	0	0	56	23	10
15	18	33	17	0	0	0	0	0	0	59	16	9
16	17	35	17	0	0	0	0	0	0	60	4	9
17	17	41	15	0	0	0	0	0	0	60	0	8
18	16	46	13	0	0	0	0	0	0	60	0	7
19	15	52	9	0	0	0	0	0	0	59	8	7
20	13	55	0	0	0	0	0	0	0	57	11	7
21	10	60	0	0	0	0	0	0	0	52	13	7
22	7	60	0	0	0	0	0	0	0	49	15	7
23	0	60	0	0	0	0	0	0	10	44	16	7
24	0	61	0	0	0	0	0	0	13	37	17	7
25	0	59	0	0	0	0	0	0	15	35	17	8
26	16	57	0	0	0	0	0	0	16	34	18	9
27	23	54	0	0	0	0	0	0	17	35	18	9
28	29	50	0	0	0	0	0	0	17	35	19	9
29	33	0	0	0	0	0	0	0	17	36	18	10
30	38	0	0	0	0	0	0	0	16	34	19	11
31	42	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	12
Summe:	531	1282	410	0	0	0	0	0	121	1198	765	350
Max:	42	61	39	0	0	0	0	0	17	60	46	18
Std. / Jahr:	77.62											
Tage / Jahr:	173											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
01.01.2017	22.01.2017	15:55	16:16	19	5
26.01.2017	08.02.2017	08:51	16:56	46	4,8
09.02.2017	09.02.2017	08:51	16:52	36	4,7,8
10.02.2017	15.02.2017	08:36	09:16	36	7,8
16.02.2017	16.02.2017	08:35	09:09	35	7
17.02.2017	28.02.2017	08:30	17:36	61	3,7
01.03.2017	08.03.2017	08:31	09:09	39	7
09.03.2017	09.03.2017	08:43	18:04	17	2,7
10.03.2017	19.03.2017	17:52	18:09	18	2
23.09.2017	03.10.2017	17:34	17:50	17	2
04.10.2017	11.10.2017	08:06	08:43	38	7
12.10.2017	23.10.2017	08:02	17:08	60	3,7
24.10.2017	25.10.2017	08:04	08:40	37	7
26.10.2017	30.10.2017	08:05	08:44	36	7,8
31.10.2017	01.11.2017	08:14	16:22	40	4,7,8
02.11.2017	15.11.2017	08:21	16:26	46	4,8
16.11.2017	16.11.2017	08:33	08:36	4	8
19.11.2017	31.12.2017	15:37	16:06	19	5

Tag	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0	44	36	0	0	0	0	0	0	16	42	0
2	0	45	35	0	0	0	0	0	0	13	45	0
3	0	45	32	0	0	0	0	0	0	9	44	0
4	0	44	27	0	0	0	0	0	0	3	44	0
5	0	44	24	0	0	0	0	0	0	0	45	0
6	0	42	18	0	0	0	0	0	0	14	46	0
7	0	41	13	0	0	0	0	0	0	19	46	0
8	0	43	3	0	0	0	0	0	0	24	45	0
9	0	39	9	0	0	0	0	0	0	28	45	0
10	0	34	13	0	0	0	0	0	0	32	44	0
11	0	35	15	0	0	0	0	0	0	34	41	0
12	0	35	17	0	0	0	0	0	0	36	38	0
13	0	34	18	0	0	0	0	0	0	48	33	0
14	0	35	18	0	0	0	0	0	0	52	29	0
15	0	37	17	0	0	0	0	0	0	56	23	0
16	0	39	16	0	0	0	0	0	0	58	16	0
17	0	47	14	0	0	0	0	0	0	60	10	0
18	0	51	10	0	0	0	0	0	0	59	0	0
19	0	54	1	0	0	0	0	0	0	60	0	0
20	0	58	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0
21	0	60	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
22	0	60	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
23	0	60	0	0	0	0	0	0	4	49	0	0
24	8	58	0	0	0	0	0	0	11	42	0	0
25	17	57	0	0	0	0	0	0	14	39	0	0
26	24	54	0	0	0	0	0	0	16	37	0	0
27	29	51	0	0	0	0	0	0	17	36	0	0
28	34	42	0	0	0	0	0	0	17	34	0	0
29	37	0	0	0	0	0	0	0	18	35	0	0
30	41	0	0	0	0	0	0	0	17	36	0	0
31	44	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0
Summe:	234	1288	336	0	0	0	0	0	114	1130	636	0
Max:	44	60	36	0	0	0	0	0	18	60	46	0
Std. / Jahr:	62.3											
Tage / Jahr:	110											

Von	Bis	Startzeit	Endzeit	Max / Tag	WEA
24.01.2017	24.01.2017	09:01	09:08	8	8
25.01.2017	06.02.2017	08:54	16:55	45	4,8
07.02.2017	09.02.2017	08:46	16:53	43	4,7,8
10.02.2017	14.02.2017	08:39	09:17	35	7,8
15.02.2017	16.02.2017	08:37	09:15	39	7
17.02.2017	28.02.2017	08:35	17:35	60	3,7
01.03.2017	07.03.2017	08:37	09:12	36	7
08.03.2017	19.03.2017	17:51	18:08	18	2
23.09.2017	04.10.2017	17:32	17:49	18	2
06.10.2017	12.10.2017	08:11	08:46	36	7
13.10.2017	24.10.2017	08:06	17:07	60	3,7
25.10.2017	26.10.2017	08:07	08:45	39	7
27.10.2017	31.10.2017	08:08	08:47	36	7,8
01.11.2017	03.11.2017	08:15	16:23	45	4,7,8
04.11.2017	16.11.2017	08:23	16:25	46	4,8
17.11.2017	17.11.2017	08:33	08:42	10	8

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.01.2017	09:43	10:20	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
01.01.2017	09:31	09:56	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
02.01.2017	09:44	10:21	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
02.01.2017	09:32	09:57	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
03.01.2017	09:44	10:21	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
03.01.2017	09:32	09:57	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
04.01.2017	09:45	10:21	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
04.01.2017	09:33	09:58	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
05.01.2017	09:45	10:22	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
05.01.2017	09:33	09:58	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
06.01.2017	09:46	10:22	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
06.01.2017	09:34	09:58	0:25	IP 11 Gereonstraße 2a
07.01.2017	09:46	10:22	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
07.01.2017	09:34	09:59	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
08.01.2017	09:47	10:23	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
08.01.2017	09:35	09:59	0:25	IP 11 Gereonstraße 2a
09.01.2017	09:47	10:23	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
09.01.2017	09:36	09:59	0:24	IP 11 Gereonstraße 2a
10.01.2017	09:48	10:23	0:36	IP 10 Zum Obsthof 2
10.01.2017	09:36	09:59	0:24	IP 11 Gereonstraße 2a
11.01.2017	09:49	10:23	0:35	IP 10 Zum Obsthof 2
11.01.2017	09:37	09:59	0:23	IP 11 Gereonstraße 2a
12.01.2017	09:49	10:24	0:36	IP 10 Zum Obsthof 2
12.01.2017	09:38	09:59	0:22	IP 11 Gereonstraße 2a
13.01.2017	09:50	10:24	0:35	IP 10 Zum Obsthof 2
13.01.2017	09:39	09:59	0:21	IP 11 Gereonstraße 2a
14.01.2017	09:07	09:10	0:04	IP 09 Gut Stein 1a
14.01.2017	09:51	10:24	0:34	IP 10 Zum Obsthof 2
14.01.2017	09:40	09:59	0:20	IP 11 Gereonstraße 2a
15.01.2017	09:04	09:11	0:08	IP 08 Gut Stein 1
15.01.2017	09:04	09:13	0:10	IP 09 Gut Stein 1a
15.01.2017	09:51	10:24	0:34	IP 10 Zum Obsthof 2
15.01.2017	09:41	09:59	0:19	IP 11 Gereonstraße 2a
16.01.2017	09:02	09:14	0:13	IP 08 Gut Stein 1
16.01.2017	09:03	09:15	0:13	IP 09 Gut Stein 1a
16.01.2017	09:52	10:23	0:32	IP 10 Zum Obsthof 2
16.01.2017	09:42	09:58	0:17	IP 11 Gereonstraße 2a
17.01.2017	09:01	09:16	0:16	IP 08 Gut Stein 1
17.01.2017	09:02	09:17	0:16	IP 09 Gut Stein 1a
17.01.2017	09:53	10:23	0:31	IP 10 Zum Obsthof 2
17.01.2017	09:43	09:57	0:15	IP 11 Gereonstraße 2a
18.01.2017	09:00	09:17	0:18	IP 08 Gut Stein 1
18.01.2017	09:01	09:18	0:18	IP 09 Gut Stein 1a
18.01.2017	09:54	10:23	0:30	IP 10 Zum Obsthof 2
18.01.2017	09:45	09:56	0:12	IP 11 Gereonstraße 2a
19.01.2017	09:00	09:18	0:19	IP 08 Gut Stein 1
19.01.2017	09:00	09:20	0:21	IP 09 Gut Stein 1a
19.01.2017	09:55	10:22	0:28	IP 10 Zum Obsthof 2

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
19.01.2017	09:48	09:54	0:07	IP 11 Gereonstraße 2a
20.01.2017	08:59	09:19	0:21	IP 08 Gut Stein 1
20.01.2017	09:00	09:21	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
20.01.2017	09:56	10:22	0:27	IP 10 Zum Obsthof 2
21.01.2017	08:59	09:20	0:22	IP 08 Gut Stein 1
21.01.2017	08:59	09:22	0:24	IP 09 Gut Stein 1a
21.01.2017	09:58	10:21	0:24	IP 10 Zum Obsthof 2
22.01.2017	08:58	09:21	0:24	IP 08 Gut Stein 1
22.01.2017	08:59	09:23	0:25	IP 09 Gut Stein 1a
22.01.2017	09:59	10:20	0:22	IP 10 Zum Obsthof 2
23.01.2017	08:58	09:22	0:25	IP 08 Gut Stein 1
23.01.2017	08:59	09:23	0:25	IP 09 Gut Stein 1a
23.01.2017	10:01	10:18	0:18	IP 10 Zum Obsthof 2
24.01.2017	08:58	09:23	0:26	IP 08 Gut Stein 1
24.01.2017	08:58	09:24	0:27	IP 09 Gut Stein 1a
24.01.2017	10:04	10:16	0:13	IP 10 Zum Obsthof 2
25.01.2017	08:58	09:23	0:26	IP 08 Gut Stein 1
25.01.2017	08:58	09:25	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
25.01.2017	10:07	10:13	0:07	IP 10 Zum Obsthof 2
26.01.2017	08:58	09:24	0:27	IP 08 Gut Stein 1
26.01.2017	08:58	09:25	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
27.01.2017	08:58	09:24	0:27	IP 08 Gut Stein 1
27.01.2017	08:58	09:25	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
28.01.2017	08:58	09:25	0:28	IP 08 Gut Stein 1
28.01.2017	08:58	09:26	0:29	IP 09 Gut Stein 1a
29.01.2017	08:58	09:25	0:28	IP 08 Gut Stein 1
29.01.2017	08:59	09:26	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
30.01.2017	08:58	09:25	0:28	IP 08 Gut Stein 1
30.01.2017	08:59	09:26	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
31.01.2017	08:59	09:25	0:27	IP 08 Gut Stein 1
31.01.2017	08:59	09:26	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
01.02.2017	08:59	09:25	0:27	IP 08 Gut Stein 1
01.02.2017	08:59	09:26	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
02.02.2017	09:00	09:24	0:25	IP 08 Gut Stein 1
02.02.2017	09:00	09:26	0:27	IP 09 Gut Stein 1a
03.02.2017	09:00	09:24	0:25	IP 08 Gut Stein 1
03.02.2017	09:01	09:25	0:25	IP 09 Gut Stein 1a
04.02.2017	09:01	09:23	0:23	IP 08 Gut Stein 1
04.02.2017	09:01	09:25	0:25	IP 09 Gut Stein 1a
04.02.2017	16:46	16:54	0:09	IP 12 Thumstraße 5
05.02.2017	09:02	09:22	0:21	IP 08 Gut Stein 1
05.02.2017	09:02	09:24	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
05.02.2017	16:44	16:57	0:14	IP 12 Thumstraße 5
06.02.2017	09:03	09:21	0:19	IP 08 Gut Stein 1
06.02.2017	09:04	09:23	0:20	IP 09 Gut Stein 1a
06.02.2017	16:42	16:58	0:17	IP 12 Thumstraße 5
07.02.2017	09:05	09:19	0:15	IP 08 Gut Stein 1
07.02.2017	09:05	09:21	0:17	IP 09 Gut Stein 1a

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
07.02.2017	16:41	17:00	0:20	IP 12 Thumstraße 5
08.02.2017	09:07	09:17	0:11	IP 08 Gut Stein 1
08.02.2017	09:07	09:19	0:13	IP 09 Gut Stein 1a
08.02.2017	16:40	17:01	0:22	IP 12 Thumstraße 5
09.02.2017	09:11	09:15	0:05	IP 09 Gut Stein 1a
09.02.2017	16:39	17:02	0:24	IP 12 Thumstraße 5
10.02.2017	16:38	17:02	0:25	IP 12 Thumstraße 5
11.02.2017	16:38	17:03	0:26	IP 12 Thumstraße 5
11.02.2017	16:59	17:08	0:10	IP 13 Thumstraße 16
12.02.2017	16:38	17:03	0:26	IP 12 Thumstraße 5
12.02.2017	16:57	17:10	0:14	IP 13 Thumstraße 16
13.02.2017	16:37	17:03	0:27	IP 12 Thumstraße 5
13.02.2017	16:55	17:12	0:18	IP 13 Thumstraße 16
14.02.2017	16:37	17:03	0:27	IP 12 Thumstraße 5
14.02.2017	16:53	17:13	0:21	IP 13 Thumstraße 16
15.02.2017	16:37	17:03	0:27	IP 12 Thumstraße 5
15.02.2017	16:52	17:14	0:23	IP 13 Thumstraße 16
15.02.2017	17:10	17:14	0:05	IP 14 Thumstraße 27
16.02.2017	16:38	17:02	0:25	IP 12 Thumstraße 5
16.02.2017	16:52	17:15	0:24	IP 13 Thumstraße 16
16.02.2017	17:06	17:18	0:13	IP 14 Thumstraße 27
17.02.2017	16:38	17:02	0:25	IP 12 Thumstraße 5
17.02.2017	16:51	17:16	0:26	IP 13 Thumstraße 16
17.02.2017	17:04	17:20	0:17	IP 14 Thumstraße 27
18.02.2017	16:39	17:01	0:23	IP 12 Thumstraße 5
18.02.2017	16:50	17:16	0:27	IP 13 Thumstraße 16
18.02.2017	17:03	17:22	0:20	IP 14 Thumstraße 27
19.02.2017	16:39	17:00	0:22	IP 12 Thumstraße 5
19.02.2017	16:50	17:16	0:27	IP 13 Thumstraße 16
19.02.2017	17:01	17:23	0:23	IP 14 Thumstraße 27
19.02.2017	17:17	17:21	0:05	IP 15 Thumstraße 26
20.02.2017	16:41	16:59	0:19	IP 12 Thumstraße 5
20.02.2017	16:50	17:16	0:27	IP 13 Thumstraße 16
20.02.2017	17:00	17:23	0:24	IP 14 Thumstraße 27
20.02.2017	17:13	17:25	0:13	IP 15 Thumstraße 26
21.02.2017	16:43	16:57	0:15	IP 12 Thumstraße 5
21.02.2017	16:50	17:16	0:27	IP 13 Thumstraße 16
21.02.2017	17:00	17:24	0:25	IP 14 Thumstraße 27
21.02.2017	17:11	17:27	0:17	IP 15 Thumstraße 26
22.02.2017	16:45	16:54	0:10	IP 12 Thumstraße 5
22.02.2017	16:50	17:15	0:26	IP 13 Thumstraße 16
22.02.2017	16:59	17:24	0:26	IP 14 Thumstraße 27
22.02.2017	17:09	17:29	0:21	IP 15 Thumstraße 26
23.02.2017	16:50	17:15	0:26	IP 13 Thumstraße 16
23.02.2017	16:59	17:24	0:26	IP 14 Thumstraße 27
23.02.2017	17:08	17:30	0:23	IP 15 Thumstraße 26
23.02.2017	17:25	17:33	0:09	IP 26 Im Niederbusch 22
24.02.2017	16:51	17:14	0:24	IP 13 Thumstraße 16

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
24.02.2017	16:59	17:24	0:26	IP 14 Thumstraße 27
24.02.2017	17:07	17:30	0:24	IP 15 Thumstraße 26
24.02.2017	17:23	17:35	0:13	IP 26 Im Niederbusch 22
25.02.2017	16:52	17:13	0:22	IP 13 Thumstraße 16
25.02.2017	16:59	17:24	0:26	IP 14 Thumstraße 27
25.02.2017	17:06	17:31	0:26	IP 15 Thumstraße 26
25.02.2017	17:27	17:34	0:08	IP 22 Hohlweg 5
25.02.2017	17:21	17:37	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
26.02.2017	16:53	17:12	0:20	IP 13 Thumstraße 16
26.02.2017	16:59	17:23	0:25	IP 14 Thumstraße 27
26.02.2017	17:05	17:31	0:27	IP 15 Thumstraße 26
26.02.2017	17:25	17:34	0:10	IP 16 Thumstraße 34
26.02.2017	17:23	17:37	0:15	IP 22 Hohlweg 5
26.02.2017	17:20	17:38	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
27.02.2017	16:54	17:10	0:17	IP 13 Thumstraße 16
27.02.2017	16:59	17:23	0:25	IP 14 Thumstraße 27
27.02.2017	17:05	17:31	0:27	IP 15 Thumstraße 26
27.02.2017	17:22	17:36	0:15	IP 16 Thumstraße 34
27.02.2017	17:21	17:38	0:18	IP 22 Hohlweg 5
27.02.2017	17:19	17:38	0:20	IP 26 Im Niederbusch 22
28.02.2017	16:56	17:07	0:12	IP 13 Thumstraße 16
28.02.2017	16:59	17:22	0:24	IP 14 Thumstraße 27
28.02.2017	17:05	17:31	0:27	IP 15 Thumstraße 26
28.02.2017	17:20	17:38	0:19	IP 16 Thumstraße 34
28.02.2017	17:20	17:40	0:21	IP 22 Hohlweg 5
28.02.2017	17:18	17:38	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
01.03.2017	17:00	17:21	0:22	IP 14 Thumstraße 27
01.03.2017	17:05	17:31	0:27	IP 15 Thumstraße 26
01.03.2017	17:18	17:39	0:22	IP 16 Thumstraße 34
01.03.2017	17:19	17:40	0:22	IP 22 Hohlweg 5
01.03.2017	17:18	17:39	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
02.03.2017	17:01	17:19	0:19	IP 14 Thumstraße 27
02.03.2017	17:05	17:30	0:26	IP 15 Thumstraße 26
02.03.2017	17:17	17:40	0:24	IP 16 Thumstraße 34
02.03.2017	17:18	17:41	0:24	IP 22 Hohlweg 5
02.03.2017	17:37	17:46	0:10	IP 25 Bachstraße 27
02.03.2017	17:17	17:38	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
03.03.2017	17:03	17:17	0:15	IP 14 Thumstraße 27
03.03.2017	17:05	17:30	0:26	IP 15 Thumstraße 26
03.03.2017	17:16	17:41	0:26	IP 16 Thumstraße 34
03.03.2017	17:17	17:41	0:25	IP 22 Hohlweg 5
03.03.2017	17:34	17:48	0:15	IP 25 Bachstraße 27
03.03.2017	17:17	17:38	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
04.03.2017	17:06	17:14	0:09	IP 14 Thumstraße 27
04.03.2017	17:05	17:29	0:25	IP 15 Thumstraße 26
04.03.2017	17:15	17:41	0:27	IP 16 Thumstraße 34
04.03.2017	17:17	17:41	0:25	IP 22 Hohlweg 5
04.03.2017	17:38	17:46	0:09	IP 23 Hohlweg 13

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
04.03.2017	17:33	17:49	0:17	IP 25 Bachstraße 27
04.03.2017	17:17	17:37	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
05.03.2017	17:06	17:27	0:22	IP 15 Thumstraße 26
05.03.2017	17:14	17:41	0:28	IP 16 Thumstraße 34
05.03.2017	17:16	17:41	0:26	IP 22 Hohlweg 5
05.03.2017	17:35	17:49	0:15	IP 23 Hohlweg 13
05.03.2017	17:31	17:50	0:20	IP 25 Bachstraße 27
05.03.2017	17:18	17:36	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
05.03.2017	17:51	17:53	0:03	IP 27 Steinstraße 40
06.03.2017	17:07	17:26	0:20	IP 15 Thumstraße 26
06.03.2017	17:14	17:41	0:28	IP 16 Thumstraße 34
06.03.2017	17:16	17:41	0:26	IP 22 Hohlweg 5
06.03.2017	17:33	17:50	0:18	IP 23 Hohlweg 13
06.03.2017	17:31	17:50	0:20	IP 25 Bachstraße 27
06.03.2017	17:19	17:35	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
06.03.2017	17:47	17:57	0:11	IP 27 Steinstraße 40
07.03.2017	17:09	17:24	0:16	IP 15 Thumstraße 26
07.03.2017	17:14	17:41	0:28	IP 16 Thumstraße 34
07.03.2017	17:16	17:40	0:25	IP 22 Hohlweg 5
07.03.2017	17:32	17:51	0:20	IP 23 Hohlweg 13
07.03.2017	17:30	17:50	0:21	IP 25 Bachstraße 27
07.03.2017	17:20	17:34	0:15	IP 26 Im Niederbusch 22
07.03.2017	17:45	17:59	0:15	IP 27 Steinstraße 40
08.03.2017	17:11	17:21	0:11	IP 15 Thumstraße 26
08.03.2017	17:14	17:41	0:28	IP 16 Thumstraße 34
08.03.2017	17:40	17:51	0:12	IP 21 Bachstraße 6
08.03.2017	17:17	17:39	0:23	IP 22 Hohlweg 5
08.03.2017	17:31	17:52	0:22	IP 23 Hohlweg 13
08.03.2017	17:29	17:50	0:22	IP 25 Bachstraße 27
08.03.2017	17:22	17:31	0:10	IP 26 Im Niederbusch 22
08.03.2017	17:44	18:00	0:17	IP 27 Steinstraße 40
08.03.2017	18:00	18:02	0:03	IP 29 Waldhaus 1 (2)
09.03.2017	17:14	17:40	0:27	IP 16 Thumstraße 34
09.03.2017	17:37	17:53	0:17	IP 21 Bachstraße 6
09.03.2017	17:17	17:38	0:22	IP 22 Hohlweg 5
09.03.2017	17:30	17:52	0:23	IP 23 Hohlweg 13
09.03.2017	17:54	18:00	0:07	IP 24 Steinstraße 28
09.03.2017	17:29	17:50	0:22	IP 25 Bachstraße 27
09.03.2017	17:43	18:00	0:18	IP 27 Steinstraße 40
09.03.2017	17:59	18:04	0:06	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.03.2017	17:56	18:04	0:09	IP 29 Waldhaus 1 (2)
10.03.2017	17:14	17:39	0:26	IP 16 Thumstraße 34
10.03.2017	17:35	17:55	0:21	IP 21 Bachstraße 6
10.03.2017	17:18	17:37	0:20	IP 22 Hohlweg 5
10.03.2017	17:29	17:52	0:24	IP 23 Hohlweg 13
10.03.2017	17:51	18:03	0:13	IP 24 Steinstraße 28
10.03.2017	17:29	17:50	0:22	IP 25 Bachstraße 27
10.03.2017	17:42	18:00	0:19	IP 27 Steinstraße 40

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
10.03.2017	17:56	18:06	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.03.2017	17:54	18:06	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
11.03.2017	17:14	17:38	0:25	IP 16 Thumstraße 34
11.03.2017	17:46	17:53	0:08	IP 17 Kaninsberg 8
11.03.2017	17:34	17:55	0:22	IP 21 Bachstraße 6
11.03.2017	17:20	17:35	0:16	IP 22 Hohlweg 5
11.03.2017	17:29	17:52	0:24	IP 23 Hohlweg 13
11.03.2017	17:49	18:04	0:16	IP 24 Steinstraße 28
11.03.2017	17:29	17:49	0:21	IP 25 Bachstraße 27
11.03.2017	17:42	18:00	0:19	IP 27 Steinstraße 40
11.03.2017	17:55	18:07	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.03.2017	17:53	18:07	0:15	IP 29 Waldhaus 1 (2)
12.03.2017	17:15	17:37	0:23	IP 16 Thumstraße 34
12.03.2017	17:42	17:56	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
12.03.2017	17:33	17:56	0:24	IP 21 Bachstraße 6
12.03.2017	17:21	17:33	0:13	IP 22 Hohlweg 5
12.03.2017	17:28	17:52	0:25	IP 23 Hohlweg 13
12.03.2017	17:47	18:05	0:19	IP 24 Steinstraße 28
12.03.2017	17:30	17:48	0:19	IP 25 Bachstraße 27
12.03.2017	17:41	18:00	0:20	IP 27 Steinstraße 40
12.03.2017	17:53	18:09	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.03.2017	17:52	18:08	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
13.03.2017	17:16	17:35	0:20	IP 16 Thumstraße 34
13.03.2017	17:40	17:58	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
13.03.2017	17:58	18:04	0:07	IP 20 Steinstraße 9
13.03.2017	17:32	17:56	0:25	IP 21 Bachstraße 6
13.03.2017	17:28	17:51	0:24	IP 23 Hohlweg 13
13.03.2017	17:46	18:06	0:21	IP 24 Steinstraße 28
13.03.2017	17:31	17:46	0:16	IP 25 Bachstraße 27
13.03.2017	17:41	17:59	0:19	IP 27 Steinstraße 40
13.03.2017	17:53	18:09	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.03.2017	17:51	18:08	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
14.03.2017	17:18	17:33	0:16	IP 16 Thumstraße 34
14.03.2017	17:38	18:00	0:23	IP 17 Kaninsberg 8
14.03.2017	17:55	18:07	0:13	IP 20 Steinstraße 9
14.03.2017	17:31	17:57	0:27	IP 21 Bachstraße 6
14.03.2017	17:29	17:50	0:22	IP 23 Hohlweg 13
14.03.2017	17:46	18:06	0:21	IP 24 Steinstraße 28
14.03.2017	17:33	17:44	0:12	IP 25 Bachstraße 27
14.03.2017	17:42	17:58	0:17	IP 27 Steinstraße 40
14.03.2017	17:52	18:09	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.03.2017	17:51	18:08	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
15.03.2017	17:20	17:30	0:11	IP 16 Thumstraße 34
15.03.2017	17:36	18:00	0:25	IP 17 Kaninsberg 8
15.03.2017	17:52	18:09	0:18	IP 20 Steinstraße 9
15.03.2017	17:31	17:56	0:26	IP 21 Bachstraße 6
15.03.2017	17:29	17:49	0:21	IP 23 Hohlweg 13
15.03.2017	17:45	18:06	0:22	IP 24 Steinstraße 28

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
15.03.2017	17:35	17:41	0:07	IP 25 Bachstraße 27
15.03.2017	17:42	17:57	0:16	IP 27 Steinstraße 40
15.03.2017	17:52	18:08	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
15.03.2017	17:51	18:07	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
16.03.2017	17:35	18:01	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
16.03.2017	17:51	18:10	0:20	IP 20 Steinstraße 9
16.03.2017	17:30	17:56	0:27	IP 21 Bachstraße 6
16.03.2017	17:30	17:48	0:19	IP 23 Hohlweg 13
16.03.2017	17:45	18:05	0:21	IP 24 Steinstraße 28
16.03.2017	17:44	17:55	0:12	IP 27 Steinstraße 40
16.03.2017	17:52	18:08	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.03.2017	17:51	18:06	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
17.03.2017	17:34	18:01	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
17.03.2017	17:49	18:10	0:22	IP 20 Steinstraße 9
17.03.2017	17:30	17:56	0:27	IP 21 Bachstraße 6
17.03.2017	17:31	17:46	0:16	IP 23 Hohlweg 13
17.03.2017	17:45	18:05	0:21	IP 24 Steinstraße 28
17.03.2017	17:46	17:53	0:08	IP 27 Steinstraße 40
17.03.2017	17:53	18:07	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
17.03.2017	17:52	18:05	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
18.03.2017	17:33	18:02	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
18.03.2017	17:49	18:11	0:23	IP 20 Steinstraße 9
18.03.2017	17:30	17:55	0:26	IP 21 Bachstraße 6
18.03.2017	17:33	17:44	0:12	IP 23 Hohlweg 13
18.03.2017	17:45	18:04	0:20	IP 24 Steinstraße 28
18.03.2017	17:53	18:05	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
18.03.2017	17:54	18:03	0:10	IP 29 Waldhaus 1 (2)
19.03.2017	17:33	18:01	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
19.03.2017	17:48	18:11	0:24	IP 20 Steinstraße 9
19.03.2017	17:31	17:54	0:24	IP 21 Bachstraße 6
19.03.2017	17:45	18:03	0:19	IP 24 Steinstraße 28
19.03.2017	17:55	18:03	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
19.03.2017	17:58	17:58	0:01	IP 29 Waldhaus 1 (2)
20.03.2017	17:32	18:01	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
20.03.2017	17:47	18:11	0:25	IP 20 Steinstraße 9
20.03.2017	17:31	17:53	0:23	IP 21 Bachstraße 6
20.03.2017	17:46	18:02	0:17	IP 24 Steinstraße 28
21.03.2017	17:32	18:01	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
21.03.2017	17:47	18:10	0:24	IP 20 Steinstraße 9
21.03.2017	17:32	17:52	0:21	IP 21 Bachstraße 6
21.03.2017	17:48	18:00	0:13	IP 24 Steinstraße 28
22.03.2017	17:32	18:00	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
22.03.2017	18:10	18:16	0:07	IP 18 Kaninsberg 20b
22.03.2017	18:11	18:21	0:11	IP 19 Thumstraße 73
22.03.2017	17:47	18:10	0:24	IP 20 Steinstraße 9
22.03.2017	17:34	17:50	0:17	IP 21 Bachstraße 6
22.03.2017	17:50	17:57	0:08	IP 24 Steinstraße 28
23.03.2017	17:32	18:00	0:29	IP 17 Kaninsberg 8

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
23.03.2017	18:06	18:19	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
23.03.2017	18:08	18:23	0:16	IP 19 Thumstraße 73
23.03.2017	17:47	18:09	0:23	IP 20 Steinstraße 9
23.03.2017	17:35	17:47	0:13	IP 21 Bachstraße 6
24.03.2017	17:33	17:59	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
24.03.2017	18:03	18:21	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
24.03.2017	18:07	18:24	0:18	IP 19 Thumstraße 73
24.03.2017	17:47	18:08	0:22	IP 20 Steinstraße 9
24.03.2017	17:40	17:42	0:03	IP 21 Bachstraße 6
25.03.2017	17:33	17:58	0:26	IP 17 Kaninsberg 8
25.03.2017	18:02	18:22	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
25.03.2017	18:05	18:25	0:21	IP 19 Thumstraße 73
25.03.2017	17:48	18:07	0:20	IP 20 Steinstraße 9
26.03.2017	17:34	17:56	0:23	IP 17 Kaninsberg 8
26.03.2017	18:00	18:23	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
26.03.2017	18:04	18:25	0:22	IP 19 Thumstraße 73
26.03.2017	17:49	18:05	0:17	IP 20 Steinstraße 9
27.03.2017	17:36	17:54	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
27.03.2017	17:59	18:24	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
27.03.2017	18:03	18:26	0:24	IP 19 Thumstraße 73
27.03.2017	17:51	18:03	0:13	IP 20 Steinstraße 9
28.03.2017	17:37	17:52	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
28.03.2017	17:58	18:24	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
28.03.2017	18:03	18:25	0:23	IP 19 Thumstraße 73
28.03.2017	17:54	17:59	0:06	IP 20 Steinstraße 9
29.03.2017	17:40	17:49	0:10	IP 17 Kaninsberg 8
29.03.2017	17:57	18:24	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
29.03.2017	18:02	18:25	0:24	IP 19 Thumstraße 73
30.03.2017	17:57	18:24	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
30.03.2017	18:02	18:25	0:24	IP 19 Thumstraße 73
31.03.2017	17:57	18:24	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
31.03.2017	18:02	18:24	0:23	IP 19 Thumstraße 73
01.04.2017	17:56	18:23	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
01.04.2017	18:03	18:23	0:21	IP 19 Thumstraße 73
02.04.2017	17:56	18:23	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
02.04.2017	18:03	18:22	0:20	IP 19 Thumstraße 73
03.04.2017	17:57	18:22	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
03.04.2017	18:04	18:20	0:17	IP 19 Thumstraße 73
04.04.2017	17:57	18:21	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
04.04.2017	18:06	18:18	0:13	IP 19 Thumstraße 73
05.04.2017	17:58	18:20	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
05.04.2017	18:08	18:15	0:08	IP 19 Thumstraße 73
06.04.2017	17:59	18:18	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
07.04.2017	18:00	18:16	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
08.04.2017	18:02	18:13	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
09.04.2017	06:18	06:19	0:02	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
09.04.2017	06:18	06:19	0:02	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
10.04.2017	06:15	06:20	0:06	IP 06 Gut Kirschbaum 2m

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
10.04.2017	06:15	06:20	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
11.04.2017	06:13	06:21	0:09	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
11.04.2017	06:13	06:21	0:09	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
12.04.2017	06:11	06:22	0:12	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
12.04.2017	06:11	06:21	0:11	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
13.04.2017	06:09	06:22	0:14	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
13.04.2017	06:09	06:22	0:14	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
14.04.2017	06:07	06:22	0:16	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
14.04.2017	06:07	06:22	0:16	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
15.04.2017	06:05	06:22	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
15.04.2017	06:05	06:21	0:17	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
16.04.2017	06:03	06:22	0:20	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
16.04.2017	06:03	06:21	0:19	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
17.04.2017	06:01	06:21	0:21	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
17.04.2017	06:01	06:21	0:21	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
18.04.2017	05:59	06:21	0:23	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
18.04.2017	05:59	06:20	0:22	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
19.04.2017	05:59	06:20	0:22	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
19.04.2017	05:59	06:19	0:21	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
20.04.2017	06:00	06:19	0:20	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
20.04.2017	06:00	06:18	0:19	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
21.04.2017	06:01	06:18	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
21.04.2017	06:01	06:17	0:17	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
22.04.2017	06:02	06:16	0:15	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
22.04.2017	06:02	06:15	0:14	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
23.04.2017	05:49	05:50	0:02	IP 05 Am Grünen Weg 1
23.04.2017	06:04	06:14	0:11	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
23.04.2017	06:04	06:12	0:09	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
24.04.2017	05:47	05:50	0:04	IP 05 Am Grünen Weg 1
24.04.2017	06:08	06:09	0:02	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
25.04.2017	05:46	05:50	0:05	IP 05 Am Grünen Weg 1
26.04.2017	05:44	05:50	0:07	IP 05 Am Grünen Weg 1
27.04.2017	05:42	05:49	0:08	IP 05 Am Grünen Weg 1
28.04.2017	05:40	05:49	0:10	IP 05 Am Grünen Weg 1
29.04.2017	05:38	05:48	0:11	IP 05 Am Grünen Weg 1
30.04.2017	05:37	05:47	0:11	IP 05 Am Grünen Weg 1
01.05.2017	05:35	05:45	0:11	IP 05 Am Grünen Weg 1
02.05.2017	05:37	05:43	0:07	IP 05 Am Grünen Weg 1
20.05.2017	05:07	05:07	0:01	IP 03 Thumer Weg 31
20.05.2017	05:07	05:07	0:01	IP 04 Thumer Weg 29
21.05.2017	05:06	05:08	0:03	IP 03 Thumer Weg 31
21.05.2017	05:06	05:08	0:03	IP 04 Thumer Weg 29
22.05.2017	05:05	05:08	0:04	IP 03 Thumer Weg 31
22.05.2017	05:05	05:09	0:05	IP 04 Thumer Weg 29
23.05.2017	05:04	05:09	0:06	IP 03 Thumer Weg 31
23.05.2017	05:04	05:09	0:06	IP 04 Thumer Weg 29
24.05.2017	05:03	05:10	0:08	IP 03 Thumer Weg 31
24.05.2017	05:03	05:10	0:08	IP 04 Thumer Weg 29

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
25.05.2017	05:02	05:03	0:02	IP 01 Thumer Weg 58
25.05.2017	05:02	05:03	0:02	IP 02 Thumer Weg 56
25.05.2017	05:02	05:10	0:09	IP 03 Thumer Weg 31
25.05.2017	05:02	05:10	0:09	IP 04 Thumer Weg 29
26.05.2017	05:01	05:04	0:04	IP 01 Thumer Weg 58
26.05.2017	05:01	05:04	0:04	IP 02 Thumer Weg 56
26.05.2017	05:01	05:11	0:11	IP 03 Thumer Weg 31
26.05.2017	05:01	05:11	0:11	IP 04 Thumer Weg 29
27.05.2017	05:00	05:05	0:06	IP 01 Thumer Weg 58
27.05.2017	05:00	05:05	0:06	IP 02 Thumer Weg 56
27.05.2017	05:00	05:11	0:12	IP 03 Thumer Weg 31
27.05.2017	05:00	05:11	0:12	IP 04 Thumer Weg 29
28.05.2017	04:59	05:05	0:07	IP 01 Thumer Weg 58
28.05.2017	04:59	05:05	0:07	IP 02 Thumer Weg 56
28.05.2017	04:59	05:11	0:13	IP 03 Thumer Weg 31
28.05.2017	04:59	05:11	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
29.05.2017	04:59	05:06	0:08	IP 01 Thumer Weg 58
29.05.2017	04:59	05:06	0:08	IP 02 Thumer Weg 56
29.05.2017	04:59	05:12	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
29.05.2017	04:59	05:12	0:14	IP 04 Thumer Weg 29
30.05.2017	04:58	05:06	0:09	IP 01 Thumer Weg 58
30.05.2017	04:58	05:07	0:10	IP 02 Thumer Weg 56
30.05.2017	04:58	05:12	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
30.05.2017	04:58	05:12	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
31.05.2017	04:57	05:07	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
31.05.2017	04:57	05:07	0:11	IP 02 Thumer Weg 56
31.05.2017	04:57	05:12	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
31.05.2017	04:57	05:12	0:16	IP 04 Thumer Weg 29
01.06.2017	04:56	05:07	0:12	IP 01 Thumer Weg 58
01.06.2017	04:56	05:07	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
01.06.2017	04:56	05:12	0:17	IP 03 Thumer Weg 31
01.06.2017	04:56	05:12	0:17	IP 04 Thumer Weg 29
02.06.2017	04:56	05:08	0:13	IP 01 Thumer Weg 58
02.06.2017	04:56	05:08	0:13	IP 02 Thumer Weg 56
02.06.2017	04:56	05:13	0:18	IP 03 Thumer Weg 31
02.06.2017	04:56	05:13	0:18	IP 04 Thumer Weg 29
03.06.2017	04:55	05:08	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
03.06.2017	04:55	05:08	0:14	IP 02 Thumer Weg 56
03.06.2017	04:55	05:13	0:19	IP 03 Thumer Weg 31
03.06.2017	04:55	05:13	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
04.06.2017	04:55	05:09	0:15	IP 01 Thumer Weg 58
04.06.2017	04:55	05:08	0:14	IP 02 Thumer Weg 56
04.06.2017	04:55	05:13	0:19	IP 03 Thumer Weg 31
04.06.2017	04:55	05:13	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
05.06.2017	04:54	05:09	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
05.06.2017	04:54	05:09	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
05.06.2017	04:54	05:13	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
05.06.2017	04:54	05:13	0:20	IP 04 Thumer Weg 29

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
06.06.2017	04:54	05:09	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
06.06.2017	04:54	05:09	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
06.06.2017	04:54	05:13	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
06.06.2017	04:54	05:13	0:20	IP 04 Thumer Weg 29
07.06.2017	04:53	05:09	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
07.06.2017	04:53	05:09	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
07.06.2017	04:53	05:13	0:21	IP 03 Thumer Weg 31
07.06.2017	04:53	05:13	0:21	IP 04 Thumer Weg 29
08.06.2017	04:53	05:10	0:18	IP 01 Thumer Weg 58
08.06.2017	04:53	05:10	0:18	IP 02 Thumer Weg 56
08.06.2017	04:53	05:14	0:22	IP 03 Thumer Weg 31
08.06.2017	04:53	05:13	0:21	IP 04 Thumer Weg 29
09.06.2017	04:52	05:10	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
09.06.2017	04:52	05:10	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
09.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
09.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
10.06.2017	04:52	05:10	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
10.06.2017	04:52	05:10	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
10.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
10.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
11.06.2017	04:52	05:10	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
11.06.2017	04:52	05:10	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
11.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
11.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
12.06.2017	04:52	05:11	0:20	IP 01 Thumer Weg 58
12.06.2017	04:52	05:11	0:20	IP 02 Thumer Weg 56
12.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
12.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
13.06.2017	04:52	05:11	0:20	IP 01 Thumer Weg 58
13.06.2017	04:52	05:11	0:20	IP 02 Thumer Weg 56
13.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
13.06.2017	04:52	05:14	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
14.06.2017	04:51	05:11	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
14.06.2017	04:51	05:11	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
14.06.2017	04:51	05:14	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
14.06.2017	04:51	05:14	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
15.06.2017	04:51	05:11	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
15.06.2017	04:51	05:11	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
15.06.2017	04:51	05:14	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
15.06.2017	04:51	05:14	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
16.06.2017	04:51	05:12	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
16.06.2017	04:51	05:11	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
16.06.2017	04:51	05:15	0:25	IP 03 Thumer Weg 31
16.06.2017	04:51	05:14	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
17.06.2017	04:51	05:12	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
17.06.2017	04:51	05:12	0:22	IP 02 Thumer Weg 56
17.06.2017	04:51	05:15	0:25	IP 03 Thumer Weg 31
17.06.2017	04:52	05:15	0:24	IP 04 Thumer Weg 29

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
18.06.2017	04:51	05:12	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
18.06.2017	04:51	05:12	0:22	IP 02 Thumer Weg 56
18.06.2017	04:51	05:15	0:25	IP 03 Thumer Weg 31
18.06.2017	04:52	05:15	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
19.06.2017	04:52	05:12	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
19.06.2017	04:52	05:12	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
19.06.2017	04:52	05:15	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
19.06.2017	04:52	05:15	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
20.06.2017	04:52	05:13	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
20.06.2017	04:52	05:12	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
20.06.2017	04:52	05:15	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
20.06.2017	04:52	05:15	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
21.06.2017	04:52	05:13	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
21.06.2017	04:52	05:13	0:22	IP 02 Thumer Weg 56
21.06.2017	04:52	05:16	0:25	IP 03 Thumer Weg 31
21.06.2017	04:52	05:15	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
22.06.2017	04:52	05:13	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
22.06.2017	04:52	05:13	0:22	IP 02 Thumer Weg 56
22.06.2017	04:52	05:16	0:25	IP 03 Thumer Weg 31
22.06.2017	04:53	05:16	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
23.06.2017	04:52	05:13	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
23.06.2017	04:52	05:13	0:22	IP 02 Thumer Weg 56
23.06.2017	04:53	05:16	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
23.06.2017	04:53	05:16	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
24.06.2017	04:53	05:13	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
24.06.2017	04:53	05:13	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
24.06.2017	04:53	05:16	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
24.06.2017	04:53	05:16	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
25.06.2017	04:53	05:14	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
25.06.2017	04:53	05:13	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
25.06.2017	04:53	05:17	0:25	IP 03 Thumer Weg 31
25.06.2017	04:53	05:16	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
26.06.2017	04:54	05:14	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
26.06.2017	04:54	05:14	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
26.06.2017	04:54	05:17	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
26.06.2017	04:54	05:17	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
27.06.2017	04:54	05:14	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
27.06.2017	04:54	05:14	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
27.06.2017	04:54	05:17	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
27.06.2017	04:54	05:17	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
28.06.2017	04:54	05:14	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
28.06.2017	04:54	05:14	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
28.06.2017	04:54	05:17	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
28.06.2017	04:54	05:17	0:24	IP 04 Thumer Weg 29
29.06.2017	04:55	05:14	0:20	IP 01 Thumer Weg 58
29.06.2017	04:55	05:14	0:20	IP 02 Thumer Weg 56
29.06.2017	04:55	05:18	0:24	IP 03 Thumer Weg 31
29.06.2017	04:55	05:17	0:23	IP 04 Thumer Weg 29

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
30.06.2017	04:56	05:15	0:20	IP 01 Thumer Weg 58
30.06.2017	04:56	05:14	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
30.06.2017	04:56	05:18	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
30.06.2017	04:56	05:18	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
01.07.2017	04:56	05:15	0:20	IP 01 Thumer Weg 58
01.07.2017	04:56	05:15	0:20	IP 02 Thumer Weg 56
01.07.2017	04:56	05:18	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
01.07.2017	04:56	05:18	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
02.07.2017	04:57	05:15	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
02.07.2017	04:57	05:15	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
02.07.2017	04:57	05:18	0:22	IP 03 Thumer Weg 31
02.07.2017	04:57	05:18	0:22	IP 04 Thumer Weg 29
03.07.2017	04:57	05:15	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
03.07.2017	04:57	05:15	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
03.07.2017	04:57	05:19	0:23	IP 03 Thumer Weg 31
03.07.2017	04:57	05:19	0:23	IP 04 Thumer Weg 29
04.07.2017	04:58	05:15	0:18	IP 01 Thumer Weg 58
04.07.2017	04:58	05:15	0:18	IP 02 Thumer Weg 56
04.07.2017	04:58	05:19	0:22	IP 03 Thumer Weg 31
04.07.2017	04:58	05:19	0:22	IP 04 Thumer Weg 29
05.07.2017	04:59	05:15	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
05.07.2017	04:59	05:15	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
05.07.2017	04:59	05:19	0:21	IP 03 Thumer Weg 31
05.07.2017	04:59	05:19	0:21	IP 04 Thumer Weg 29
06.07.2017	05:00	05:15	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
06.07.2017	05:00	05:15	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
06.07.2017	05:00	05:19	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
06.07.2017	05:00	05:19	0:20	IP 04 Thumer Weg 29
07.07.2017	05:00	05:15	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
07.07.2017	05:00	05:15	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
07.07.2017	05:00	05:20	0:21	IP 03 Thumer Weg 31
07.07.2017	05:00	05:19	0:20	IP 04 Thumer Weg 29
08.07.2017	05:01	05:15	0:15	IP 01 Thumer Weg 58
08.07.2017	05:01	05:15	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
08.07.2017	05:01	05:20	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
08.07.2017	05:01	05:20	0:20	IP 04 Thumer Weg 29
09.07.2017	05:02	05:15	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
09.07.2017	05:02	05:15	0:14	IP 02 Thumer Weg 56
09.07.2017	05:02	05:20	0:19	IP 03 Thumer Weg 31
09.07.2017	05:02	05:20	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
10.07.2017	05:03	05:15	0:13	IP 01 Thumer Weg 58
10.07.2017	05:03	05:15	0:13	IP 02 Thumer Weg 56
10.07.2017	05:03	05:20	0:18	IP 03 Thumer Weg 31
10.07.2017	05:03	05:20	0:18	IP 04 Thumer Weg 29
11.07.2017	05:04	05:15	0:12	IP 01 Thumer Weg 58
11.07.2017	05:04	05:15	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
11.07.2017	05:04	05:20	0:17	IP 03 Thumer Weg 31
11.07.2017	05:04	05:20	0:17	IP 04 Thumer Weg 29

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
12.07.2017	05:05	05:15	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
12.07.2017	05:05	05:15	0:11	IP 02 Thumer Weg 56
12.07.2017	05:05	05:20	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
12.07.2017	05:05	05:20	0:16	IP 04 Thumer Weg 29
13.07.2017	05:06	05:15	0:10	IP 01 Thumer Weg 58
13.07.2017	05:06	05:15	0:10	IP 02 Thumer Weg 56
13.07.2017	05:06	05:20	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
13.07.2017	05:06	05:20	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
14.07.2017	05:07	05:14	0:08	IP 01 Thumer Weg 58
14.07.2017	05:07	05:15	0:09	IP 02 Thumer Weg 56
14.07.2017	05:07	05:20	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
14.07.2017	05:07	05:20	0:14	IP 04 Thumer Weg 29
15.07.2017	05:08	05:14	0:07	IP 01 Thumer Weg 58
15.07.2017	05:08	05:14	0:07	IP 02 Thumer Weg 56
15.07.2017	05:08	05:20	0:13	IP 03 Thumer Weg 31
15.07.2017	05:08	05:20	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
16.07.2017	05:09	05:13	0:05	IP 01 Thumer Weg 58
16.07.2017	05:09	05:14	0:06	IP 02 Thumer Weg 56
16.07.2017	05:09	05:20	0:12	IP 03 Thumer Weg 31
16.07.2017	05:09	05:20	0:12	IP 04 Thumer Weg 29
17.07.2017	05:10	05:13	0:04	IP 01 Thumer Weg 58
17.07.2017	05:10	05:13	0:04	IP 02 Thumer Weg 56
17.07.2017	05:10	05:20	0:11	IP 03 Thumer Weg 31
17.07.2017	05:10	05:20	0:11	IP 04 Thumer Weg 29
18.07.2017	05:11	05:12	0:02	IP 01 Thumer Weg 58
18.07.2017	05:11	05:13	0:03	IP 02 Thumer Weg 56
18.07.2017	05:11	05:20	0:10	IP 03 Thumer Weg 31
18.07.2017	05:11	05:20	0:10	IP 04 Thumer Weg 29
19.07.2017	05:12	05:12	0:01	IP 02 Thumer Weg 56
19.07.2017	05:12	05:19	0:08	IP 03 Thumer Weg 31
19.07.2017	05:12	05:19	0:08	IP 04 Thumer Weg 29
20.07.2017	05:14	05:19	0:06	IP 03 Thumer Weg 31
20.07.2017	05:14	05:19	0:06	IP 04 Thumer Weg 29
21.07.2017	05:15	05:18	0:04	IP 03 Thumer Weg 31
21.07.2017	05:15	05:18	0:04	IP 04 Thumer Weg 29
22.07.2017	05:16	05:18	0:03	IP 03 Thumer Weg 31
22.07.2017	05:16	05:18	0:03	IP 04 Thumer Weg 29
23.07.2017	05:17	05:17	0:01	IP 03 Thumer Weg 31
23.07.2017	05:17	05:17	0:01	IP 04 Thumer Weg 29
10.08.2017	05:46	05:51	0:06	IP 05 Am Grünen Weg 1
11.08.2017	05:44	05:53	0:10	IP 05 Am Grünen Weg 1
12.08.2017	05:44	05:55	0:12	IP 05 Am Grünen Weg 1
13.08.2017	05:45	05:55	0:11	IP 05 Am Grünen Weg 1
14.08.2017	05:47	05:56	0:10	IP 05 Am Grünen Weg 1
15.08.2017	05:48	05:56	0:09	IP 05 Am Grünen Weg 1
16.08.2017	05:50	05:56	0:07	IP 05 Am Grünen Weg 1
17.08.2017	05:51	05:56	0:06	IP 05 Am Grünen Weg 1
18.08.2017	05:53	05:56	0:04	IP 05 Am Grünen Weg 1

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
19.08.2017	05:54	05:55	0:02	IP 05 Am Grünen Weg 1
19.08.2017	06:10	06:18	0:09	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
19.08.2017	06:11	06:16	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
20.08.2017	06:07	06:20	0:14	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
20.08.2017	06:08	06:19	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
21.08.2017	06:05	06:22	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
21.08.2017	06:06	06:21	0:16	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
22.08.2017	06:04	06:23	0:20	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
22.08.2017	06:04	06:22	0:19	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
23.08.2017	06:03	06:23	0:21	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
23.08.2017	06:03	06:22	0:20	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
24.08.2017	06:02	06:24	0:23	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
24.08.2017	06:02	06:23	0:22	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
25.08.2017	06:03	06:24	0:22	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
25.08.2017	06:03	06:23	0:21	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
26.08.2017	06:04	06:24	0:21	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
26.08.2017	06:04	06:23	0:20	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
27.08.2017	06:06	06:23	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
27.08.2017	06:06	06:23	0:18	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
28.08.2017	06:07	06:23	0:17	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
28.08.2017	06:07	06:23	0:17	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
29.08.2017	06:09	06:22	0:14	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
29.08.2017	06:09	06:22	0:14	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
30.08.2017	06:10	06:22	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
30.08.2017	06:10	06:21	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
31.08.2017	06:12	06:21	0:10	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
31.08.2017	06:12	06:21	0:10	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
01.09.2017	06:13	06:19	0:07	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
01.09.2017	06:13	06:19	0:07	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
02.09.2017	06:15	06:18	0:04	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
02.09.2017	06:15	06:18	0:04	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
02.09.2017	18:02	18:09	0:08	IP 18 Kaninsberg 20b
03.09.2017	06:16	06:16	0:01	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
03.09.2017	17:59	18:12	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
04.09.2017	17:56	18:14	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
05.09.2017	17:54	18:15	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
06.09.2017	17:53	18:16	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
06.09.2017	18:03	18:12	0:10	IP 19 Thumstraße 73
07.09.2017	17:52	18:16	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
07.09.2017	18:00	18:14	0:15	IP 19 Thumstraße 73
08.09.2017	17:51	18:16	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
08.09.2017	17:58	18:15	0:18	IP 19 Thumstraße 73
09.09.2017	17:50	18:16	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
09.09.2017	17:57	18:16	0:20	IP 19 Thumstraße 73
10.09.2017	17:49	18:16	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
10.09.2017	17:56	18:17	0:22	IP 19 Thumstraße 73
11.09.2017	17:49	18:16	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
11.09.2017	17:55	18:17	0:23	IP 19 Thumstraße 73

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
12.09.2017	17:49	18:16	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
12.09.2017	17:54	18:17	0:24	IP 19 Thumstraße 73
13.09.2017	17:30	17:41	0:12	IP 17 Kaninsberg 8
13.09.2017	17:49	18:15	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
13.09.2017	17:54	18:16	0:23	IP 19 Thumstraße 73
14.09.2017	17:27	17:43	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
14.09.2017	17:49	18:14	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
14.09.2017	17:53	18:16	0:24	IP 19 Thumstraße 73
14.09.2017	17:43	17:51	0:09	IP 20 Steinstraße 9
15.09.2017	17:25	17:45	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
15.09.2017	17:49	18:13	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
15.09.2017	17:53	18:15	0:23	IP 19 Thumstraße 73
15.09.2017	17:40	17:53	0:14	IP 20 Steinstraße 9
16.09.2017	17:23	17:46	0:24	IP 17 Kaninsberg 8
16.09.2017	17:50	18:12	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
16.09.2017	17:53	18:14	0:22	IP 19 Thumstraße 73
16.09.2017	17:38	17:55	0:18	IP 20 Steinstraße 9
17.09.2017	17:21	17:46	0:26	IP 17 Kaninsberg 8
17.09.2017	17:50	18:10	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
17.09.2017	17:54	18:13	0:20	IP 19 Thumstraße 73
17.09.2017	17:36	17:56	0:21	IP 20 Steinstraße 9
18.09.2017	17:20	17:47	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
18.09.2017	17:52	18:08	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
18.09.2017	17:55	18:12	0:18	IP 19 Thumstraße 73
18.09.2017	17:35	17:56	0:22	IP 20 Steinstraße 9
18.09.2017	17:26	17:31	0:06	IP 21 Bachstraße 6
19.09.2017	17:19	17:47	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
19.09.2017	17:54	18:06	0:13	IP 18 Kaninsberg 20b
19.09.2017	17:56	18:10	0:15	IP 19 Thumstraße 73
19.09.2017	17:34	17:56	0:23	IP 20 Steinstraße 9
19.09.2017	17:22	17:35	0:14	IP 21 Bachstraße 6
20.09.2017	17:19	17:47	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
20.09.2017	17:59	18:00	0:02	IP 18 Kaninsberg 20b
20.09.2017	17:58	18:07	0:10	IP 19 Thumstraße 73
20.09.2017	17:33	17:56	0:24	IP 20 Steinstraße 9
20.09.2017	17:20	17:37	0:18	IP 21 Bachstraße 6
20.09.2017	17:36	17:44	0:09	IP 24 Steinstraße 28
21.09.2017	17:18	17:47	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
21.09.2017	17:33	17:56	0:24	IP 20 Steinstraße 9
21.09.2017	17:18	17:38	0:21	IP 21 Bachstraße 6
21.09.2017	17:33	17:46	0:14	IP 24 Steinstraße 28
22.09.2017	17:18	17:47	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
22.09.2017	17:33	17:56	0:24	IP 20 Steinstraße 9
22.09.2017	17:16	17:38	0:23	IP 21 Bachstraße 6
22.09.2017	17:31	17:47	0:17	IP 24 Steinstraße 28
23.09.2017	17:17	17:46	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
23.09.2017	17:32	17:55	0:24	IP 20 Steinstraße 9
23.09.2017	17:15	17:39	0:25	IP 21 Bachstraße 6

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
23.09.2017	17:21	17:24	0:04	IP 23 Hohlweg 13
23.09.2017	17:30	17:48	0:19	IP 24 Steinstraße 28
23.09.2017	17:39	17:48	0:10	IP 28 Waldhaus 1 (1)
23.09.2017	17:41	17:44	0:04	IP 29 Waldhaus 1 (2)
24.09.2017	17:17	17:45	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
24.09.2017	17:33	17:55	0:23	IP 20 Steinstraße 9
24.09.2017	17:14	17:39	0:26	IP 21 Bachstraße 6
24.09.2017	17:17	17:28	0:12	IP 23 Hohlweg 13
24.09.2017	17:29	17:48	0:20	IP 24 Steinstraße 28
24.09.2017	17:37	17:49	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
24.09.2017	17:37	17:47	0:11	IP 29 Waldhaus 1 (2)
25.09.2017	17:18	17:45	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
25.09.2017	17:33	17:54	0:22	IP 20 Steinstraße 9
25.09.2017	17:14	17:39	0:26	IP 21 Bachstraße 6
25.09.2017	17:14	17:30	0:17	IP 23 Hohlweg 13
25.09.2017	17:28	17:48	0:21	IP 24 Steinstraße 28
25.09.2017	17:29	17:36	0:08	IP 27 Steinstraße 40
25.09.2017	17:36	17:50	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
25.09.2017	17:35	17:48	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
26.09.2017	17:18	17:44	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
26.09.2017	17:34	17:52	0:19	IP 20 Steinstraße 9
26.09.2017	17:13	17:39	0:27	IP 21 Bachstraße 6
26.09.2017	17:12	17:31	0:20	IP 23 Hohlweg 13
26.09.2017	17:27	17:48	0:22	IP 24 Steinstraße 28
26.09.2017	17:26	17:38	0:13	IP 27 Steinstraße 40
26.09.2017	17:35	17:50	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.09.2017	17:34	17:49	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
27.09.2017	17:02	17:13	0:12	IP 16 Thumstraße 34
27.09.2017	17:18	17:42	0:25	IP 17 Kaninsberg 8
27.09.2017	17:35	17:50	0:16	IP 20 Steinstraße 9
27.09.2017	17:13	17:38	0:26	IP 21 Bachstraße 6
27.09.2017	17:11	17:32	0:22	IP 23 Hohlweg 13
27.09.2017	17:27	17:48	0:22	IP 24 Steinstraße 28
27.09.2017	17:17	17:23	0:07	IP 25 Bachstraße 27
27.09.2017	17:24	17:39	0:16	IP 27 Steinstraße 40
27.09.2017	17:34	17:50	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.09.2017	17:33	17:49	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
28.09.2017	17:00	17:15	0:16	IP 16 Thumstraße 34
28.09.2017	17:19	17:41	0:23	IP 17 Kaninsberg 8
28.09.2017	17:36	17:48	0:13	IP 20 Steinstraße 9
28.09.2017	17:13	17:38	0:26	IP 21 Bachstraße 6
28.09.2017	17:10	17:32	0:23	IP 23 Hohlweg 13
28.09.2017	17:27	17:47	0:21	IP 24 Steinstraße 28
28.09.2017	17:14	17:26	0:13	IP 25 Bachstraße 27
28.09.2017	17:23	17:40	0:18	IP 27 Steinstraße 40
28.09.2017	17:34	17:50	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.09.2017	17:33	17:49	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
29.09.2017	16:57	17:16	0:20	IP 16 Thumstraße 34

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
29.09.2017	17:20	17:39	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
29.09.2017	17:40	17:44	0:05	IP 20 Steinstraße 9
29.09.2017	17:13	17:37	0:25	IP 21 Bachstraße 6
29.09.2017	17:09	17:32	0:24	IP 23 Hohlweg 13
29.09.2017	17:27	17:46	0:20	IP 24 Steinstraße 28
29.09.2017	17:12	17:27	0:16	IP 25 Bachstraße 27
29.09.2017	17:22	17:40	0:19	IP 27 Steinstraße 40
29.09.2017	17:34	17:50	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
29.09.2017	17:32	17:49	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
30.09.2017	16:55	17:17	0:23	IP 16 Thumstraße 34
30.09.2017	17:22	17:36	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
30.09.2017	17:13	17:36	0:24	IP 21 Bachstraße 6
30.09.2017	17:02	17:13	0:12	IP 22 Hohlweg 5
30.09.2017	17:09	17:32	0:24	IP 23 Hohlweg 13
30.09.2017	17:28	17:45	0:18	IP 24 Steinstraße 28
30.09.2017	17:10	17:28	0:19	IP 25 Bachstraße 27
30.09.2017	17:22	17:40	0:19	IP 27 Steinstraße 40
30.09.2017	17:34	17:49	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
30.09.2017	17:32	17:48	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
01.10.2017	16:54	17:18	0:25	IP 16 Thumstraße 34
01.10.2017	17:26	17:33	0:08	IP 17 Kaninsberg 8
01.10.2017	17:13	17:35	0:23	IP 21 Bachstraße 6
01.10.2017	16:59	17:15	0:17	IP 22 Hohlweg 5
01.10.2017	17:08	17:32	0:25	IP 23 Hohlweg 13
01.10.2017	17:28	17:44	0:17	IP 24 Steinstraße 28
01.10.2017	17:09	17:28	0:20	IP 25 Bachstraße 27
01.10.2017	17:21	17:40	0:20	IP 27 Steinstraße 40
01.10.2017	17:34	17:47	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.10.2017	17:32	17:47	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
02.10.2017	16:53	17:18	0:26	IP 16 Thumstraße 34
02.10.2017	17:14	17:34	0:21	IP 21 Bachstraße 6
02.10.2017	16:57	17:16	0:20	IP 22 Hohlweg 5
02.10.2017	17:08	17:31	0:24	IP 23 Hohlweg 13
02.10.2017	17:30	17:42	0:13	IP 24 Steinstraße 28
02.10.2017	17:08	17:29	0:22	IP 25 Bachstraße 27
02.10.2017	17:21	17:39	0:19	IP 27 Steinstraße 40
02.10.2017	17:35	17:45	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.10.2017	17:33	17:45	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
03.10.2017	16:52	17:19	0:28	IP 16 Thumstraße 34
03.10.2017	17:15	17:32	0:18	IP 21 Bachstraße 6
03.10.2017	16:56	17:17	0:22	IP 22 Hohlweg 5
03.10.2017	17:08	17:31	0:24	IP 23 Hohlweg 13
03.10.2017	17:32	17:39	0:08	IP 24 Steinstraße 28
03.10.2017	17:08	17:29	0:22	IP 25 Bachstraße 27
03.10.2017	17:21	17:39	0:19	IP 27 Steinstraße 40
03.10.2017	17:37	17:42	0:06	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.10.2017	17:34	17:42	0:09	IP 29 Waldhaus 1 (2)
04.10.2017	16:49	16:59	0:11	IP 15 Thumstraße 26

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
04.10.2017	16:51	17:19	0:29	IP 16 Thumstraße 34
04.10.2017	17:17	17:29	0:13	IP 21 Bachstraße 6
04.10.2017	16:55	17:17	0:23	IP 22 Hohlweg 5
04.10.2017	17:08	17:30	0:23	IP 23 Hohlweg 13
04.10.2017	17:07	17:28	0:22	IP 25 Bachstraße 27
04.10.2017	17:00	17:09	0:10	IP 26 Im Niederbusch 22
04.10.2017	17:22	17:38	0:17	IP 27 Steinstraße 40
04.10.2017	17:38	17:40	0:03	IP 29 Waldhaus 1 (2)
05.10.2017	16:47	17:01	0:15	IP 15 Thumstraße 26
05.10.2017	16:51	17:18	0:28	IP 16 Thumstraße 34
05.10.2017	17:22	17:24	0:03	IP 21 Bachstraße 6
05.10.2017	16:54	17:17	0:24	IP 22 Hohlweg 5
05.10.2017	17:09	17:29	0:21	IP 23 Hohlweg 13
05.10.2017	17:07	17:28	0:22	IP 25 Bachstraße 27
05.10.2017	16:57	17:11	0:15	IP 26 Im Niederbusch 22
05.10.2017	17:22	17:36	0:15	IP 27 Steinstraße 40
06.10.2017	16:44	17:03	0:20	IP 15 Thumstraße 26
06.10.2017	16:51	17:18	0:28	IP 16 Thumstraße 34
06.10.2017	16:53	17:17	0:25	IP 22 Hohlweg 5
06.10.2017	17:10	17:27	0:18	IP 23 Hohlweg 13
06.10.2017	17:07	17:27	0:21	IP 25 Bachstraße 27
06.10.2017	16:56	17:12	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
06.10.2017	17:24	17:34	0:11	IP 27 Steinstraße 40
07.10.2017	16:43	17:04	0:22	IP 15 Thumstraße 26
07.10.2017	16:51	17:18	0:28	IP 16 Thumstraße 34
07.10.2017	16:53	17:17	0:25	IP 22 Hohlweg 5
07.10.2017	17:11	17:25	0:15	IP 23 Hohlweg 13
07.10.2017	17:08	17:26	0:19	IP 25 Bachstraße 27
07.10.2017	16:54	17:13	0:20	IP 26 Im Niederbusch 22
07.10.2017	17:27	17:30	0:04	IP 27 Steinstraße 40
08.10.2017	16:42	16:49	0:08	IP 14 Thumstraße 27
08.10.2017	16:41	17:04	0:24	IP 15 Thumstraße 26
08.10.2017	16:51	17:17	0:27	IP 16 Thumstraße 34
08.10.2017	16:53	17:17	0:25	IP 22 Hohlweg 5
08.10.2017	17:13	17:22	0:10	IP 23 Hohlweg 13
08.10.2017	17:08	17:25	0:18	IP 25 Bachstraße 27
08.10.2017	16:53	17:13	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
09.10.2017	16:39	16:52	0:14	IP 14 Thumstraße 27
09.10.2017	16:40	17:05	0:26	IP 15 Thumstraße 26
09.10.2017	16:51	17:16	0:26	IP 16 Thumstraße 34
09.10.2017	16:52	17:16	0:25	IP 22 Hohlweg 5
09.10.2017	17:09	17:23	0:15	IP 25 Bachstraße 27
09.10.2017	16:53	17:13	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
10.10.2017	16:37	16:54	0:18	IP 14 Thumstraße 27
10.10.2017	16:40	17:05	0:26	IP 15 Thumstraße 26
10.10.2017	16:51	17:15	0:25	IP 16 Thumstraße 34
10.10.2017	16:53	17:16	0:24	IP 22 Hohlweg 5
10.10.2017	17:11	17:21	0:11	IP 25 Bachstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
10.10.2017	16:52	17:13	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
11.10.2017	16:35	16:55	0:21	IP 14 Thumstraße 27
11.10.2017	16:39	17:05	0:27	IP 15 Thumstraße 26
11.10.2017	16:52	17:14	0:23	IP 16 Thumstraße 34
11.10.2017	16:53	17:15	0:23	IP 22 Hohlweg 5
11.10.2017	16:52	17:13	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
12.10.2017	16:31	16:40	0:10	IP 13 Thumstraße 16
12.10.2017	16:34	16:56	0:23	IP 14 Thumstraße 27
12.10.2017	16:39	17:05	0:27	IP 15 Thumstraße 26
12.10.2017	16:53	17:12	0:20	IP 16 Thumstraße 34
12.10.2017	16:54	17:14	0:21	IP 22 Hohlweg 5
12.10.2017	16:52	17:12	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
13.10.2017	16:28	16:43	0:16	IP 13 Thumstraße 16
13.10.2017	16:33	16:56	0:24	IP 14 Thumstraße 27
13.10.2017	16:38	17:05	0:28	IP 15 Thumstraße 26
13.10.2017	16:55	17:10	0:16	IP 16 Thumstraße 34
13.10.2017	16:55	17:12	0:18	IP 22 Hohlweg 5
13.10.2017	16:52	17:12	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
14.10.2017	16:26	16:44	0:19	IP 13 Thumstraße 16
14.10.2017	16:32	16:56	0:25	IP 14 Thumstraße 27
14.10.2017	16:38	17:04	0:27	IP 15 Thumstraße 26
14.10.2017	16:57	17:08	0:12	IP 16 Thumstraße 34
14.10.2017	16:56	17:10	0:15	IP 22 Hohlweg 5
14.10.2017	16:53	17:11	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
15.10.2017	16:25	16:45	0:21	IP 13 Thumstraße 16
15.10.2017	16:31	16:56	0:26	IP 14 Thumstraße 27
15.10.2017	16:39	17:04	0:26	IP 15 Thumstraße 26
15.10.2017	16:58	17:07	0:10	IP 22 Hohlweg 5
15.10.2017	16:53	17:10	0:18	IP 26 Im Niederbusch 22
16.10.2017	16:23	16:46	0:24	IP 13 Thumstraße 16
16.10.2017	16:31	16:56	0:26	IP 14 Thumstraße 27
16.10.2017	16:39	17:03	0:25	IP 15 Thumstraße 26
16.10.2017	16:55	17:08	0:14	IP 26 Im Niederbusch 22
17.10.2017	16:23	16:47	0:25	IP 13 Thumstraße 16
17.10.2017	16:31	16:56	0:26	IP 14 Thumstraße 27
17.10.2017	16:39	17:02	0:24	IP 15 Thumstraße 26
17.10.2017	16:56	17:06	0:11	IP 26 Im Niederbusch 22
18.10.2017	16:18	16:25	0:08	IP 12 Thumstraße 5
18.10.2017	16:22	16:47	0:26	IP 13 Thumstraße 16
18.10.2017	16:31	16:56	0:26	IP 14 Thumstraße 27
18.10.2017	16:40	17:01	0:22	IP 15 Thumstraße 26
19.10.2017	16:15	16:28	0:14	IP 12 Thumstraße 5
19.10.2017	16:21	16:47	0:27	IP 13 Thumstraße 16
19.10.2017	16:31	16:55	0:25	IP 14 Thumstraße 27
19.10.2017	16:42	16:59	0:18	IP 15 Thumstraße 26
20.10.2017	16:12	16:29	0:18	IP 12 Thumstraße 5
20.10.2017	16:21	16:47	0:27	IP 13 Thumstraße 16
20.10.2017	16:31	16:55	0:25	IP 14 Thumstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
20.10.2017	16:43	16:57	0:15	IP 15 Thumstraße 26
21.10.2017	16:11	16:31	0:21	IP 12 Thumstraße 5
21.10.2017	16:21	16:47	0:27	IP 13 Thumstraße 16
21.10.2017	16:32	16:54	0:23	IP 14 Thumstraße 27
21.10.2017	16:46	16:54	0:09	IP 15 Thumstraße 26
22.10.2017	16:10	16:31	0:22	IP 12 Thumstraße 5
22.10.2017	16:21	16:47	0:27	IP 13 Thumstraße 16
22.10.2017	16:33	16:53	0:21	IP 14 Thumstraße 27
23.10.2017	16:09	16:32	0:24	IP 12 Thumstraße 5
23.10.2017	16:21	16:46	0:26	IP 13 Thumstraße 16
23.10.2017	16:34	16:51	0:18	IP 14 Thumstraße 27
24.10.2017	16:08	16:32	0:25	IP 12 Thumstraße 5
24.10.2017	16:21	16:45	0:25	IP 13 Thumstraße 16
24.10.2017	16:36	16:49	0:14	IP 14 Thumstraße 27
25.10.2017	16:07	16:33	0:27	IP 12 Thumstraße 5
25.10.2017	16:22	16:45	0:24	IP 13 Thumstraße 16
25.10.2017	16:38	16:46	0:09	IP 14 Thumstraße 27
26.10.2017	16:07	16:33	0:27	IP 12 Thumstraße 5
26.10.2017	16:23	16:44	0:22	IP 13 Thumstraße 16
27.10.2017	16:07	16:33	0:27	IP 12 Thumstraße 5
27.10.2017	16:24	16:42	0:19	IP 13 Thumstraße 16
28.10.2017	16:07	16:33	0:27	IP 12 Thumstraße 5
28.10.2017	16:25	16:41	0:17	IP 13 Thumstraße 16
29.10.2017	16:07	16:32	0:26	IP 12 Thumstraße 5
29.10.2017	16:27	16:39	0:13	IP 13 Thumstraße 16
30.10.2017	16:07	16:32	0:26	IP 12 Thumstraße 5
30.10.2017	16:31	16:34	0:04	IP 13 Thumstraße 16
31.10.2017	16:08	16:31	0:24	IP 12 Thumstraße 5
01.11.2017	08:42	08:43	0:02	IP 09 Gut Stein 1a
01.11.2017	16:09	16:31	0:23	IP 12 Thumstraße 5
02.11.2017	08:37	08:46	0:10	IP 08 Gut Stein 1
02.11.2017	08:37	08:48	0:12	IP 09 Gut Stein 1a
02.11.2017	16:09	16:30	0:22	IP 12 Thumstraße 5
03.11.2017	08:35	08:48	0:14	IP 08 Gut Stein 1
03.11.2017	08:35	08:50	0:16	IP 09 Gut Stein 1a
03.11.2017	16:11	16:29	0:19	IP 12 Thumstraße 5
04.11.2017	08:33	08:51	0:19	IP 08 Gut Stein 1
04.11.2017	08:33	08:52	0:20	IP 09 Gut Stein 1a
04.11.2017	16:12	16:27	0:16	IP 12 Thumstraße 5
05.11.2017	08:32	08:52	0:21	IP 08 Gut Stein 1
05.11.2017	08:32	08:53	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
05.11.2017	16:14	16:25	0:12	IP 12 Thumstraße 5
06.11.2017	08:31	08:53	0:23	IP 08 Gut Stein 1
06.11.2017	08:31	08:54	0:24	IP 09 Gut Stein 1a
06.11.2017	16:18	16:21	0:04	IP 12 Thumstraße 5
07.11.2017	08:30	08:54	0:25	IP 08 Gut Stein 1
07.11.2017	08:31	08:55	0:25	IP 09 Gut Stein 1a
08.11.2017	08:30	08:54	0:25	IP 08 Gut Stein 1

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
08.11.2017	08:30	08:56	0:27	IP 09 Gut Stein 1a
09.11.2017	08:29	08:55	0:27	IP 08 Gut Stein 1
09.11.2017	08:30	08:56	0:27	IP 09 Gut Stein 1a
10.11.2017	08:29	08:55	0:27	IP 08 Gut Stein 1
10.11.2017	08:30	08:56	0:27	IP 09 Gut Stein 1a
11.11.2017	08:29	08:56	0:28	IP 08 Gut Stein 1
11.11.2017	08:30	08:57	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
12.11.2017	08:29	08:56	0:28	IP 08 Gut Stein 1
12.11.2017	08:30	08:57	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
13.11.2017	08:29	08:56	0:28	IP 08 Gut Stein 1
13.11.2017	08:30	08:57	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
14.11.2017	08:29	08:56	0:28	IP 08 Gut Stein 1
14.11.2017	08:30	08:57	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
15.11.2017	08:30	08:56	0:27	IP 08 Gut Stein 1
15.11.2017	08:30	08:57	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
16.11.2017	08:30	08:56	0:27	IP 08 Gut Stein 1
16.11.2017	08:31	08:57	0:27	IP 09 Gut Stein 1a
16.11.2017	09:41	09:44	0:04	IP 10 Zum Obsthof 2
17.11.2017	08:31	08:56	0:26	IP 08 Gut Stein 1
17.11.2017	08:31	08:57	0:27	IP 09 Gut Stein 1a
17.11.2017	09:37	09:48	0:12	IP 10 Zum Obsthof 2
18.11.2017	08:31	08:56	0:26	IP 08 Gut Stein 1
18.11.2017	08:32	08:57	0:26	IP 09 Gut Stein 1a
18.11.2017	09:35	09:50	0:16	IP 10 Zum Obsthof 2
19.11.2017	08:32	08:55	0:24	IP 08 Gut Stein 1
19.11.2017	08:32	08:57	0:26	IP 09 Gut Stein 1a
19.11.2017	09:33	09:53	0:21	IP 10 Zum Obsthof 2
20.11.2017	08:33	08:55	0:23	IP 08 Gut Stein 1
20.11.2017	08:33	08:56	0:24	IP 09 Gut Stein 1a
20.11.2017	09:32	09:55	0:24	IP 10 Zum Obsthof 2
21.11.2017	08:34	08:55	0:22	IP 08 Gut Stein 1
21.11.2017	08:34	08:56	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
21.11.2017	09:32	09:56	0:25	IP 10 Zum Obsthof 2
22.11.2017	08:35	08:54	0:20	IP 08 Gut Stein 1
22.11.2017	08:35	08:55	0:21	IP 09 Gut Stein 1a
22.11.2017	09:31	09:58	0:28	IP 10 Zum Obsthof 2
22.11.2017	09:24	09:29	0:06	IP 11 Gereonstraße 2a
23.11.2017	08:36	08:53	0:18	IP 08 Gut Stein 1
23.11.2017	08:36	08:55	0:20	IP 09 Gut Stein 1a
23.11.2017	09:30	09:59	0:30	IP 10 Zum Obsthof 2
23.11.2017	09:22	09:31	0:10	IP 11 Gereonstraße 2a
24.11.2017	08:37	08:53	0:17	IP 08 Gut Stein 1
24.11.2017	08:38	08:54	0:17	IP 09 Gut Stein 1a
24.11.2017	09:30	10:00	0:31	IP 10 Zum Obsthof 2
24.11.2017	09:20	09:33	0:14	IP 11 Gereonstraße 2a
25.11.2017	08:39	08:52	0:14	IP 08 Gut Stein 1
25.11.2017	08:39	08:53	0:15	IP 09 Gut Stein 1a
25.11.2017	09:30	10:00	0:31	IP 10 Zum Obsthof 2

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
25.11.2017	09:19	09:35	0:17	IP 11 Gereonstraße 2a
26.11.2017	08:41	08:50	0:10	IP 08 Gut Stein 1
26.11.2017	08:41	08:52	0:12	IP 09 Gut Stein 1a
26.11.2017	09:29	10:01	0:33	IP 10 Zum Obsthof 2
26.11.2017	09:19	09:36	0:18	IP 11 Gereonstraße 2a
27.11.2017	08:44	08:48	0:05	IP 08 Gut Stein 1
27.11.2017	08:44	08:50	0:07	IP 09 Gut Stein 1a
27.11.2017	09:29	10:02	0:34	IP 10 Zum Obsthof 2
27.11.2017	09:18	09:37	0:20	IP 11 Gereonstraße 2a
28.11.2017	09:29	10:03	0:35	IP 10 Zum Obsthof 2
28.11.2017	09:18	09:38	0:21	IP 11 Gereonstraße 2a
29.11.2017	09:29	10:03	0:35	IP 10 Zum Obsthof 2
29.11.2017	09:18	09:39	0:22	IP 11 Gereonstraße 2a
30.11.2017	09:29	10:04	0:36	IP 10 Zum Obsthof 2
30.11.2017	09:18	09:40	0:23	IP 11 Gereonstraße 2a
01.12.2017	09:30	10:05	0:36	IP 10 Zum Obsthof 2
01.12.2017	09:18	09:41	0:24	IP 11 Gereonstraße 2a
02.12.2017	09:30	10:05	0:36	IP 10 Zum Obsthof 2
02.12.2017	09:18	09:41	0:24	IP 11 Gereonstraße 2a
03.12.2017	09:30	10:06	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
03.12.2017	09:18	09:42	0:25	IP 11 Gereonstraße 2a
04.12.2017	09:30	10:06	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
04.12.2017	09:18	09:42	0:25	IP 11 Gereonstraße 2a
05.12.2017	09:30	10:07	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
05.12.2017	09:19	09:43	0:25	IP 11 Gereonstraße 2a
06.12.2017	09:31	10:07	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
06.12.2017	09:19	09:44	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
07.12.2017	09:31	10:08	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
07.12.2017	09:19	09:44	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
08.12.2017	09:32	10:08	0:37	IP 10 Zum Obsthof 2
08.12.2017	09:20	09:45	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
09.12.2017	09:32	10:09	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
09.12.2017	09:20	09:45	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
10.12.2017	09:32	10:09	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
10.12.2017	09:21	09:46	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
11.12.2017	09:33	10:10	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
11.12.2017	09:21	09:46	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
12.12.2017	09:33	10:10	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
12.12.2017	09:21	09:47	0:27	IP 11 Gereonstraße 2a
13.12.2017	09:34	10:11	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
13.12.2017	09:22	09:47	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
14.12.2017	09:34	10:11	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
14.12.2017	09:22	09:47	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
15.12.2017	09:35	10:12	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
15.12.2017	09:23	09:48	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
16.12.2017	09:35	10:12	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
16.12.2017	09:23	09:48	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
17.12.2017	09:36	10:13	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
17.12.2017	09:24	09:49	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
18.12.2017	09:36	10:13	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
18.12.2017	09:24	09:49	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
19.12.2017	09:37	10:14	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
19.12.2017	09:25	09:50	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
20.12.2017	09:37	10:14	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
20.12.2017	09:25	09:50	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
21.12.2017	09:38	10:15	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
21.12.2017	09:26	09:51	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
22.12.2017	09:38	10:15	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
22.12.2017	09:26	09:51	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
23.12.2017	09:39	10:16	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
23.12.2017	09:27	09:52	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
24.12.2017	09:39	10:16	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
24.12.2017	09:27	09:52	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
25.12.2017	09:40	10:17	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
25.12.2017	09:28	09:53	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
26.12.2017	09:40	10:17	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
26.12.2017	09:28	09:53	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
27.12.2017	09:41	10:18	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
27.12.2017	09:29	09:54	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
28.12.2017	09:41	10:18	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
28.12.2017	09:29	09:54	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
29.12.2017	09:42	10:19	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
29.12.2017	09:30	09:55	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
30.12.2017	09:42	10:19	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
30.12.2017	09:30	09:55	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a
31.12.2017	09:43	10:20	0:38	IP 10 Zum Obsthof 2
31.12.2017	09:31	09:56	0:26	IP 11 Gereonstraße 2a

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.01.2017	09:13	09:34	0:22	IP 08 Gut Stein 1
01.01.2017	09:14	09:36	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
01.01.2017	15:33	15:56	0:24	IP 12 Thumstraße 5
01.01.2017	15:49	16:03	0:15	IP 13 Thumstraße 16
02.01.2017	09:13	09:35	0:23	IP 08 Gut Stein 1
02.01.2017	09:14	09:36	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
02.01.2017	15:33	15:57	0:25	IP 12 Thumstraße 5
02.01.2017	15:49	16:04	0:16	IP 13 Thumstraße 16
03.01.2017	09:14	09:35	0:22	IP 08 Gut Stein 1
03.01.2017	09:15	09:37	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
03.01.2017	15:33	15:57	0:25	IP 12 Thumstraße 5
03.01.2017	15:49	16:05	0:17	IP 13 Thumstraße 16
04.01.2017	09:14	09:36	0:23	IP 08 Gut Stein 1
04.01.2017	09:15	09:37	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
04.01.2017	15:34	15:58	0:25	IP 12 Thumstraße 5
04.01.2017	15:49	16:06	0:18	IP 13 Thumstraße 16
05.01.2017	09:15	09:36	0:22	IP 08 Gut Stein 1
05.01.2017	09:16	09:37	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
05.01.2017	15:34	15:59	0:26	IP 12 Thumstraße 5
05.01.2017	15:49	16:07	0:19	IP 13 Thumstraße 16
06.01.2017	09:15	09:36	0:22	IP 08 Gut Stein 1
06.01.2017	09:16	09:38	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
06.01.2017	15:35	15:59	0:25	IP 12 Thumstraße 5
06.01.2017	15:49	16:08	0:20	IP 13 Thumstraße 16
07.01.2017	09:16	09:37	0:22	IP 08 Gut Stein 1
07.01.2017	09:17	09:38	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
07.01.2017	15:35	16:00	0:26	IP 12 Thumstraße 5
07.01.2017	15:49	16:09	0:21	IP 13 Thumstraße 16
08.01.2017	09:16	09:37	0:22	IP 08 Gut Stein 1
08.01.2017	09:17	09:38	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
08.01.2017	15:35	16:00	0:26	IP 12 Thumstraße 5
08.01.2017	15:49	16:10	0:22	IP 13 Thumstraße 16
08.01.2017	16:08	16:10	0:03	IP 14 Thumstraße 27
09.01.2017	09:17	09:37	0:21	IP 08 Gut Stein 1
09.01.2017	09:18	09:38	0:21	IP 09 Gut Stein 1a
09.01.2017	15:36	16:00	0:25	IP 12 Thumstraße 5
09.01.2017	15:49	16:11	0:23	IP 13 Thumstraße 16
09.01.2017	16:06	16:13	0:08	IP 14 Thumstraße 27
10.01.2017	09:18	09:37	0:20	IP 08 Gut Stein 1
10.01.2017	09:19	09:39	0:21	IP 09 Gut Stein 1a
10.01.2017	15:36	16:01	0:26	IP 12 Thumstraße 5
10.01.2017	15:49	16:11	0:23	IP 13 Thumstraße 16
10.01.2017	16:05	16:15	0:11	IP 14 Thumstraße 27
11.01.2017	09:18	09:37	0:20	IP 08 Gut Stein 1
11.01.2017	09:19	09:39	0:21	IP 09 Gut Stein 1a
11.01.2017	15:37	16:01	0:25	IP 12 Thumstraße 5
11.01.2017	15:49	16:12	0:24	IP 13 Thumstraße 16
11.01.2017	16:04	16:17	0:14	IP 14 Thumstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
12.01.2017	09:19	09:37	0:19	IP 08 Gut Stein 1
12.01.2017	09:20	09:39	0:20	IP 09 Gut Stein 1a
12.01.2017	15:37	16:01	0:25	IP 12 Thumstraße 5
12.01.2017	15:49	16:13	0:25	IP 13 Thumstraße 16
12.01.2017	16:03	16:18	0:16	IP 14 Thumstraße 27
13.01.2017	09:20	09:37	0:18	IP 08 Gut Stein 1
13.01.2017	09:21	09:38	0:18	IP 09 Gut Stein 1a
13.01.2017	15:38	16:02	0:25	IP 12 Thumstraße 5
13.01.2017	15:49	16:14	0:26	IP 13 Thumstraße 16
13.01.2017	16:03	16:19	0:17	IP 14 Thumstraße 27
14.01.2017	09:21	09:37	0:17	IP 08 Gut Stein 1
14.01.2017	09:22	09:38	0:17	IP 09 Gut Stein 1a
14.01.2017	15:38	16:02	0:25	IP 12 Thumstraße 5
14.01.2017	15:50	16:14	0:25	IP 13 Thumstraße 16
14.01.2017	16:02	16:21	0:20	IP 14 Thumstraße 27
14.01.2017	16:13	16:20	0:08	IP 15 Thumstraße 26
15.01.2017	09:22	09:37	0:16	IP 08 Gut Stein 1
15.01.2017	09:23	09:38	0:16	IP 09 Gut Stein 1a
15.01.2017	15:39	16:02	0:24	IP 12 Thumstraße 5
15.01.2017	15:50	16:15	0:26	IP 13 Thumstraße 16
15.01.2017	16:02	16:22	0:21	IP 14 Thumstraße 27
15.01.2017	16:11	16:23	0:13	IP 15 Thumstraße 26
16.01.2017	09:23	09:36	0:14	IP 08 Gut Stein 1
16.01.2017	09:24	09:37	0:14	IP 09 Gut Stein 1a
16.01.2017	15:39	16:02	0:24	IP 12 Thumstraße 5
16.01.2017	15:50	16:15	0:26	IP 13 Thumstraße 16
16.01.2017	16:02	16:23	0:22	IP 14 Thumstraße 27
16.01.2017	16:10	16:24	0:15	IP 15 Thumstraße 26
17.01.2017	09:25	09:35	0:11	IP 08 Gut Stein 1
17.01.2017	09:26	09:36	0:11	IP 09 Gut Stein 1a
17.01.2017	15:40	16:02	0:23	IP 12 Thumstraße 5
17.01.2017	15:50	16:16	0:27	IP 13 Thumstraße 16
17.01.2017	16:02	16:23	0:22	IP 14 Thumstraße 27
17.01.2017	16:09	16:26	0:18	IP 15 Thumstraße 26
18.01.2017	09:27	09:34	0:08	IP 08 Gut Stein 1
18.01.2017	09:28	09:35	0:08	IP 09 Gut Stein 1a
18.01.2017	15:41	16:02	0:22	IP 12 Thumstraße 5
18.01.2017	15:51	16:16	0:26	IP 13 Thumstraße 16
18.01.2017	16:01	16:24	0:24	IP 14 Thumstraße 27
18.01.2017	16:09	16:27	0:19	IP 15 Thumstraße 26
19.01.2017	15:42	16:01	0:20	IP 12 Thumstraße 5
19.01.2017	15:51	16:16	0:26	IP 13 Thumstraße 16
19.01.2017	16:01	16:25	0:25	IP 14 Thumstraße 27
19.01.2017	16:08	16:28	0:21	IP 15 Thumstraße 26
20.01.2017	15:43	16:01	0:19	IP 12 Thumstraße 5
20.01.2017	15:51	16:16	0:26	IP 13 Thumstraße 16
20.01.2017	16:01	16:25	0:25	IP 14 Thumstraße 27
20.01.2017	16:08	16:29	0:22	IP 15 Thumstraße 26

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
21.01.2017	15:44	16:00	0:17	IP 12 Thumstraße 5
21.01.2017	15:52	16:16	0:25	IP 13 Thumstraße 16
21.01.2017	16:01	16:26	0:26	IP 14 Thumstraße 27
21.01.2017	16:08	16:30	0:23	IP 15 Thumstraße 26
21.01.2017	16:25	16:29	0:05	IP 16 Thumstraße 34
22.01.2017	15:46	15:59	0:14	IP 12 Thumstraße 5
22.01.2017	15:52	16:16	0:25	IP 13 Thumstraße 16
22.01.2017	16:02	16:26	0:25	IP 14 Thumstraße 27
22.01.2017	16:07	16:31	0:25	IP 15 Thumstraße 26
22.01.2017	16:22	16:32	0:11	IP 16 Thumstraße 34
23.01.2017	15:48	15:57	0:10	IP 12 Thumstraße 5
23.01.2017	15:53	16:16	0:24	IP 13 Thumstraße 16
23.01.2017	16:02	16:27	0:26	IP 14 Thumstraße 27
23.01.2017	16:07	16:32	0:26	IP 15 Thumstraße 26
23.01.2017	16:21	16:34	0:14	IP 16 Thumstraße 34
24.01.2017	15:54	16:16	0:23	IP 13 Thumstraße 16
24.01.2017	16:02	16:27	0:26	IP 14 Thumstraße 27
24.01.2017	16:07	16:32	0:26	IP 15 Thumstraße 26
24.01.2017	16:19	16:36	0:18	IP 16 Thumstraße 34
25.01.2017	15:54	16:16	0:23	IP 13 Thumstraße 16
25.01.2017	16:02	16:27	0:26	IP 14 Thumstraße 27
25.01.2017	16:07	16:33	0:27	IP 15 Thumstraße 26
25.01.2017	16:18	16:38	0:21	IP 16 Thumstraße 34
25.01.2017	16:31	16:39	0:09	IP 22 Hohlweg 5
26.01.2017	15:55	16:15	0:21	IP 13 Thumstraße 16
26.01.2017	16:03	16:27	0:25	IP 14 Thumstraße 27
26.01.2017	16:07	16:33	0:27	IP 15 Thumstraße 26
26.01.2017	16:18	16:39	0:22	IP 16 Thumstraße 34
26.01.2017	16:29	16:42	0:14	IP 22 Hohlweg 5
27.01.2017	15:56	16:14	0:19	IP 13 Thumstraße 16
27.01.2017	16:03	16:27	0:25	IP 14 Thumstraße 27
27.01.2017	16:07	16:33	0:27	IP 15 Thumstraße 26
27.01.2017	16:17	16:40	0:24	IP 16 Thumstraße 34
27.01.2017	16:28	16:43	0:16	IP 22 Hohlweg 5
27.01.2017	16:38	16:45	0:08	IP 26 Im Niederbusch 22
28.01.2017	15:58	16:13	0:16	IP 13 Thumstraße 16
28.01.2017	16:04	16:27	0:24	IP 14 Thumstraße 27
28.01.2017	16:07	16:33	0:27	IP 15 Thumstraße 26
28.01.2017	16:17	16:41	0:25	IP 16 Thumstraße 34
28.01.2017	16:27	16:45	0:19	IP 22 Hohlweg 5
28.01.2017	16:36	16:47	0:12	IP 26 Im Niederbusch 22
29.01.2017	16:00	16:12	0:13	IP 13 Thumstraße 16
29.01.2017	16:04	16:27	0:24	IP 14 Thumstraße 27
29.01.2017	16:08	16:34	0:27	IP 15 Thumstraße 26
29.01.2017	16:16	16:41	0:26	IP 16 Thumstraße 34
29.01.2017	16:26	16:46	0:21	IP 22 Hohlweg 5
29.01.2017	16:34	16:49	0:16	IP 26 Im Niederbusch 22
30.01.2017	16:02	16:10	0:09	IP 13 Thumstraße 16

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
30.01.2017	16:05	16:26	0:22	IP 14 Thumstraße 27
30.01.2017	16:08	16:33	0:26	IP 15 Thumstraße 26
30.01.2017	16:16	16:42	0:27	IP 16 Thumstraße 34
30.01.2017	16:25	16:47	0:23	IP 22 Hohlweg 5
30.01.2017	16:34	16:50	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
31.01.2017	16:06	16:25	0:20	IP 14 Thumstraße 27
31.01.2017	16:09	16:33	0:25	IP 15 Thumstraße 26
31.01.2017	16:16	16:42	0:27	IP 16 Thumstraße 34
31.01.2017	16:25	16:47	0:23	IP 22 Hohlweg 5
31.01.2017	16:33	16:51	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
01.02.2017	16:07	16:24	0:18	IP 14 Thumstraße 27
01.02.2017	16:09	16:33	0:25	IP 15 Thumstraße 26
01.02.2017	16:16	16:43	0:28	IP 16 Thumstraße 34
01.02.2017	16:25	16:48	0:24	IP 22 Hohlweg 5
01.02.2017	16:32	16:52	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
02.02.2017	16:09	16:23	0:15	IP 14 Thumstraße 27
02.02.2017	16:10	16:33	0:24	IP 15 Thumstraße 26
02.02.2017	16:16	16:43	0:28	IP 16 Thumstraße 34
02.02.2017	16:25	16:49	0:25	IP 22 Hohlweg 5
02.02.2017	16:32	16:52	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
03.02.2017	16:11	16:21	0:11	IP 14 Thumstraße 27
03.02.2017	16:11	16:32	0:22	IP 15 Thumstraße 26
03.02.2017	16:16	16:43	0:28	IP 16 Thumstraße 34
03.02.2017	16:24	16:49	0:26	IP 22 Hohlweg 5
03.02.2017	16:50	16:54	0:05	IP 23 Hohlweg 13
03.02.2017	16:32	16:53	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
04.02.2017	16:16	16:17	0:02	IP 14 Thumstraße 27
04.02.2017	16:12	16:31	0:20	IP 15 Thumstraße 26
04.02.2017	16:16	16:43	0:28	IP 16 Thumstraße 34
04.02.2017	16:49	16:53	0:05	IP 21 Bachstraße 6
04.02.2017	16:24	16:49	0:26	IP 22 Hohlweg 5
04.02.2017	16:46	16:57	0:12	IP 23 Hohlweg 13
04.02.2017	16:53	17:00	0:08	IP 25 Bachstraße 27
04.02.2017	16:32	16:53	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
05.02.2017	16:13	16:30	0:18	IP 15 Thumstraße 26
05.02.2017	16:16	16:43	0:28	IP 16 Thumstraße 34
05.02.2017	16:45	16:54	0:10	IP 17 Kaninsberg 8
05.02.2017	16:45	16:57	0:13	IP 21 Bachstraße 6
05.02.2017	16:25	16:49	0:25	IP 22 Hohlweg 5
05.02.2017	16:45	16:59	0:15	IP 23 Hohlweg 13
05.02.2017	16:50	17:02	0:13	IP 25 Bachstraße 27
05.02.2017	16:32	16:53	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
06.02.2017	16:15	16:28	0:14	IP 15 Thumstraße 26
06.02.2017	16:16	16:43	0:28	IP 16 Thumstraße 34
06.02.2017	16:42	16:57	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
06.02.2017	16:43	16:59	0:17	IP 21 Bachstraße 6
06.02.2017	16:25	16:49	0:25	IP 22 Hohlweg 5
06.02.2017	16:43	17:01	0:19	IP 23 Hohlweg 13

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
06.02.2017	16:49	17:04	0:16	IP 25 Bachstraße 27
06.02.2017	16:32	16:53	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
07.02.2017	16:18	16:26	0:09	IP 15 Thumstraße 26
07.02.2017	16:17	16:42	0:26	IP 16 Thumstraße 34
07.02.2017	16:40	16:59	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
07.02.2017	16:42	17:00	0:19	IP 21 Bachstraße 6
07.02.2017	16:25	16:49	0:25	IP 22 Hohlweg 5
07.02.2017	16:42	17:02	0:21	IP 23 Hohlweg 13
07.02.2017	16:48	17:05	0:18	IP 25 Bachstraße 27
07.02.2017	16:32	16:53	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
08.02.2017	16:18	16:42	0:25	IP 16 Thumstraße 34
08.02.2017	16:39	17:00	0:22	IP 17 Kaninsberg 8
08.02.2017	16:41	17:02	0:22	IP 21 Bachstraße 6
08.02.2017	16:26	16:48	0:23	IP 22 Hohlweg 5
08.02.2017	16:42	17:03	0:22	IP 23 Hohlweg 13
08.02.2017	16:47	17:06	0:20	IP 25 Bachstraße 27
08.02.2017	16:33	16:52	0:20	IP 26 Im Niederbusch 22
09.02.2017	16:18	16:41	0:24	IP 16 Thumstraße 34
09.02.2017	16:38	17:01	0:24	IP 17 Kaninsberg 8
09.02.2017	16:40	17:02	0:23	IP 21 Bachstraße 6
09.02.2017	16:26	16:48	0:23	IP 22 Hohlweg 5
09.02.2017	16:41	17:03	0:23	IP 23 Hohlweg 13
09.02.2017	16:46	17:06	0:21	IP 25 Bachstraße 27
09.02.2017	16:34	16:52	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
10.02.2017	16:20	16:40	0:21	IP 16 Thumstraße 34
10.02.2017	16:37	17:02	0:26	IP 17 Kaninsberg 8
10.02.2017	16:39	17:03	0:25	IP 21 Bachstraße 6
10.02.2017	16:27	16:47	0:21	IP 22 Hohlweg 5
10.02.2017	16:41	17:04	0:24	IP 23 Hohlweg 13
10.02.2017	16:46	17:07	0:22	IP 25 Bachstraße 27
10.02.2017	16:35	16:51	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
11.02.2017	16:21	16:39	0:19	IP 16 Thumstraße 34
11.02.2017	16:36	17:03	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
11.02.2017	16:39	17:04	0:26	IP 21 Bachstraße 6
11.02.2017	16:28	16:46	0:19	IP 22 Hohlweg 5
11.02.2017	16:40	17:04	0:25	IP 23 Hohlweg 13
11.02.2017	16:46	17:07	0:22	IP 25 Bachstraße 27
11.02.2017	16:36	16:49	0:14	IP 26 Im Niederbusch 22
11.02.2017	17:09	17:17	0:09	IP 27 Steinstraße 40
12.02.2017	16:23	16:37	0:15	IP 16 Thumstraße 34
12.02.2017	16:36	17:03	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
12.02.2017	16:38	17:04	0:27	IP 21 Bachstraße 6
12.02.2017	16:30	16:44	0:15	IP 22 Hohlweg 5
12.02.2017	16:40	17:04	0:25	IP 23 Hohlweg 13
12.02.2017	17:11	17:17	0:07	IP 24 Steinstraße 28
12.02.2017	16:46	17:07	0:22	IP 25 Bachstraße 27
12.02.2017	16:38	16:48	0:11	IP 26 Im Niederbusch 22
12.02.2017	17:07	17:19	0:13	IP 27 Steinstraße 40

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
13.02.2017	16:26	16:34	0:09	IP 16 Thumstraße 34
13.02.2017	16:35	17:04	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
13.02.2017	17:13	17:14	0:02	IP 20 Steinstraße 9
13.02.2017	16:38	17:04	0:27	IP 21 Bachstraße 6
13.02.2017	16:32	16:42	0:11	IP 22 Hohlweg 5
13.02.2017	16:40	17:04	0:25	IP 23 Hohlweg 13
13.02.2017	17:08	17:20	0:13	IP 24 Steinstraße 28
13.02.2017	16:46	17:07	0:22	IP 25 Bachstraße 27
13.02.2017	17:05	17:20	0:16	IP 27 Steinstraße 40
14.02.2017	16:35	17:04	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
14.02.2017	17:08	17:19	0:12	IP 20 Steinstraße 9
14.02.2017	16:38	17:04	0:27	IP 21 Bachstraße 6
14.02.2017	16:40	17:04	0:25	IP 23 Hohlweg 13
14.02.2017	17:06	17:21	0:16	IP 24 Steinstraße 28
14.02.2017	16:46	17:07	0:22	IP 25 Bachstraße 27
14.02.2017	17:04	17:21	0:18	IP 27 Steinstraße 40
15.02.2017	16:35	17:04	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
15.02.2017	17:06	17:21	0:16	IP 20 Steinstraße 9
15.02.2017	16:38	17:04	0:27	IP 21 Bachstraße 6
15.02.2017	16:41	17:03	0:23	IP 23 Hohlweg 13
15.02.2017	17:05	17:23	0:19	IP 24 Steinstraße 28
15.02.2017	16:46	17:06	0:21	IP 25 Bachstraße 27
15.02.2017	17:04	17:22	0:19	IP 27 Steinstraße 40
16.02.2017	16:35	17:04	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
16.02.2017	17:04	17:22	0:19	IP 20 Steinstraße 9
16.02.2017	16:38	17:04	0:27	IP 21 Bachstraße 6
16.02.2017	16:41	17:03	0:23	IP 23 Hohlweg 13
16.02.2017	17:04	17:23	0:20	IP 24 Steinstraße 28
16.02.2017	16:47	17:05	0:19	IP 25 Bachstraße 27
16.02.2017	17:03	17:22	0:20	IP 27 Steinstraße 40
17.02.2017	16:35	17:04	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
17.02.2017	17:03	17:23	0:21	IP 20 Steinstraße 9
17.02.2017	16:38	17:04	0:27	IP 21 Bachstraße 6
17.02.2017	16:42	17:02	0:21	IP 23 Hohlweg 13
17.02.2017	17:04	17:24	0:21	IP 24 Steinstraße 28
17.02.2017	16:48	17:04	0:17	IP 25 Bachstraße 27
17.02.2017	17:03	17:22	0:20	IP 27 Steinstraße 40
17.02.2017	17:25	17:28	0:04	IP 28 Waldhaus 1 (1)
17.02.2017	17:22	17:28	0:07	IP 29 Waldhaus 1 (2)
18.02.2017	16:35	17:04	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
18.02.2017	17:02	17:24	0:23	IP 20 Steinstraße 9
18.02.2017	16:39	17:03	0:25	IP 21 Bachstraße 6
18.02.2017	16:43	17:01	0:19	IP 23 Hohlweg 13
18.02.2017	17:03	17:24	0:22	IP 24 Steinstraße 28
18.02.2017	16:50	17:03	0:14	IP 25 Bachstraße 27
18.02.2017	17:03	17:22	0:20	IP 27 Steinstraße 40
18.02.2017	17:23	17:30	0:08	IP 28 Waldhaus 1 (1)
18.02.2017	17:21	17:30	0:10	IP 29 Waldhaus 1 (2)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
19.02.2017	16:35	17:03	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
19.02.2017	17:15	17:24	0:10	IP 18 Kaninsberg 20b
19.02.2017	17:02	17:25	0:24	IP 20 Steinstraße 9
19.02.2017	16:39	17:02	0:24	IP 21 Bachstraße 6
19.02.2017	16:44	16:59	0:16	IP 23 Hohlweg 13
19.02.2017	17:03	17:24	0:22	IP 24 Steinstraße 28
19.02.2017	16:52	17:00	0:09	IP 25 Bachstraße 27
19.02.2017	17:03	17:22	0:20	IP 27 Steinstraße 40
19.02.2017	17:21	17:32	0:12	IP 28 Waldhaus 1 (1)
19.02.2017	17:20	17:32	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
20.02.2017	16:36	17:02	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
20.02.2017	17:12	17:27	0:16	IP 18 Kaninsberg 20b
20.02.2017	17:01	17:25	0:25	IP 20 Steinstraße 9
20.02.2017	16:40	17:01	0:22	IP 21 Bachstraße 6
20.02.2017	16:47	16:57	0:11	IP 23 Hohlweg 13
20.02.2017	17:03	17:24	0:22	IP 24 Steinstraße 28
20.02.2017	17:03	17:21	0:19	IP 27 Steinstraße 40
20.02.2017	17:20	17:34	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
20.02.2017	17:19	17:34	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
21.02.2017	16:36	17:02	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
21.02.2017	17:10	17:29	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
21.02.2017	17:01	17:25	0:25	IP 20 Steinstraße 9
21.02.2017	16:42	17:00	0:19	IP 21 Bachstraße 6
21.02.2017	17:03	17:24	0:22	IP 24 Steinstraße 28
21.02.2017	17:04	17:20	0:17	IP 27 Steinstraße 40
21.02.2017	17:19	17:36	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
21.02.2017	17:18	17:35	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
22.02.2017	16:37	17:00	0:24	IP 17 Kaninsberg 8
22.02.2017	17:08	17:30	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
22.02.2017	17:00	17:25	0:26	IP 20 Steinstraße 9
22.02.2017	16:44	16:58	0:15	IP 21 Bachstraße 6
22.02.2017	17:03	17:23	0:21	IP 24 Steinstraße 28
22.02.2017	17:05	17:19	0:15	IP 27 Steinstraße 40
22.02.2017	17:19	17:36	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
22.02.2017	17:18	17:35	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
23.02.2017	16:38	16:59	0:22	IP 17 Kaninsberg 8
23.02.2017	17:07	17:31	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
23.02.2017	17:30	17:34	0:05	IP 19 Thumstraße 73
23.02.2017	17:00	17:25	0:26	IP 20 Steinstraße 9
23.02.2017	16:46	16:55	0:10	IP 21 Bachstraße 6
23.02.2017	17:04	17:23	0:20	IP 24 Steinstraße 28
23.02.2017	17:07	17:17	0:11	IP 27 Steinstraße 40
23.02.2017	17:19	17:36	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
23.02.2017	17:18	17:35	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
24.02.2017	16:40	16:57	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
24.02.2017	17:06	17:32	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
24.02.2017	17:26	17:38	0:13	IP 19 Thumstraße 73
24.02.2017	17:01	17:24	0:24	IP 20 Steinstraße 9

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
24.02.2017	17:04	17:22	0:19	IP 24 Steinstraße 28
24.02.2017	17:10	17:14	0:05	IP 27 Steinstraße 40
24.02.2017	17:19	17:36	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
24.02.2017	17:18	17:34	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
25.02.2017	16:42	16:55	0:14	IP 17 Kaninsberg 8
25.02.2017	17:05	17:32	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
25.02.2017	17:24	17:40	0:17	IP 19 Thumstraße 73
25.02.2017	17:01	17:24	0:24	IP 20 Steinstraße 9
25.02.2017	17:05	17:20	0:16	IP 24 Steinstraße 28
25.02.2017	17:19	17:35	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
25.02.2017	17:18	17:33	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
26.02.2017	16:47	16:49	0:03	IP 17 Kaninsberg 8
26.02.2017	17:05	17:32	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
26.02.2017	17:22	17:41	0:20	IP 19 Thumstraße 73
26.02.2017	17:01	17:23	0:23	IP 20 Steinstraße 9
26.02.2017	17:07	17:18	0:12	IP 24 Steinstraße 28
26.02.2017	17:20	17:34	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.02.2017	17:19	17:32	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
27.02.2017	17:04	17:33	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
27.02.2017	17:21	17:42	0:22	IP 19 Thumstraße 73
27.02.2017	17:02	17:21	0:20	IP 20 Steinstraße 9
27.02.2017	17:11	17:14	0:04	IP 24 Steinstraße 28
27.02.2017	17:21	17:33	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.02.2017	17:21	17:31	0:11	IP 29 Waldhaus 1 (2)
28.02.2017	17:04	17:33	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
28.02.2017	17:20	17:42	0:23	IP 19 Thumstraße 73
28.02.2017	17:04	17:20	0:17	IP 20 Steinstraße 9
28.02.2017	17:22	17:31	0:10	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.02.2017	17:24	17:27	0:04	IP 29 Waldhaus 1 (2)
01.03.2017	17:04	17:32	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
01.03.2017	17:19	17:43	0:25	IP 19 Thumstraße 73
01.03.2017	17:06	17:18	0:13	IP 20 Steinstraße 9
02.03.2017	17:04	17:32	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
02.03.2017	17:19	17:43	0:25	IP 19 Thumstraße 73
02.03.2017	17:09	17:14	0:06	IP 20 Steinstraße 9
03.03.2017	17:04	17:31	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
03.03.2017	17:18	17:43	0:26	IP 19 Thumstraße 73
04.03.2017	17:04	17:31	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
04.03.2017	17:18	17:42	0:25	IP 19 Thumstraße 73
05.03.2017	17:05	17:30	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
05.03.2017	17:18	17:42	0:25	IP 19 Thumstraße 73
06.03.2017	17:05	17:28	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
06.03.2017	17:19	17:41	0:23	IP 19 Thumstraße 73
07.03.2017	17:07	17:27	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
07.03.2017	17:19	17:40	0:22	IP 19 Thumstraße 73
08.03.2017	17:08	17:25	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
08.03.2017	17:20	17:39	0:20	IP 19 Thumstraße 73
09.03.2017	17:10	17:22	0:13	IP 18 Kaninsberg 20b

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
09.03.2017	17:21	17:37	0:17	IP 19 Thumstraße 73
10.03.2017	17:23	17:35	0:13	IP 19 Thumstraße 73
11.03.2017	17:27	17:30	0:04	IP 19 Thumstraße 73
16.03.2017	07:10	07:10	0:01	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
16.03.2017	07:10	07:10	0:01	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
17.03.2017	07:08	07:11	0:04	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
17.03.2017	07:08	07:11	0:04	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
18.03.2017	07:06	07:12	0:07	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
18.03.2017	07:06	07:11	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
19.03.2017	07:03	07:12	0:10	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
19.03.2017	07:03	07:11	0:09	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
20.03.2017	07:01	07:12	0:12	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
20.03.2017	07:01	07:11	0:11	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
21.03.2017	06:59	07:12	0:14	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
21.03.2017	06:59	07:11	0:13	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
22.03.2017	06:57	07:11	0:15	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
22.03.2017	06:57	07:11	0:15	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
23.03.2017	06:55	07:10	0:16	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
23.03.2017	06:55	07:10	0:16	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
24.03.2017	06:52	07:09	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
24.03.2017	06:52	07:09	0:18	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
25.03.2017	06:52	07:08	0:17	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
25.03.2017	06:52	07:07	0:16	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
26.03.2017	06:53	07:06	0:14	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
26.03.2017	06:53	07:05	0:13	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
27.03.2017	06:55	07:04	0:10	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
27.03.2017	06:56	07:02	0:07	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
03.04.2017	06:30	06:31	0:02	IP 05 Am Grünen Weg 1
04.04.2017	06:28	06:31	0:04	IP 05 Am Grünen Weg 1
05.04.2017	06:26	06:30	0:05	IP 05 Am Grünen Weg 1
06.04.2017	06:24	06:29	0:06	IP 05 Am Grünen Weg 1
07.04.2017	06:22	06:28	0:07	IP 05 Am Grünen Weg 1
08.04.2017	06:20	06:27	0:08	IP 05 Am Grünen Weg 1
09.04.2017	06:18	06:24	0:07	IP 05 Am Grünen Weg 1
16.04.2017	06:03	06:05	0:03	IP 01 Thumer Weg 58
16.04.2017	06:03	06:05	0:03	IP 03 Thumer Weg 31
16.04.2017	06:03	06:05	0:03	IP 04 Thumer Weg 29
17.04.2017	06:01	06:06	0:06	IP 01 Thumer Weg 58
17.04.2017	06:01	06:03	0:03	IP 02 Thumer Weg 56
17.04.2017	06:01	06:06	0:06	IP 03 Thumer Weg 31
17.04.2017	06:01	06:05	0:05	IP 04 Thumer Weg 29
18.04.2017	05:59	06:07	0:09	IP 01 Thumer Weg 58
18.04.2017	05:59	06:04	0:06	IP 02 Thumer Weg 56
18.04.2017	05:59	06:07	0:09	IP 03 Thumer Weg 31
18.04.2017	05:59	06:06	0:08	IP 04 Thumer Weg 29
19.04.2017	05:57	06:07	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
19.04.2017	05:57	06:05	0:09	IP 02 Thumer Weg 56
19.04.2017	05:57	06:07	0:11	IP 03 Thumer Weg 31

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
19.04.2017	05:57	06:06	0:10	IP 04 Thumer Weg 29
20.04.2017	05:55	06:07	0:13	IP 01 Thumer Weg 58
20.04.2017	05:55	06:05	0:11	IP 02 Thumer Weg 56
20.04.2017	05:55	06:07	0:13	IP 03 Thumer Weg 31
20.04.2017	05:55	06:06	0:12	IP 04 Thumer Weg 29
21.04.2017	05:53	06:07	0:15	IP 01 Thumer Weg 58
21.04.2017	05:53	06:05	0:13	IP 02 Thumer Weg 56
21.04.2017	05:53	06:07	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
21.04.2017	05:53	06:06	0:14	IP 04 Thumer Weg 29
22.04.2017	05:51	06:07	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
22.04.2017	05:51	06:05	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
22.04.2017	05:51	06:06	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
22.04.2017	05:51	06:06	0:16	IP 04 Thumer Weg 29
23.04.2017	05:49	06:07	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
23.04.2017	05:49	06:05	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
23.04.2017	05:49	06:06	0:18	IP 03 Thumer Weg 31
23.04.2017	05:49	06:05	0:17	IP 04 Thumer Weg 29
24.04.2017	05:47	06:07	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
24.04.2017	05:47	06:05	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
24.04.2017	05:47	06:06	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
24.04.2017	05:47	06:05	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
25.04.2017	05:46	06:06	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
25.04.2017	05:46	06:05	0:20	IP 02 Thumer Weg 56
25.04.2017	05:46	06:05	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
25.04.2017	05:46	06:04	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
26.04.2017	05:44	06:06	0:23	IP 01 Thumer Weg 58
26.04.2017	05:44	06:04	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
26.04.2017	05:44	06:04	0:21	IP 03 Thumer Weg 31
26.04.2017	05:44	06:03	0:20	IP 04 Thumer Weg 29
27.04.2017	05:42	06:05	0:24	IP 01 Thumer Weg 58
27.04.2017	05:42	06:03	0:22	IP 02 Thumer Weg 56
27.04.2017	05:44	06:03	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
27.04.2017	05:44	06:02	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
28.04.2017	05:42	06:04	0:23	IP 01 Thumer Weg 58
28.04.2017	05:41	06:03	0:23	IP 02 Thumer Weg 56
28.04.2017	05:45	06:02	0:18	IP 03 Thumer Weg 31
28.04.2017	05:45	06:01	0:17	IP 04 Thumer Weg 29
29.04.2017	05:43	06:03	0:21	IP 01 Thumer Weg 58
29.04.2017	05:41	06:02	0:22	IP 02 Thumer Weg 56
29.04.2017	05:47	06:00	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
29.04.2017	05:46	05:59	0:14	IP 04 Thumer Weg 29
30.04.2017	05:44	06:02	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
30.04.2017	05:42	06:00	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
30.04.2017	05:49	05:57	0:09	IP 03 Thumer Weg 31
30.04.2017	05:48	05:57	0:10	IP 04 Thumer Weg 29
01.05.2017	05:45	06:00	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
01.05.2017	05:44	05:59	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
02.05.2017	05:47	05:58	0:12	IP 01 Thumer Weg 58

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
02.05.2017	05:45	05:57	0:13	IP 02 Thumer Weg 56
03.05.2017	05:52	05:53	0:02	IP 01 Thumer Weg 58
03.05.2017	05:48	05:54	0:07	IP 02 Thumer Weg 56
09.08.2017	05:58	06:01	0:04	IP 02 Thumer Weg 56
10.08.2017	05:56	06:06	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
10.08.2017	05:54	06:05	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
11.08.2017	05:54	06:08	0:15	IP 01 Thumer Weg 58
11.08.2017	05:52	06:07	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
12.08.2017	05:52	06:09	0:18	IP 01 Thumer Weg 58
12.08.2017	05:50	06:08	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
12.08.2017	05:58	06:04	0:07	IP 03 Thumer Weg 31
12.08.2017	05:57	06:04	0:08	IP 04 Thumer Weg 29
13.08.2017	05:51	06:10	0:20	IP 01 Thumer Weg 58
13.08.2017	05:49	06:09	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
13.08.2017	05:55	06:07	0:13	IP 03 Thumer Weg 31
13.08.2017	05:54	06:06	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
14.08.2017	05:50	06:11	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
14.08.2017	05:48	06:10	0:23	IP 02 Thumer Weg 56
14.08.2017	05:53	06:08	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
14.08.2017	05:52	06:08	0:17	IP 04 Thumer Weg 29
15.08.2017	05:49	06:12	0:24	IP 01 Thumer Weg 58
15.08.2017	05:48	06:10	0:23	IP 02 Thumer Weg 56
15.08.2017	05:51	06:10	0:20	IP 03 Thumer Weg 31
15.08.2017	05:51	06:09	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
16.08.2017	05:50	06:12	0:23	IP 01 Thumer Weg 58
16.08.2017	05:50	06:10	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
16.08.2017	05:50	06:10	0:21	IP 03 Thumer Weg 31
16.08.2017	05:50	06:10	0:21	IP 04 Thumer Weg 29
17.08.2017	05:51	06:12	0:22	IP 01 Thumer Weg 58
17.08.2017	05:51	06:11	0:21	IP 02 Thumer Weg 56
17.08.2017	05:51	06:11	0:21	IP 03 Thumer Weg 31
17.08.2017	05:51	06:10	0:20	IP 04 Thumer Weg 29
18.08.2017	05:53	06:12	0:20	IP 01 Thumer Weg 58
18.08.2017	05:53	06:11	0:19	IP 02 Thumer Weg 56
18.08.2017	05:53	06:11	0:19	IP 03 Thumer Weg 31
18.08.2017	05:53	06:11	0:19	IP 04 Thumer Weg 29
19.08.2017	05:54	06:12	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
19.08.2017	05:54	06:10	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
19.08.2017	05:54	06:11	0:18	IP 03 Thumer Weg 31
19.08.2017	05:54	06:11	0:18	IP 04 Thumer Weg 29
20.08.2017	05:56	06:12	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
20.08.2017	05:56	06:10	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
20.08.2017	05:56	06:11	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
20.08.2017	05:56	06:11	0:16	IP 04 Thumer Weg 29
21.08.2017	05:57	06:12	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
21.08.2017	05:57	06:10	0:14	IP 02 Thumer Weg 56
21.08.2017	05:57	06:11	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
21.08.2017	05:57	06:10	0:14	IP 04 Thumer Weg 29

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
22.08.2017	05:58	06:11	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
22.08.2017	05:58	06:09	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
22.08.2017	05:58	06:11	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
22.08.2017	05:58	06:10	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
23.08.2017	06:00	06:11	0:12	IP 01 Thumer Weg 58
23.08.2017	06:00	06:08	0:09	IP 02 Thumer Weg 56
23.08.2017	06:00	06:10	0:11	IP 03 Thumer Weg 31
23.08.2017	06:00	06:10	0:11	IP 04 Thumer Weg 29
24.08.2017	06:01	06:10	0:10	IP 01 Thumer Weg 58
24.08.2017	06:01	06:07	0:07	IP 02 Thumer Weg 56
24.08.2017	06:01	06:10	0:10	IP 03 Thumer Weg 31
24.08.2017	06:01	06:09	0:09	IP 04 Thumer Weg 29
25.08.2017	06:03	06:09	0:07	IP 01 Thumer Weg 58
25.08.2017	06:03	06:06	0:04	IP 02 Thumer Weg 56
25.08.2017	06:03	06:09	0:07	IP 03 Thumer Weg 31
25.08.2017	06:03	06:08	0:06	IP 04 Thumer Weg 29
26.08.2017	06:04	06:08	0:05	IP 01 Thumer Weg 58
26.08.2017	06:04	06:05	0:02	IP 02 Thumer Weg 56
26.08.2017	06:04	06:08	0:05	IP 03 Thumer Weg 31
26.08.2017	06:04	06:07	0:04	IP 04 Thumer Weg 29
27.08.2017	06:06	06:06	0:01	IP 01 Thumer Weg 58
27.08.2017	06:06	06:06	0:01	IP 03 Thumer Weg 31
27.08.2017	06:06	06:06	0:01	IP 04 Thumer Weg 29
02.09.2017	06:18	06:21	0:04	IP 05 Am Grünen Weg 1
03.09.2017	06:16	06:23	0:08	IP 05 Am Grünen Weg 1
04.09.2017	06:18	06:25	0:08	IP 05 Am Grünen Weg 1
05.09.2017	06:19	06:25	0:07	IP 05 Am Grünen Weg 1
06.09.2017	06:21	06:26	0:06	IP 05 Am Grünen Weg 1
07.09.2017	06:22	06:26	0:05	IP 05 Am Grünen Weg 1
08.09.2017	06:24	06:25	0:02	IP 05 Am Grünen Weg 1
09.09.2017	06:25	06:25	0:01	IP 05 Am Grünen Weg 1
15.09.2017	06:48	06:50	0:03	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
16.09.2017	06:44	06:54	0:11	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
16.09.2017	06:44	06:53	0:10	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
17.09.2017	06:41	06:56	0:16	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
17.09.2017	06:41	06:55	0:15	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
18.09.2017	06:40	06:57	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
18.09.2017	06:40	06:56	0:17	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
19.09.2017	06:40	06:57	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
19.09.2017	06:40	06:56	0:17	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
20.09.2017	06:42	06:57	0:16	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
20.09.2017	06:42	06:57	0:16	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
21.09.2017	06:43	06:57	0:15	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
21.09.2017	06:43	06:57	0:15	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
22.09.2017	06:45	06:57	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
22.09.2017	06:45	06:57	0:13	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
23.09.2017	06:47	06:57	0:11	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
23.09.2017	06:47	06:56	0:10	IP 07 Gut Kirschbaum 6m

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
24.09.2017	06:48	06:56	0:09	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
24.09.2017	06:48	06:56	0:09	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
25.09.2017	06:50	06:55	0:06	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
25.09.2017	06:50	06:55	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
26.09.2017	06:51	06:54	0:04	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
26.09.2017	06:51	06:54	0:04	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
01.10.2017	17:07	17:09	0:03	IP 19 Thumstraße 73
02.10.2017	17:02	17:14	0:13	IP 19 Thumstraße 73
03.10.2017	16:49	17:00	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
03.10.2017	17:00	17:15	0:16	IP 19 Thumstraße 73
04.10.2017	16:47	17:03	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
04.10.2017	16:58	17:17	0:20	IP 19 Thumstraße 73
05.10.2017	16:44	17:04	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
05.10.2017	16:57	17:17	0:21	IP 19 Thumstraße 73
06.10.2017	16:42	17:05	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
06.10.2017	16:56	17:18	0:23	IP 19 Thumstraße 73
07.10.2017	16:41	17:06	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
07.10.2017	16:55	17:18	0:24	IP 19 Thumstraße 73
08.10.2017	16:40	17:06	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
08.10.2017	16:54	17:18	0:25	IP 19 Thumstraße 73
09.10.2017	16:39	17:07	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
09.10.2017	16:54	17:18	0:25	IP 19 Thumstraße 73
10.10.2017	16:38	17:07	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
10.10.2017	16:54	17:18	0:25	IP 19 Thumstraße 73
10.10.2017	16:46	16:47	0:02	IP 20 Steinstraße 9
11.10.2017	16:38	17:07	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
11.10.2017	16:54	17:17	0:24	IP 19 Thumstraße 73
11.10.2017	16:40	16:51	0:12	IP 20 Steinstraße 9
12.10.2017	16:38	17:06	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
12.10.2017	16:54	17:16	0:23	IP 19 Thumstraße 73
12.10.2017	16:38	16:53	0:16	IP 20 Steinstraße 9
12.10.2017	16:57	17:04	0:08	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.10.2017	16:38	17:06	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
13.10.2017	16:54	17:15	0:22	IP 19 Thumstraße 73
13.10.2017	16:36	16:55	0:20	IP 20 Steinstraße 9
13.10.2017	16:54	17:06	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.10.2017	16:55	17:04	0:10	IP 29 Waldhaus 1 (2)
14.10.2017	16:38	17:06	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
14.10.2017	16:55	17:14	0:20	IP 19 Thumstraße 73
14.10.2017	16:35	16:56	0:22	IP 20 Steinstraße 9
14.10.2017	16:41	16:50	0:10	IP 24 Steinstraße 28
14.10.2017	16:53	17:07	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.10.2017	16:53	17:05	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
15.10.2017	16:16	16:26	0:11	IP 17 Kaninsberg 8
15.10.2017	16:38	17:05	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
15.10.2017	16:56	17:13	0:18	IP 19 Thumstraße 73
15.10.2017	16:34	16:56	0:23	IP 20 Steinstraße 9
15.10.2017	16:39	16:52	0:14	IP 24 Steinstraße 28

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
15.10.2017	16:52	17:08	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
15.10.2017	16:51	17:06	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
16.10.2017	16:13	16:29	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
16.10.2017	16:38	17:04	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
16.10.2017	16:58	17:11	0:14	IP 19 Thumstraße 73
16.10.2017	16:33	16:56	0:24	IP 20 Steinstraße 9
16.10.2017	16:37	16:54	0:18	IP 24 Steinstraße 28
16.10.2017	16:51	17:08	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.10.2017	16:50	17:06	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
17.10.2017	16:11	16:31	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
17.10.2017	16:39	17:03	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
17.10.2017	17:00	17:08	0:09	IP 19 Thumstraße 73
17.10.2017	16:33	16:57	0:25	IP 20 Steinstraße 9
17.10.2017	16:20	16:25	0:06	IP 21 Bachstraße 6
17.10.2017	16:36	16:54	0:19	IP 24 Steinstraße 28
17.10.2017	16:39	16:49	0:11	IP 27 Steinstraße 40
17.10.2017	16:51	17:08	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
17.10.2017	16:50	17:07	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
18.10.2017	16:09	16:32	0:24	IP 17 Kaninsberg 8
18.10.2017	16:39	17:02	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
18.10.2017	16:32	16:57	0:26	IP 20 Steinstraße 9
18.10.2017	16:16	16:28	0:13	IP 21 Bachstraße 6
18.10.2017	16:35	16:55	0:21	IP 24 Steinstraße 28
18.10.2017	16:37	16:50	0:14	IP 27 Steinstraße 40
18.10.2017	16:51	17:08	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
18.10.2017	16:50	17:07	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
19.10.2017	16:08	16:33	0:26	IP 17 Kaninsberg 8
19.10.2017	16:41	17:01	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
19.10.2017	16:32	16:56	0:25	IP 20 Steinstraße 9
19.10.2017	16:14	16:30	0:17	IP 21 Bachstraße 6
19.10.2017	16:34	16:55	0:22	IP 24 Steinstraße 28
19.10.2017	16:36	16:51	0:16	IP 27 Steinstraße 40
19.10.2017	16:51	17:07	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
19.10.2017	16:49	17:06	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
20.10.2017	16:07	16:33	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
20.10.2017	16:42	16:59	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
20.10.2017	16:32	16:56	0:25	IP 20 Steinstraße 9
20.10.2017	16:12	16:32	0:21	IP 21 Bachstraße 6
20.10.2017	16:19	16:27	0:09	IP 23 Hohlweg 13
20.10.2017	16:34	16:55	0:22	IP 24 Steinstraße 28
20.10.2017	16:35	16:52	0:18	IP 27 Steinstraße 40
20.10.2017	16:51	17:05	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
20.10.2017	16:50	17:05	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
21.10.2017	16:06	16:34	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
21.10.2017	16:44	16:56	0:13	IP 18 Kaninsberg 20b
21.10.2017	16:32	16:56	0:25	IP 20 Steinstraße 9
21.10.2017	16:11	16:33	0:23	IP 21 Bachstraße 6
21.10.2017	16:16	16:29	0:14	IP 23 Hohlweg 13

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
21.10.2017	16:34	16:55	0:22	IP 24 Steinstraße 28
21.10.2017	16:24	16:30	0:07	IP 25 Bachstraße 27
21.10.2017	16:34	16:53	0:20	IP 27 Steinstraße 40
21.10.2017	16:52	17:03	0:12	IP 28 Waldhaus 1 (1)
21.10.2017	16:50	17:03	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
22.10.2017	16:05	16:34	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
22.10.2017	16:50	16:50	0:01	IP 18 Kaninsberg 20b
22.10.2017	16:33	16:55	0:23	IP 20 Steinstraße 9
22.10.2017	16:10	16:33	0:24	IP 21 Bachstraße 6
22.10.2017	16:14	16:31	0:18	IP 23 Hohlweg 13
22.10.2017	16:34	16:55	0:22	IP 24 Steinstraße 28
22.10.2017	16:21	16:33	0:13	IP 25 Bachstraße 27
22.10.2017	16:34	16:53	0:20	IP 27 Steinstraße 40
22.10.2017	16:53	17:01	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
22.10.2017	16:51	17:01	0:11	IP 29 Waldhaus 1 (2)
23.10.2017	16:05	16:34	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
23.10.2017	16:33	16:54	0:22	IP 20 Steinstraße 9
23.10.2017	16:09	16:34	0:26	IP 21 Bachstraße 6
23.10.2017	16:13	16:32	0:20	IP 23 Hohlweg 13
23.10.2017	16:34	16:54	0:21	IP 24 Steinstraße 28
23.10.2017	16:19	16:34	0:16	IP 25 Bachstraße 27
23.10.2017	16:33	16:53	0:21	IP 27 Steinstraße 40
23.10.2017	16:55	16:59	0:05	IP 28 Waldhaus 1 (1)
23.10.2017	16:52	16:59	0:08	IP 29 Waldhaus 1 (2)
24.10.2017	16:05	16:34	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
24.10.2017	16:34	16:53	0:20	IP 20 Steinstraße 9
24.10.2017	16:08	16:34	0:27	IP 21 Bachstraße 6
24.10.2017	16:12	16:33	0:22	IP 23 Hohlweg 13
24.10.2017	16:34	16:54	0:21	IP 24 Steinstraße 28
24.10.2017	16:18	16:35	0:18	IP 25 Bachstraße 27
24.10.2017	16:33	16:52	0:20	IP 27 Steinstraße 40
24.10.2017	16:55	16:57	0:03	IP 29 Waldhaus 1 (2)
25.10.2017	16:05	16:34	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
25.10.2017	16:35	16:51	0:17	IP 20 Steinstraße 9
25.10.2017	16:08	16:34	0:27	IP 21 Bachstraße 6
25.10.2017	16:11	16:33	0:23	IP 23 Hohlweg 13
25.10.2017	16:35	16:53	0:19	IP 24 Steinstraße 28
25.10.2017	16:17	16:36	0:20	IP 25 Bachstraße 27
25.10.2017	16:34	16:52	0:19	IP 27 Steinstraße 40
26.10.2017	16:05	16:34	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
26.10.2017	16:37	16:49	0:13	IP 20 Steinstraße 9
26.10.2017	16:08	16:34	0:27	IP 21 Bachstraße 6
26.10.2017	16:10	16:33	0:24	IP 23 Hohlweg 13
26.10.2017	16:36	16:52	0:17	IP 24 Steinstraße 28
26.10.2017	16:16	16:36	0:21	IP 25 Bachstraße 27
26.10.2017	16:34	16:51	0:18	IP 27 Steinstraße 40
27.10.2017	15:58	16:01	0:04	IP 16 Thumstraße 34
27.10.2017	16:05	16:34	0:30	IP 17 Kaninsberg 8

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
27.10.2017	16:40	16:46	0:07	IP 20 Steinstraße 9
27.10.2017	16:08	16:34	0:27	IP 21 Bachstraße 6
27.10.2017	16:04	16:10	0:07	IP 22 Hohlweg 5
27.10.2017	16:10	16:34	0:25	IP 23 Hohlweg 13
27.10.2017	16:37	16:50	0:14	IP 24 Steinstraße 28
27.10.2017	16:16	16:36	0:21	IP 25 Bachstraße 27
27.10.2017	16:35	16:51	0:17	IP 27 Steinstraße 40
28.10.2017	15:54	16:05	0:12	IP 16 Thumstraße 34
28.10.2017	16:05	16:33	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
28.10.2017	16:08	16:34	0:27	IP 21 Bachstraße 6
28.10.2017	16:01	16:13	0:13	IP 22 Hohlweg 5
28.10.2017	16:10	16:34	0:25	IP 23 Hohlweg 13
28.10.2017	16:39	16:48	0:10	IP 24 Steinstraße 28
28.10.2017	16:15	16:37	0:23	IP 25 Bachstraße 27
28.10.2017	16:09	16:16	0:08	IP 26 Im Niederbusch 22
28.10.2017	16:36	16:49	0:14	IP 27 Steinstraße 40
29.10.2017	15:52	16:07	0:16	IP 16 Thumstraße 34
29.10.2017	16:05	16:33	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
29.10.2017	16:08	16:33	0:26	IP 21 Bachstraße 6
29.10.2017	15:59	16:14	0:16	IP 22 Hohlweg 5
29.10.2017	16:10	16:34	0:25	IP 23 Hohlweg 13
29.10.2017	16:15	16:37	0:23	IP 25 Bachstraße 27
29.10.2017	16:06	16:18	0:13	IP 26 Im Niederbusch 22
29.10.2017	16:37	16:47	0:11	IP 27 Steinstraße 40
30.10.2017	15:50	16:09	0:20	IP 16 Thumstraße 34
30.10.2017	16:06	16:32	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
30.10.2017	16:08	16:33	0:26	IP 21 Bachstraße 6
30.10.2017	15:57	16:16	0:20	IP 22 Hohlweg 5
30.10.2017	16:10	16:33	0:24	IP 23 Hohlweg 13
30.10.2017	16:15	16:36	0:22	IP 25 Bachstraße 27
30.10.2017	16:05	16:20	0:16	IP 26 Im Niederbusch 22
30.10.2017	16:40	16:45	0:06	IP 27 Steinstraße 40
31.10.2017	15:48	16:10	0:23	IP 16 Thumstraße 34
31.10.2017	16:07	16:31	0:25	IP 17 Kaninsberg 8
31.10.2017	16:09	16:32	0:24	IP 21 Bachstraße 6
31.10.2017	15:56	16:17	0:22	IP 22 Hohlweg 5
31.10.2017	16:10	16:33	0:24	IP 23 Hohlweg 13
31.10.2017	16:16	16:36	0:21	IP 25 Bachstraße 27
31.10.2017	16:03	16:21	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
01.11.2017	15:47	16:11	0:25	IP 16 Thumstraße 34
01.11.2017	16:08	16:30	0:23	IP 17 Kaninsberg 8
01.11.2017	16:10	16:31	0:22	IP 21 Bachstraße 6
01.11.2017	15:55	16:17	0:23	IP 22 Hohlweg 5
01.11.2017	16:11	16:32	0:22	IP 23 Hohlweg 13
01.11.2017	16:16	16:35	0:20	IP 25 Bachstraße 27
01.11.2017	16:03	16:21	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
02.11.2017	15:51	15:51	0:01	IP 15 Thumstraße 26
02.11.2017	15:47	16:12	0:26	IP 16 Thumstraße 34

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
02.11.2017	16:09	16:29	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
02.11.2017	16:11	16:30	0:20	IP 21 Bachstraße 6
02.11.2017	15:55	16:18	0:24	IP 22 Hohlweg 5
02.11.2017	16:11	16:32	0:22	IP 23 Hohlweg 13
02.11.2017	16:17	16:35	0:19	IP 25 Bachstraße 27
02.11.2017	16:02	16:22	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
03.11.2017	15:46	15:56	0:11	IP 15 Thumstraße 26
03.11.2017	15:46	16:12	0:27	IP 16 Thumstraße 34
03.11.2017	16:10	16:27	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
03.11.2017	16:12	16:29	0:18	IP 21 Bachstraße 6
03.11.2017	15:54	16:18	0:25	IP 22 Hohlweg 5
03.11.2017	16:12	16:31	0:20	IP 23 Hohlweg 13
03.11.2017	16:18	16:34	0:17	IP 25 Bachstraße 27
03.11.2017	16:02	16:22	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
04.11.2017	15:44	15:58	0:15	IP 15 Thumstraße 26
04.11.2017	15:46	16:12	0:27	IP 16 Thumstraße 34
04.11.2017	16:13	16:25	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
04.11.2017	16:14	16:27	0:14	IP 21 Bachstraße 6
04.11.2017	15:54	16:19	0:26	IP 22 Hohlweg 5
04.11.2017	16:13	16:30	0:18	IP 23 Hohlweg 13
04.11.2017	16:19	16:32	0:14	IP 25 Bachstraße 27
04.11.2017	16:01	16:23	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
05.11.2017	15:42	16:00	0:19	IP 15 Thumstraße 26
05.11.2017	15:46	16:13	0:28	IP 16 Thumstraße 34
05.11.2017	16:16	16:22	0:07	IP 17 Kaninsberg 8
05.11.2017	16:16	16:25	0:10	IP 21 Bachstraße 6
05.11.2017	15:54	16:19	0:26	IP 22 Hohlweg 5
05.11.2017	16:15	16:28	0:14	IP 23 Hohlweg 13
05.11.2017	16:21	16:31	0:11	IP 25 Bachstraße 27
05.11.2017	16:01	16:23	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
06.11.2017	15:43	15:49	0:07	IP 14 Thumstraße 27
06.11.2017	15:41	16:01	0:21	IP 15 Thumstraße 26
06.11.2017	15:45	16:13	0:29	IP 16 Thumstraße 34
06.11.2017	15:54	16:19	0:26	IP 22 Hohlweg 5
06.11.2017	16:17	16:26	0:10	IP 23 Hohlweg 13
06.11.2017	16:24	16:27	0:04	IP 25 Bachstraße 27
06.11.2017	16:02	16:23	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
07.11.2017	15:40	15:52	0:13	IP 14 Thumstraße 27
07.11.2017	15:40	16:02	0:23	IP 15 Thumstraße 26
07.11.2017	15:46	16:13	0:28	IP 16 Thumstraße 34
07.11.2017	15:54	16:19	0:26	IP 22 Hohlweg 5
07.11.2017	16:02	16:22	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
08.11.2017	15:38	15:54	0:17	IP 14 Thumstraße 27
08.11.2017	15:40	16:03	0:24	IP 15 Thumstraße 26
08.11.2017	15:46	16:13	0:28	IP 16 Thumstraße 34
08.11.2017	15:55	16:18	0:24	IP 22 Hohlweg 5
08.11.2017	16:02	16:22	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
09.11.2017	15:37	15:55	0:19	IP 14 Thumstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
09.11.2017	15:39	16:03	0:25	IP 15 Thumstraße 26
09.11.2017	15:46	16:13	0:28	IP 16 Thumstraße 34
09.11.2017	15:55	16:18	0:24	IP 22 Hohlweg 5
09.11.2017	16:03	16:22	0:20	IP 26 Im Niederbusch 22
10.11.2017	15:36	15:56	0:21	IP 14 Thumstraße 27
10.11.2017	15:39	16:04	0:26	IP 15 Thumstraße 26
10.11.2017	15:46	16:13	0:28	IP 16 Thumstraße 34
10.11.2017	15:56	16:18	0:23	IP 22 Hohlweg 5
10.11.2017	16:04	16:21	0:18	IP 26 Im Niederbusch 22
11.11.2017	15:32	15:41	0:10	IP 13 Thumstraße 16
11.11.2017	15:36	15:57	0:22	IP 14 Thumstraße 27
11.11.2017	15:39	16:04	0:26	IP 15 Thumstraße 26
11.11.2017	15:47	16:12	0:26	IP 16 Thumstraße 34
11.11.2017	15:56	16:17	0:22	IP 22 Hohlweg 5
11.11.2017	16:05	16:20	0:16	IP 26 Im Niederbusch 22
12.11.2017	15:30	15:44	0:15	IP 13 Thumstraße 16
12.11.2017	15:35	15:58	0:24	IP 14 Thumstraße 27
12.11.2017	15:39	16:05	0:27	IP 15 Thumstraße 26
12.11.2017	15:47	16:12	0:26	IP 16 Thumstraße 34
12.11.2017	15:57	16:17	0:21	IP 22 Hohlweg 5
12.11.2017	16:06	16:19	0:14	IP 26 Im Niederbusch 22
13.11.2017	15:29	15:45	0:17	IP 13 Thumstraße 16
13.11.2017	15:35	15:58	0:24	IP 14 Thumstraße 27
13.11.2017	15:39	16:05	0:27	IP 15 Thumstraße 26
13.11.2017	15:48	16:12	0:25	IP 16 Thumstraße 34
13.11.2017	15:59	16:16	0:18	IP 22 Hohlweg 5
13.11.2017	16:08	16:18	0:11	IP 26 Im Niederbusch 22
14.11.2017	15:28	15:46	0:19	IP 13 Thumstraße 16
14.11.2017	15:35	15:59	0:25	IP 14 Thumstraße 27
14.11.2017	15:39	16:05	0:27	IP 15 Thumstraße 26
14.11.2017	15:49	16:11	0:23	IP 16 Thumstraße 34
14.11.2017	16:00	16:15	0:16	IP 22 Hohlweg 5
14.11.2017	16:10	16:16	0:07	IP 26 Im Niederbusch 22
15.11.2017	15:27	15:47	0:21	IP 13 Thumstraße 16
15.11.2017	15:35	15:59	0:25	IP 14 Thumstraße 27
15.11.2017	15:39	16:05	0:27	IP 15 Thumstraße 26
15.11.2017	15:50	16:10	0:21	IP 16 Thumstraße 34
15.11.2017	16:02	16:13	0:12	IP 22 Hohlweg 5
16.11.2017	15:27	15:48	0:22	IP 13 Thumstraße 16
16.11.2017	15:35	16:00	0:26	IP 14 Thumstraße 27
16.11.2017	15:40	16:05	0:26	IP 15 Thumstraße 26
16.11.2017	15:51	16:10	0:20	IP 16 Thumstraße 34
16.11.2017	16:04	16:11	0:08	IP 22 Hohlweg 5
17.11.2017	15:24	15:28	0:05	IP 12 Thumstraße 5
17.11.2017	15:26	15:49	0:24	IP 13 Thumstraße 16
17.11.2017	15:35	16:00	0:26	IP 14 Thumstraße 27
17.11.2017	15:40	16:05	0:26	IP 15 Thumstraße 26
17.11.2017	15:53	16:09	0:17	IP 16 Thumstraße 34

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
18.11.2017	15:21	15:31	0:11	IP 12 Thumstraße 5
18.11.2017	15:26	15:50	0:25	IP 13 Thumstraße 16
18.11.2017	15:35	16:00	0:26	IP 14 Thumstraße 27
18.11.2017	15:41	16:05	0:25	IP 15 Thumstraße 26
18.11.2017	15:54	16:07	0:14	IP 16 Thumstraße 34
19.11.2017	15:20	15:33	0:14	IP 12 Thumstraße 5
19.11.2017	15:26	15:50	0:25	IP 13 Thumstraße 16
19.11.2017	15:35	16:00	0:26	IP 14 Thumstraße 27
19.11.2017	15:41	16:04	0:24	IP 15 Thumstraße 26
19.11.2017	15:57	16:05	0:09	IP 16 Thumstraße 34
20.11.2017	15:18	15:34	0:17	IP 12 Thumstraße 5
20.11.2017	15:26	15:51	0:26	IP 13 Thumstraße 16
20.11.2017	15:36	16:00	0:25	IP 14 Thumstraße 27
20.11.2017	15:42	16:04	0:23	IP 15 Thumstraße 26
21.11.2017	15:18	15:36	0:19	IP 12 Thumstraße 5
21.11.2017	15:26	15:51	0:26	IP 13 Thumstraße 16
21.11.2017	15:36	16:00	0:25	IP 14 Thumstraße 27
21.11.2017	15:43	16:04	0:22	IP 15 Thumstraße 26
22.11.2017	15:17	15:37	0:21	IP 12 Thumstraße 5
22.11.2017	15:26	15:52	0:27	IP 13 Thumstraße 16
22.11.2017	15:37	16:00	0:24	IP 14 Thumstraße 27
22.11.2017	15:44	16:03	0:20	IP 15 Thumstraße 26
23.11.2017	09:04	09:09	0:06	IP 08 Gut Stein 1
23.11.2017	09:05	09:10	0:06	IP 09 Gut Stein 1a
23.11.2017	15:17	15:38	0:22	IP 12 Thumstraße 5
23.11.2017	15:26	15:52	0:27	IP 13 Thumstraße 16
23.11.2017	15:38	16:00	0:23	IP 14 Thumstraße 27
23.11.2017	15:45	16:03	0:19	IP 15 Thumstraße 26
24.11.2017	09:02	09:11	0:10	IP 08 Gut Stein 1
24.11.2017	09:03	09:12	0:10	IP 09 Gut Stein 1a
24.11.2017	15:17	15:38	0:22	IP 12 Thumstraße 5
24.11.2017	15:27	15:52	0:26	IP 13 Thumstraße 16
24.11.2017	15:38	16:00	0:23	IP 14 Thumstraße 27
24.11.2017	15:46	16:02	0:17	IP 15 Thumstraße 26
25.11.2017	09:01	09:13	0:13	IP 08 Gut Stein 1
25.11.2017	09:02	09:14	0:13	IP 09 Gut Stein 1a
25.11.2017	15:17	15:39	0:23	IP 12 Thumstraße 5
25.11.2017	15:27	15:52	0:26	IP 13 Thumstraße 16
25.11.2017	15:39	16:00	0:22	IP 14 Thumstraße 27
25.11.2017	15:48	16:01	0:14	IP 15 Thumstraße 26
26.11.2017	09:00	09:14	0:15	IP 08 Gut Stein 1
26.11.2017	09:01	09:15	0:15	IP 09 Gut Stein 1a
26.11.2017	15:17	15:40	0:24	IP 12 Thumstraße 5
26.11.2017	15:28	15:52	0:25	IP 13 Thumstraße 16
26.11.2017	15:40	15:59	0:20	IP 14 Thumstraße 27
26.11.2017	15:50	16:00	0:11	IP 15 Thumstraße 26
27.11.2017	09:00	09:15	0:16	IP 08 Gut Stein 1
27.11.2017	09:01	09:17	0:17	IP 09 Gut Stein 1a

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
27.11.2017	15:17	15:40	0:24	IP 12 Thumstraße 5
27.11.2017	15:28	15:53	0:26	IP 13 Thumstraße 16
27.11.2017	15:41	15:59	0:19	IP 14 Thumstraße 27
27.11.2017	15:52	15:58	0:07	IP 15 Thumstraße 26
28.11.2017	08:59	09:16	0:18	IP 08 Gut Stein 1
28.11.2017	09:01	09:18	0:18	IP 09 Gut Stein 1a
28.11.2017	15:17	15:41	0:25	IP 12 Thumstraße 5
28.11.2017	15:29	15:53	0:25	IP 13 Thumstraße 16
28.11.2017	15:42	15:59	0:18	IP 14 Thumstraße 27
29.11.2017	08:59	09:17	0:19	IP 08 Gut Stein 1
29.11.2017	09:00	09:18	0:19	IP 09 Gut Stein 1a
29.11.2017	15:17	15:41	0:25	IP 12 Thumstraße 5
29.11.2017	15:29	15:53	0:25	IP 13 Thumstraße 16
29.11.2017	15:43	15:58	0:16	IP 14 Thumstraße 27
30.11.2017	08:59	09:18	0:20	IP 08 Gut Stein 1
30.11.2017	09:00	09:19	0:20	IP 09 Gut Stein 1a
30.11.2017	15:17	15:42	0:26	IP 12 Thumstraße 5
30.11.2017	15:30	15:53	0:24	IP 13 Thumstraße 16
30.11.2017	15:45	15:57	0:13	IP 14 Thumstraße 27
01.12.2017	08:59	09:19	0:21	IP 08 Gut Stein 1
01.12.2017	09:00	09:20	0:21	IP 09 Gut Stein 1a
01.12.2017	15:18	15:42	0:25	IP 12 Thumstraße 5
01.12.2017	15:31	15:53	0:23	IP 13 Thumstraße 16
01.12.2017	15:46	15:56	0:11	IP 14 Thumstraße 27
02.12.2017	08:59	09:19	0:21	IP 08 Gut Stein 1
02.12.2017	09:00	09:21	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
02.12.2017	15:18	15:43	0:26	IP 12 Thumstraße 5
02.12.2017	15:31	15:53	0:23	IP 13 Thumstraße 16
02.12.2017	15:48	15:55	0:08	IP 14 Thumstraße 27
03.12.2017	09:00	09:20	0:21	IP 08 Gut Stein 1
03.12.2017	09:01	09:21	0:21	IP 09 Gut Stein 1a
03.12.2017	15:18	15:43	0:26	IP 12 Thumstraße 5
03.12.2017	15:32	15:53	0:22	IP 13 Thumstraße 16
03.12.2017	15:52	15:52	0:01	IP 14 Thumstraße 27
04.12.2017	09:00	09:21	0:22	IP 08 Gut Stein 1
04.12.2017	09:01	09:22	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
04.12.2017	15:19	15:43	0:25	IP 12 Thumstraße 5
04.12.2017	15:33	15:53	0:21	IP 13 Thumstraße 16
05.12.2017	09:00	09:21	0:22	IP 08 Gut Stein 1
05.12.2017	09:01	09:22	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
05.12.2017	15:19	15:44	0:26	IP 12 Thumstraße 5
05.12.2017	15:34	15:53	0:20	IP 13 Thumstraße 16
06.12.2017	09:00	09:22	0:23	IP 08 Gut Stein 1
06.12.2017	09:01	09:23	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
06.12.2017	15:20	15:44	0:25	IP 12 Thumstraße 5
06.12.2017	15:35	15:53	0:19	IP 13 Thumstraße 16
07.12.2017	09:01	09:22	0:22	IP 08 Gut Stein 1
07.12.2017	09:02	09:23	0:22	IP 09 Gut Stein 1a

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
07.12.2017	15:20	15:44	0:25	IP 12 Thumstraße 5
07.12.2017	15:36	15:53	0:18	IP 13 Thumstraße 16
08.12.2017	09:01	09:23	0:23	IP 08 Gut Stein 1
08.12.2017	09:02	09:24	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
08.12.2017	15:21	15:45	0:25	IP 12 Thumstraße 5
08.12.2017	15:37	15:53	0:17	IP 13 Thumstraße 16
09.12.2017	09:02	09:23	0:22	IP 08 Gut Stein 1
09.12.2017	09:02	09:24	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
09.12.2017	15:21	15:45	0:25	IP 12 Thumstraße 5
09.12.2017	15:38	15:53	0:16	IP 13 Thumstraße 16
10.12.2017	09:02	09:23	0:22	IP 08 Gut Stein 1
10.12.2017	09:03	09:25	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
10.12.2017	15:22	15:45	0:24	IP 12 Thumstraße 5
10.12.2017	15:39	15:53	0:15	IP 13 Thumstraße 16
11.12.2017	09:02	09:24	0:23	IP 08 Gut Stein 1
11.12.2017	09:03	09:25	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
11.12.2017	15:23	15:46	0:24	IP 12 Thumstraße 5
11.12.2017	15:40	15:52	0:13	IP 13 Thumstraße 16
12.12.2017	09:03	09:24	0:22	IP 08 Gut Stein 1
12.12.2017	09:04	09:26	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
12.12.2017	15:23	15:46	0:24	IP 12 Thumstraße 5
12.12.2017	15:41	15:52	0:12	IP 13 Thumstraße 16
13.12.2017	09:03	09:25	0:23	IP 08 Gut Stein 1
13.12.2017	09:04	09:26	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
13.12.2017	15:24	15:47	0:24	IP 12 Thumstraße 5
13.12.2017	15:42	15:52	0:11	IP 13 Thumstraße 16
14.12.2017	09:04	09:25	0:22	IP 08 Gut Stein 1
14.12.2017	09:05	09:27	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
14.12.2017	15:24	15:47	0:24	IP 12 Thumstraße 5
14.12.2017	15:43	15:52	0:10	IP 13 Thumstraße 16
15.12.2017	09:04	09:26	0:23	IP 08 Gut Stein 1
15.12.2017	09:05	09:27	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
15.12.2017	15:25	15:47	0:23	IP 12 Thumstraße 5
15.12.2017	15:44	15:52	0:09	IP 13 Thumstraße 16
16.12.2017	09:05	09:26	0:22	IP 08 Gut Stein 1
16.12.2017	09:06	09:28	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
16.12.2017	15:25	15:48	0:24	IP 12 Thumstraße 5
16.12.2017	15:45	15:52	0:08	IP 13 Thumstraße 16
17.12.2017	09:05	09:27	0:23	IP 08 Gut Stein 1
17.12.2017	09:06	09:28	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
17.12.2017	15:26	15:48	0:23	IP 12 Thumstraße 5
17.12.2017	15:46	15:52	0:07	IP 13 Thumstraße 16
18.12.2017	09:06	09:27	0:22	IP 08 Gut Stein 1
18.12.2017	09:07	09:28	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
18.12.2017	15:27	15:49	0:23	IP 12 Thumstraße 5
18.12.2017	15:47	15:52	0:06	IP 13 Thumstraße 16
19.12.2017	09:07	09:28	0:22	IP 08 Gut Stein 1
19.12.2017	09:07	09:29	0:23	IP 09 Gut Stein 1a

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
19.12.2017	15:27	15:49	0:23	IP 12 Thumstraße 5
19.12.2017	15:48	15:52	0:05	IP 13 Thumstraße 16
20.12.2017	09:07	09:28	0:22	IP 08 Gut Stein 1
20.12.2017	09:08	09:29	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
20.12.2017	15:28	15:49	0:22	IP 12 Thumstraße 5
20.12.2017	15:48	15:53	0:06	IP 13 Thumstraße 16
21.12.2017	09:08	09:29	0:22	IP 08 Gut Stein 1
21.12.2017	09:08	09:30	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
21.12.2017	15:28	15:50	0:23	IP 12 Thumstraße 5
21.12.2017	15:49	15:53	0:05	IP 13 Thumstraße 16
22.12.2017	09:08	09:29	0:22	IP 08 Gut Stein 1
22.12.2017	09:09	09:30	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
22.12.2017	15:29	15:50	0:22	IP 12 Thumstraße 5
22.12.2017	15:49	15:53	0:05	IP 13 Thumstraße 16
23.12.2017	09:09	09:30	0:22	IP 08 Gut Stein 1
23.12.2017	09:09	09:31	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
23.12.2017	15:29	15:51	0:23	IP 12 Thumstraße 5
23.12.2017	15:50	15:54	0:05	IP 13 Thumstraße 16
24.12.2017	09:09	09:30	0:22	IP 08 Gut Stein 1
24.12.2017	09:10	09:31	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
24.12.2017	15:30	15:51	0:22	IP 12 Thumstraße 5
24.12.2017	15:50	15:55	0:06	IP 13 Thumstraße 16
25.12.2017	09:09	09:31	0:23	IP 08 Gut Stein 1
25.12.2017	09:10	09:32	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
25.12.2017	15:30	15:52	0:23	IP 12 Thumstraße 5
25.12.2017	15:50	15:56	0:07	IP 13 Thumstraße 16
26.12.2017	09:10	09:31	0:22	IP 08 Gut Stein 1
26.12.2017	09:11	09:32	0:22	IP 09 Gut Stein 1a
26.12.2017	15:30	15:53	0:24	IP 12 Thumstraße 5
26.12.2017	15:50	15:57	0:08	IP 13 Thumstraße 16
27.12.2017	09:10	09:32	0:23	IP 08 Gut Stein 1
27.12.2017	09:11	09:33	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
27.12.2017	15:31	15:53	0:23	IP 12 Thumstraße 5
27.12.2017	15:50	15:58	0:09	IP 13 Thumstraße 16
28.12.2017	09:11	09:32	0:22	IP 08 Gut Stein 1
28.12.2017	09:12	09:34	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
28.12.2017	15:31	15:54	0:24	IP 12 Thumstraße 5
28.12.2017	15:50	15:59	0:10	IP 13 Thumstraße 16
29.12.2017	09:11	09:33	0:23	IP 08 Gut Stein 1
29.12.2017	09:12	09:34	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
29.12.2017	15:32	15:54	0:23	IP 12 Thumstraße 5
29.12.2017	15:50	16:00	0:11	IP 13 Thumstraße 16
30.12.2017	09:12	09:33	0:22	IP 08 Gut Stein 1
30.12.2017	09:13	09:35	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
30.12.2017	15:32	15:55	0:24	IP 12 Thumstraße 5
30.12.2017	15:50	16:01	0:12	IP 13 Thumstraße 16
31.12.2017	09:12	09:34	0:23	IP 08 Gut Stein 1
31.12.2017	09:13	09:35	0:23	IP 09 Gut Stein 1a

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
31.12.2017	15:32	15:56	0:25	IP 12 Thumstraße 5
31.12.2017	15:49	16:02	0:14	IP 13 Thumstraße 16

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.01.2017	15:08	15:11	0:04	IP 15 Thumstraße 26
01.01.2017	15:03	15:25	0:23	IP 16 Thumstraße 34
01.01.2017	15:13	15:43	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
01.01.2017	15:24	15:50	0:27	IP 21 Bachstraße 6
01.01.2017	15:16	15:39	0:24	IP 22 Hohlweg 5
01.01.2017	15:33	15:56	0:24	IP 23 Hohlweg 13
01.01.2017	15:47	16:03	0:17	IP 25 Bachstraße 27
01.01.2017	15:30	15:52	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
02.01.2017	15:04	15:25	0:22	IP 16 Thumstraße 34
02.01.2017	15:14	15:44	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
02.01.2017	15:25	15:51	0:27	IP 21 Bachstraße 6
02.01.2017	15:17	15:40	0:24	IP 22 Hohlweg 5
02.01.2017	15:33	15:56	0:24	IP 23 Hohlweg 13
02.01.2017	15:47	16:04	0:18	IP 25 Bachstraße 27
02.01.2017	15:31	15:52	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
03.01.2017	15:05	15:25	0:21	IP 16 Thumstraße 34
03.01.2017	15:14	15:44	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
03.01.2017	15:25	15:51	0:27	IP 21 Bachstraße 6
03.01.2017	15:17	15:40	0:24	IP 22 Hohlweg 5
03.01.2017	15:34	15:57	0:24	IP 23 Hohlweg 13
03.01.2017	15:47	16:04	0:18	IP 25 Bachstraße 27
03.01.2017	15:31	15:53	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
04.01.2017	15:06	15:25	0:20	IP 16 Thumstraße 34
04.01.2017	15:15	15:45	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
04.01.2017	15:26	15:52	0:27	IP 21 Bachstraße 6
04.01.2017	15:18	15:40	0:23	IP 22 Hohlweg 5
04.01.2017	15:34	15:57	0:24	IP 23 Hohlweg 13
04.01.2017	15:47	16:05	0:19	IP 25 Bachstraße 27
04.01.2017	15:32	15:53	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
05.01.2017	15:07	15:25	0:19	IP 16 Thumstraße 34
05.01.2017	15:15	15:45	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
05.01.2017	15:26	15:53	0:28	IP 21 Bachstraße 6
05.01.2017	15:19	15:40	0:22	IP 22 Hohlweg 5
05.01.2017	15:34	15:58	0:25	IP 23 Hohlweg 13
05.01.2017	15:47	16:06	0:20	IP 25 Bachstraße 27
05.01.2017	15:32	15:54	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
06.01.2017	15:08	15:25	0:18	IP 16 Thumstraße 34
06.01.2017	15:15	15:46	0:32	IP 17 Kaninsberg 8
06.01.2017	15:26	15:53	0:28	IP 21 Bachstraße 6
06.01.2017	15:19	15:40	0:22	IP 22 Hohlweg 5
06.01.2017	15:35	15:59	0:25	IP 23 Hohlweg 13
06.01.2017	15:47	16:07	0:21	IP 25 Bachstraße 27
06.01.2017	15:33	15:54	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
07.01.2017	15:09	15:24	0:16	IP 16 Thumstraße 34
07.01.2017	15:16	15:46	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
07.01.2017	16:06	16:09	0:04	IP 20 Steinstraße 9
07.01.2017	15:27	15:54	0:28	IP 21 Bachstraße 6
07.01.2017	15:20	15:41	0:22	IP 22 Hohlweg 5

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
07.01.2017	15:35	15:59	0:25	IP 23 Hohlweg 13
07.01.2017	15:47	16:07	0:21	IP 25 Bachstraße 27
07.01.2017	15:33	15:54	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
08.01.2017	15:11	15:24	0:14	IP 16 Thumstraße 34
08.01.2017	15:16	15:47	0:32	IP 17 Kaninsberg 8
08.01.2017	16:04	16:12	0:09	IP 20 Steinstraße 9
08.01.2017	15:27	15:54	0:28	IP 21 Bachstraße 6
08.01.2017	15:21	15:41	0:21	IP 22 Hohlweg 5
08.01.2017	15:35	16:00	0:26	IP 23 Hohlweg 13
08.01.2017	15:47	16:08	0:22	IP 25 Bachstraße 27
08.01.2017	15:34	15:54	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
09.01.2017	15:13	15:23	0:11	IP 16 Thumstraße 34
09.01.2017	15:17	15:47	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
09.01.2017	16:00	16:00	0:01	IP 18 Kaninsberg 20b
09.01.2017	16:03	16:13	0:11	IP 20 Steinstraße 9
09.01.2017	15:27	15:55	0:29	IP 21 Bachstraße 6
09.01.2017	15:22	15:40	0:19	IP 22 Hohlweg 5
09.01.2017	15:36	16:00	0:25	IP 23 Hohlweg 13
09.01.2017	15:48	16:09	0:22	IP 25 Bachstraße 27
09.01.2017	15:35	15:55	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
10.01.2017	15:14	15:22	0:09	IP 16 Thumstraße 34
10.01.2017	15:17	15:47	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
10.01.2017	15:59	16:02	0:04	IP 18 Kaninsberg 20b
10.01.2017	16:02	16:15	0:14	IP 20 Steinstraße 9
10.01.2017	15:28	15:55	0:28	IP 21 Bachstraße 6
10.01.2017	15:23	15:40	0:18	IP 22 Hohlweg 5
10.01.2017	15:36	16:01	0:26	IP 23 Hohlweg 13
10.01.2017	15:48	16:09	0:22	IP 25 Bachstraße 27
10.01.2017	15:35	15:55	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
11.01.2017	15:18	15:19	0:02	IP 16 Thumstraße 34
11.01.2017	15:18	15:48	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
11.01.2017	15:58	16:04	0:07	IP 18 Kaninsberg 20b
11.01.2017	16:01	16:16	0:16	IP 20 Steinstraße 9
11.01.2017	15:28	15:55	0:28	IP 21 Bachstraße 6
11.01.2017	15:24	15:40	0:17	IP 22 Hohlweg 5
11.01.2017	15:36	16:01	0:26	IP 23 Hohlweg 13
11.01.2017	16:14	16:19	0:06	IP 24 Steinstraße 28
11.01.2017	15:48	16:10	0:23	IP 25 Bachstraße 27
11.01.2017	15:36	15:55	0:20	IP 26 Im Niederbusch 22
12.01.2017	15:18	15:48	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
12.01.2017	15:57	16:06	0:10	IP 18 Kaninsberg 20b
12.01.2017	16:01	16:18	0:18	IP 20 Steinstraße 9
12.01.2017	15:29	15:56	0:28	IP 21 Bachstraße 6
12.01.2017	15:26	15:39	0:14	IP 22 Hohlweg 5
12.01.2017	15:37	16:01	0:25	IP 23 Hohlweg 13
12.01.2017	16:12	16:21	0:10	IP 24 Steinstraße 28
12.01.2017	15:48	16:10	0:23	IP 25 Bachstraße 27
12.01.2017	15:37	15:55	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
13.01.2017	15:19	15:48	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
13.01.2017	15:56	16:07	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
13.01.2017	16:01	16:19	0:19	IP 20 Steinstraße 9
13.01.2017	15:29	15:56	0:28	IP 21 Bachstraße 6
13.01.2017	15:27	15:38	0:12	IP 22 Hohlweg 5
13.01.2017	15:37	16:02	0:26	IP 23 Hohlweg 13
13.01.2017	16:11	16:23	0:13	IP 24 Steinstraße 28
13.01.2017	15:49	16:11	0:23	IP 25 Bachstraße 27
13.01.2017	15:38	15:54	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
13.01.2017	16:19	16:24	0:06	IP 27 Steinstraße 40
14.01.2017	15:19	15:48	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
14.01.2017	15:56	16:09	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
14.01.2017	16:00	16:20	0:21	IP 20 Steinstraße 9
14.01.2017	15:30	15:56	0:27	IP 21 Bachstraße 6
14.01.2017	15:29	15:37	0:09	IP 22 Hohlweg 5
14.01.2017	15:38	16:02	0:25	IP 23 Hohlweg 13
14.01.2017	16:11	16:24	0:14	IP 24 Steinstraße 28
14.01.2017	15:49	16:11	0:23	IP 25 Bachstraße 27
14.01.2017	15:39	15:54	0:16	IP 26 Im Niederbusch 22
14.01.2017	16:17	16:26	0:10	IP 27 Steinstraße 40
15.01.2017	15:20	15:48	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
15.01.2017	15:55	16:11	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
15.01.2017	16:00	16:21	0:22	IP 20 Steinstraße 9
15.01.2017	15:30	15:56	0:27	IP 21 Bachstraße 6
15.01.2017	15:33	15:34	0:02	IP 22 Hohlweg 5
15.01.2017	15:38	16:02	0:25	IP 23 Hohlweg 13
15.01.2017	16:10	16:26	0:17	IP 24 Steinstraße 28
15.01.2017	15:49	16:11	0:23	IP 25 Bachstraße 27
15.01.2017	15:40	15:54	0:15	IP 26 Im Niederbusch 22
15.01.2017	16:16	16:27	0:12	IP 27 Steinstraße 40
16.01.2017	15:21	15:48	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
16.01.2017	15:55	16:14	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
16.01.2017	16:00	16:22	0:23	IP 20 Steinstraße 9
16.01.2017	15:31	15:56	0:26	IP 21 Bachstraße 6
16.01.2017	15:39	16:02	0:24	IP 23 Hohlweg 13
16.01.2017	16:10	16:27	0:18	IP 24 Steinstraße 28
16.01.2017	15:50	16:12	0:23	IP 25 Bachstraße 27
16.01.2017	15:42	15:53	0:12	IP 26 Im Niederbusch 22
16.01.2017	16:16	16:29	0:14	IP 27 Steinstraße 40
17.01.2017	15:21	15:48	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
17.01.2017	15:55	16:16	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
17.01.2017	16:00	16:23	0:24	IP 20 Steinstraße 9
17.01.2017	15:31	15:56	0:26	IP 21 Bachstraße 6
17.01.2017	15:39	16:02	0:24	IP 23 Hohlweg 13
17.01.2017	16:09	16:28	0:20	IP 24 Steinstraße 28
17.01.2017	15:50	16:12	0:23	IP 25 Bachstraße 27
17.01.2017	15:44	15:51	0:08	IP 26 Im Niederbusch 22
17.01.2017	16:15	16:30	0:16	IP 27 Steinstraße 40

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
18.01.2017	15:22	15:48	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
18.01.2017	15:54	16:18	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
18.01.2017	16:00	16:23	0:24	IP 20 Steinstraße 9
18.01.2017	15:32	15:56	0:25	IP 21 Bachstraße 6
18.01.2017	15:40	16:02	0:23	IP 23 Hohlweg 13
18.01.2017	16:09	16:29	0:21	IP 24 Steinstraße 28
18.01.2017	15:51	16:12	0:22	IP 25 Bachstraße 27
18.01.2017	15:48	15:48	0:01	IP 26 Im Niederbusch 22
18.01.2017	16:15	16:31	0:17	IP 27 Steinstraße 40
19.01.2017	15:23	15:48	0:26	IP 17 Kaninsberg 8
19.01.2017	15:54	16:20	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
19.01.2017	15:59	16:24	0:26	IP 20 Steinstraße 9
19.01.2017	15:33	15:56	0:24	IP 21 Bachstraße 6
19.01.2017	15:41	16:02	0:22	IP 23 Hohlweg 13
19.01.2017	16:09	16:29	0:21	IP 24 Steinstraße 28
19.01.2017	15:51	16:12	0:22	IP 25 Bachstraße 27
19.01.2017	16:15	16:32	0:18	IP 27 Steinstraße 40
20.01.2017	15:24	15:47	0:24	IP 17 Kaninsberg 8
20.01.2017	15:54	16:22	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
20.01.2017	15:59	16:25	0:27	IP 20 Steinstraße 9
20.01.2017	15:34	15:56	0:23	IP 21 Bachstraße 6
20.01.2017	15:42	16:02	0:21	IP 23 Hohlweg 13
20.01.2017	16:09	16:30	0:22	IP 24 Steinstraße 28
20.01.2017	15:52	16:12	0:21	IP 25 Bachstraße 27
20.01.2017	16:14	16:33	0:20	IP 27 Steinstraße 40
21.01.2017	15:25	15:47	0:23	IP 17 Kaninsberg 8
21.01.2017	15:54	16:23	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
21.01.2017	16:00	16:25	0:26	IP 20 Steinstraße 9
21.01.2017	15:35	15:55	0:21	IP 21 Bachstraße 6
21.01.2017	15:43	16:01	0:19	IP 23 Hohlweg 13
21.01.2017	16:09	16:31	0:23	IP 24 Steinstraße 28
21.01.2017	15:53	16:12	0:20	IP 25 Bachstraße 27
21.01.2017	16:14	16:34	0:21	IP 27 Steinstraße 40
22.01.2017	15:26	15:46	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
22.01.2017	15:54	16:23	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
22.01.2017	16:00	16:25	0:26	IP 20 Steinstraße 9
22.01.2017	15:36	15:55	0:20	IP 21 Bachstraße 6
22.01.2017	15:44	16:00	0:17	IP 23 Hohlweg 13
22.01.2017	16:09	16:31	0:23	IP 24 Steinstraße 28
22.01.2017	15:54	16:11	0:18	IP 25 Bachstraße 27
22.01.2017	16:14	16:34	0:21	IP 27 Steinstraße 40
23.01.2017	15:28	15:45	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
23.01.2017	15:54	16:24	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
23.01.2017	16:00	16:26	0:27	IP 20 Steinstraße 9
23.01.2017	15:37	15:54	0:18	IP 21 Bachstraße 6
23.01.2017	15:46	15:59	0:14	IP 23 Hohlweg 13
23.01.2017	16:09	16:32	0:24	IP 24 Steinstraße 28
23.01.2017	15:55	16:11	0:17	IP 25 Bachstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
23.01.2017	16:14	16:35	0:22	IP 27 Steinstraße 40
24.01.2017	15:31	15:44	0:14	IP 17 Kaninsberg 8
24.01.2017	15:54	16:24	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
24.01.2017	16:30	16:34	0:05	IP 19 Thumstraße 73
24.01.2017	16:00	16:26	0:27	IP 20 Steinstraße 9
24.01.2017	15:40	15:53	0:14	IP 21 Bachstraße 6
24.01.2017	15:48	15:58	0:11	IP 23 Hohlweg 13
24.01.2017	16:09	16:32	0:24	IP 24 Steinstraße 28
24.01.2017	15:56	16:10	0:15	IP 25 Bachstraße 27
24.01.2017	16:15	16:35	0:21	IP 27 Steinstraße 40
25.01.2017	15:33	15:41	0:09	IP 17 Kaninsberg 8
25.01.2017	15:54	16:25	0:32	IP 18 Kaninsberg 20b
25.01.2017	16:28	16:36	0:09	IP 19 Thumstraße 73
25.01.2017	16:00	16:26	0:27	IP 20 Steinstraße 9
25.01.2017	15:42	15:51	0:10	IP 21 Bachstraße 6
25.01.2017	15:51	15:55	0:05	IP 23 Hohlweg 13
25.01.2017	16:09	16:32	0:24	IP 24 Steinstraße 28
25.01.2017	15:58	16:09	0:12	IP 25 Bachstraße 27
25.01.2017	16:15	16:35	0:21	IP 27 Steinstraße 40
25.01.2017	16:42	16:45	0:04	IP 29 Waldhaus 1 (2)
26.01.2017	15:54	16:25	0:32	IP 18 Kaninsberg 20b
26.01.2017	16:26	16:38	0:13	IP 19 Thumstraße 73
26.01.2017	16:01	16:26	0:26	IP 20 Steinstraße 9
26.01.2017	16:10	16:32	0:23	IP 24 Steinstraße 28
26.01.2017	16:01	16:06	0:06	IP 25 Bachstraße 27
26.01.2017	16:15	16:35	0:21	IP 27 Steinstraße 40
26.01.2017	16:42	16:47	0:06	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.01.2017	16:40	16:47	0:08	IP 29 Waldhaus 1 (2)
27.01.2017	15:54	16:25	0:32	IP 18 Kaninsberg 20b
27.01.2017	16:25	16:40	0:16	IP 19 Thumstraße 73
27.01.2017	16:01	16:26	0:26	IP 20 Steinstraße 9
27.01.2017	16:10	16:32	0:23	IP 24 Steinstraße 28
27.01.2017	16:16	16:35	0:20	IP 27 Steinstraße 40
27.01.2017	16:41	16:49	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.01.2017	16:39	16:49	0:11	IP 29 Waldhaus 1 (2)
28.01.2017	15:55	16:25	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
28.01.2017	16:24	16:42	0:19	IP 19 Thumstraße 73
28.01.2017	16:02	16:26	0:25	IP 20 Steinstraße 9
28.01.2017	16:11	16:32	0:22	IP 24 Steinstraße 28
28.01.2017	16:16	16:35	0:20	IP 27 Steinstraße 40
28.01.2017	16:40	16:51	0:12	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.01.2017	16:38	16:51	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
29.01.2017	15:55	16:25	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
29.01.2017	16:24	16:44	0:21	IP 19 Thumstraße 73
29.01.2017	16:02	16:26	0:25	IP 20 Steinstraße 9
29.01.2017	16:11	16:32	0:22	IP 24 Steinstraße 28
29.01.2017	16:17	16:35	0:19	IP 27 Steinstraße 40
29.01.2017	16:39	16:52	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
29.01.2017	16:38	16:52	0:15	IP 29 Waldhaus 1 (2)
30.01.2017	15:55	16:25	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
30.01.2017	16:23	16:47	0:25	IP 19 Thumstraße 73
30.01.2017	16:03	16:25	0:23	IP 20 Steinstraße 9
30.01.2017	16:12	16:31	0:20	IP 24 Steinstraße 28
30.01.2017	16:18	16:34	0:17	IP 27 Steinstraße 40
30.01.2017	16:39	16:54	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
30.01.2017	16:37	16:54	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
31.01.2017	15:56	16:25	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
31.01.2017	16:23	16:47	0:25	IP 19 Thumstraße 73
31.01.2017	16:04	16:24	0:21	IP 20 Steinstraße 9
31.01.2017	16:13	16:30	0:18	IP 24 Steinstraße 28
31.01.2017	16:19	16:33	0:15	IP 27 Steinstraße 40
31.01.2017	16:38	16:56	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
31.01.2017	16:37	16:55	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
01.02.2017	15:56	16:25	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
01.02.2017	16:23	16:48	0:26	IP 19 Thumstraße 73
01.02.2017	16:05	16:24	0:20	IP 20 Steinstraße 9
01.02.2017	16:14	16:29	0:16	IP 24 Steinstraße 28
01.02.2017	16:20	16:32	0:13	IP 27 Steinstraße 40
01.02.2017	16:38	16:56	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.02.2017	16:37	16:55	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
02.02.2017	15:57	16:24	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
02.02.2017	16:23	16:48	0:26	IP 19 Thumstraße 73
02.02.2017	16:07	16:22	0:16	IP 20 Steinstraße 9
02.02.2017	16:16	16:28	0:13	IP 24 Steinstraße 28
02.02.2017	16:23	16:30	0:08	IP 27 Steinstraße 40
02.02.2017	16:38	16:56	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.02.2017	16:37	16:55	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
03.02.2017	15:58	16:24	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
03.02.2017	16:22	16:49	0:28	IP 19 Thumstraße 73
03.02.2017	16:09	16:20	0:12	IP 20 Steinstraße 9
03.02.2017	16:19	16:26	0:08	IP 24 Steinstraße 28
03.02.2017	16:38	16:56	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.02.2017	16:37	16:55	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
04.02.2017	15:59	16:23	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
04.02.2017	16:22	16:49	0:28	IP 19 Thumstraße 73
04.02.2017	16:12	16:17	0:06	IP 20 Steinstraße 9
04.02.2017	16:38	16:56	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
04.02.2017	16:38	16:55	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
05.02.2017	16:00	16:22	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
05.02.2017	16:23	16:49	0:27	IP 19 Thumstraße 73
05.02.2017	16:39	16:56	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.02.2017	16:38	16:55	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
06.02.2017	16:02	16:20	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
06.02.2017	16:23	16:49	0:27	IP 19 Thumstraße 73
06.02.2017	16:39	16:56	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.02.2017	16:39	16:54	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
07.02.2017	16:04	16:18	0:15	IP 18 Kaninsberg 20b
07.02.2017	16:23	16:48	0:26	IP 19 Thumstraße 73
07.02.2017	16:40	16:55	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.02.2017	16:40	16:53	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
08.02.2017	16:07	16:15	0:09	IP 18 Kaninsberg 20b
08.02.2017	16:24	16:48	0:25	IP 19 Thumstraße 73
08.02.2017	16:41	16:54	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
08.02.2017	16:42	16:52	0:11	IP 29 Waldhaus 1 (2)
09.02.2017	16:24	16:47	0:24	IP 19 Thumstraße 73
09.02.2017	16:43	16:52	0:10	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.02.2017	16:44	16:49	0:06	IP 29 Waldhaus 1 (2)
10.02.2017	16:25	16:47	0:23	IP 19 Thumstraße 73
11.02.2017	16:26	16:46	0:21	IP 19 Thumstraße 73
12.02.2017	16:28	16:44	0:17	IP 19 Thumstraße 73
13.02.2017	16:30	16:42	0:13	IP 19 Thumstraße 73
14.02.2017	16:33	16:38	0:06	IP 19 Thumstraße 73
02.03.2017	07:41	07:42	0:02	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
02.03.2017	07:41	07:42	0:02	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
03.03.2017	07:39	07:43	0:05	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
03.03.2017	07:39	07:42	0:04	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
04.03.2017	07:37	07:43	0:07	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
04.03.2017	07:37	07:42	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
05.03.2017	07:35	07:43	0:09	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
05.03.2017	07:35	07:42	0:08	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
06.03.2017	07:32	07:42	0:11	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
06.03.2017	07:32	07:42	0:11	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
07.03.2017	07:30	07:41	0:12	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
07.03.2017	07:30	07:41	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
08.03.2017	07:28	07:40	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
08.03.2017	07:28	07:39	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
09.03.2017	07:27	07:38	0:12	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
09.03.2017	07:27	07:37	0:11	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
10.03.2017	07:29	07:36	0:08	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
10.03.2017	07:30	07:34	0:05	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
23.03.2017	06:55	06:55	0:01	IP 01 Thumer Weg 58
24.03.2017	06:52	06:56	0:05	IP 01 Thumer Weg 58
24.03.2017	06:52	06:52	0:01	IP 02 Thumer Weg 56
24.03.2017	06:52	06:52	0:01	IP 03 Thumer Weg 31
25.03.2017	06:50	06:56	0:07	IP 01 Thumer Weg 58
25.03.2017	06:50	06:53	0:04	IP 02 Thumer Weg 56
25.03.2017	06:50	06:52	0:03	IP 03 Thumer Weg 31
25.03.2017	06:50	06:51	0:02	IP 04 Thumer Weg 29
26.03.2017	06:48	06:56	0:09	IP 01 Thumer Weg 58
26.03.2017	06:48	06:53	0:06	IP 02 Thumer Weg 56
26.03.2017	06:48	06:53	0:06	IP 03 Thumer Weg 31
26.03.2017	06:48	06:52	0:05	IP 04 Thumer Weg 29
27.03.2017	06:46	06:56	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
27.03.2017	06:46	06:53	0:08	IP 02 Thumer Weg 56

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
27.03.2017	06:46	06:53	0:08	IP 03 Thumer Weg 31
27.03.2017	06:46	06:52	0:07	IP 04 Thumer Weg 29
28.03.2017	06:43	06:56	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
28.03.2017	06:43	06:53	0:11	IP 02 Thumer Weg 56
28.03.2017	06:43	06:53	0:11	IP 03 Thumer Weg 31
28.03.2017	06:43	06:52	0:10	IP 04 Thumer Weg 29
29.03.2017	06:41	06:55	0:15	IP 01 Thumer Weg 58
29.03.2017	06:41	06:53	0:13	IP 02 Thumer Weg 56
29.03.2017	06:41	06:52	0:12	IP 03 Thumer Weg 31
29.03.2017	06:41	06:51	0:11	IP 04 Thumer Weg 29
30.03.2017	06:39	06:55	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
30.03.2017	06:39	06:53	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
30.03.2017	06:39	06:52	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
30.03.2017	06:39	06:51	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
31.03.2017	06:37	06:54	0:18	IP 01 Thumer Weg 58
31.03.2017	06:37	06:52	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
31.03.2017	06:37	06:51	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
31.03.2017	06:37	06:50	0:14	IP 04 Thumer Weg 29
01.04.2017	06:35	06:52	0:18	IP 01 Thumer Weg 58
01.04.2017	06:35	06:51	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
01.04.2017	06:35	06:50	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
01.04.2017	06:35	06:49	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
02.04.2017	06:36	06:51	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
02.04.2017	06:33	06:49	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
02.04.2017	06:34	06:48	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
02.04.2017	06:33	06:47	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
03.04.2017	06:38	06:48	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
03.04.2017	06:34	06:48	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
03.04.2017	06:35	06:46	0:12	IP 03 Thumer Weg 31
03.04.2017	06:34	06:45	0:12	IP 04 Thumer Weg 29
04.04.2017	06:36	06:45	0:10	IP 02 Thumer Weg 56
04.04.2017	06:39	06:41	0:03	IP 03 Thumer Weg 31
04.04.2017	06:37	06:42	0:06	IP 04 Thumer Weg 29
07.09.2017	06:33	06:38	0:06	IP 02 Thumer Weg 56
08.09.2017	06:35	06:41	0:07	IP 01 Thumer Weg 58
08.09.2017	06:29	06:41	0:13	IP 02 Thumer Weg 56
08.09.2017	06:31	06:38	0:08	IP 03 Thumer Weg 31
08.09.2017	06:30	06:39	0:10	IP 04 Thumer Weg 29
09.09.2017	06:31	06:43	0:13	IP 01 Thumer Weg 58
09.09.2017	06:27	06:42	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
09.09.2017	06:28	06:41	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
09.09.2017	06:27	06:40	0:14	IP 04 Thumer Weg 29
10.09.2017	06:29	06:45	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
10.09.2017	06:27	06:43	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
10.09.2017	06:27	06:42	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
10.09.2017	06:27	06:41	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
11.09.2017	06:28	06:46	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
11.09.2017	06:28	06:44	0:17	IP 02 Thumer Weg 56

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
11.09.2017	06:28	06:43	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
11.09.2017	06:28	06:42	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
12.09.2017	06:30	06:46	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
12.09.2017	06:30	06:44	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
12.09.2017	06:30	06:43	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
12.09.2017	06:30	06:42	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
13.09.2017	06:31	06:46	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
13.09.2017	06:31	06:44	0:14	IP 02 Thumer Weg 56
13.09.2017	06:31	06:43	0:13	IP 03 Thumer Weg 31
13.09.2017	06:31	06:42	0:12	IP 04 Thumer Weg 29
14.09.2017	06:33	06:46	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
14.09.2017	06:33	06:44	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
14.09.2017	06:33	06:43	0:11	IP 03 Thumer Weg 31
14.09.2017	06:33	06:42	0:10	IP 04 Thumer Weg 29
15.09.2017	06:34	06:46	0:13	IP 01 Thumer Weg 58
15.09.2017	06:34	06:43	0:10	IP 02 Thumer Weg 56
15.09.2017	06:34	06:43	0:10	IP 03 Thumer Weg 31
15.09.2017	06:34	06:42	0:09	IP 04 Thumer Weg 29
16.09.2017	06:36	06:46	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
16.09.2017	06:36	06:43	0:08	IP 02 Thumer Weg 56
16.09.2017	06:36	06:42	0:07	IP 03 Thumer Weg 31
16.09.2017	06:36	06:41	0:06	IP 04 Thumer Weg 29
17.09.2017	06:37	06:45	0:09	IP 01 Thumer Weg 58
17.09.2017	06:37	06:42	0:06	IP 02 Thumer Weg 56
17.09.2017	06:37	06:41	0:05	IP 03 Thumer Weg 31
17.09.2017	06:37	06:40	0:04	IP 04 Thumer Weg 29
18.09.2017	06:39	06:44	0:06	IP 01 Thumer Weg 58
18.09.2017	06:39	06:41	0:03	IP 02 Thumer Weg 56
18.09.2017	06:39	06:40	0:02	IP 03 Thumer Weg 31
18.09.2017	06:39	06:39	0:01	IP 04 Thumer Weg 29
19.09.2017	06:40	06:43	0:04	IP 01 Thumer Weg 58
20.09.2017	06:42	06:42	0:01	IP 01 Thumer Weg 58
03.10.2017	07:08	07:15	0:08	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
03.10.2017	07:08	07:13	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
04.10.2017	07:05	07:17	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
04.10.2017	07:05	07:16	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
05.10.2017	07:06	07:18	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
05.10.2017	07:06	07:17	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
06.10.2017	07:07	07:18	0:12	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
06.10.2017	07:07	07:18	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
07.10.2017	07:09	07:19	0:11	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
07.10.2017	07:09	07:18	0:10	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
08.10.2017	07:11	07:19	0:09	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
08.10.2017	07:11	07:18	0:08	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
09.10.2017	07:12	07:18	0:07	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
09.10.2017	07:12	07:18	0:07	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
10.10.2017	07:14	07:18	0:05	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
10.10.2017	07:14	07:18	0:05	IP 07 Gut Kirschbaum 6m

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
11.10.2017	07:16	07:17	0:02	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
11.10.2017	07:16	07:17	0:02	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
27.10.2017	16:01	16:10	0:10	IP 19 Thumstraße 73
28.10.2017	15:58	16:13	0:16	IP 19 Thumstraße 73
29.10.2017	15:56	16:14	0:19	IP 19 Thumstraße 73
30.10.2017	15:55	16:16	0:22	IP 19 Thumstraße 73
31.10.2017	15:54	16:16	0:23	IP 19 Thumstraße 73
31.10.2017	16:14	16:20	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.11.2017	15:53	16:17	0:25	IP 19 Thumstraße 73
01.11.2017	16:12	16:22	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.11.2017	16:12	16:20	0:09	IP 29 Waldhaus 1 (2)
02.11.2017	15:35	15:46	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
02.11.2017	15:53	16:18	0:26	IP 19 Thumstraße 73
02.11.2017	16:10	16:24	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.11.2017	16:10	16:22	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
03.11.2017	15:33	15:49	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
03.11.2017	15:52	16:18	0:27	IP 19 Thumstraße 73
03.11.2017	16:09	16:25	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.11.2017	16:09	16:23	0:15	IP 29 Waldhaus 1 (2)
04.11.2017	15:31	15:50	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
04.11.2017	15:52	16:18	0:27	IP 19 Thumstraße 73
04.11.2017	16:09	16:25	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
04.11.2017	16:08	16:24	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
05.11.2017	15:29	15:52	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
05.11.2017	15:52	16:18	0:27	IP 19 Thumstraße 73
05.11.2017	16:08	16:26	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.11.2017	16:08	16:25	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
06.11.2017	15:28	15:53	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
06.11.2017	15:52	16:18	0:27	IP 19 Thumstraße 73
06.11.2017	15:40	15:49	0:10	IP 20 Steinstraße 9
06.11.2017	16:08	16:26	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.11.2017	16:07	16:25	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
07.11.2017	15:28	15:54	0:27	IP 18 Kaninsberg 20b
07.11.2017	15:52	16:18	0:27	IP 19 Thumstraße 73
07.11.2017	15:38	15:51	0:14	IP 20 Steinstraße 9
07.11.2017	15:48	15:57	0:10	IP 24 Steinstraße 28
07.11.2017	15:55	15:57	0:03	IP 27 Steinstraße 40
07.11.2017	16:08	16:26	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.11.2017	16:07	16:25	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
08.11.2017	15:27	15:54	0:28	IP 18 Kaninsberg 20b
08.11.2017	15:53	16:18	0:26	IP 19 Thumstraße 73
08.11.2017	15:36	15:53	0:18	IP 20 Steinstraße 9
08.11.2017	15:46	15:59	0:14	IP 24 Steinstraße 28
08.11.2017	15:52	16:01	0:10	IP 27 Steinstraße 40
08.11.2017	16:08	16:26	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
08.11.2017	16:07	16:25	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
09.11.2017	15:26	15:55	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
09.11.2017	15:53	16:18	0:26	IP 19 Thumstraße 73

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
09.11.2017	15:35	15:54	0:20	IP 20 Steinstraße 9
09.11.2017	15:44	16:00	0:17	IP 24 Steinstraße 28
09.11.2017	15:50	16:03	0:14	IP 27 Steinstraße 40
09.11.2017	16:08	16:26	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.11.2017	16:07	16:25	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
10.11.2017	15:26	15:56	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
10.11.2017	15:54	16:18	0:25	IP 19 Thumstraße 73
10.11.2017	15:34	15:55	0:22	IP 20 Steinstraße 9
10.11.2017	15:43	16:01	0:19	IP 24 Steinstraße 28
10.11.2017	15:49	16:04	0:16	IP 27 Steinstraße 40
10.11.2017	16:09	16:26	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.11.2017	16:08	16:25	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
11.11.2017	15:26	15:56	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
11.11.2017	15:54	16:17	0:24	IP 19 Thumstraße 73
11.11.2017	15:34	15:56	0:23	IP 20 Steinstraße 9
11.11.2017	15:43	16:02	0:20	IP 24 Steinstraße 28
11.11.2017	15:48	16:05	0:18	IP 27 Steinstraße 40
11.11.2017	16:10	16:24	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.11.2017	16:08	16:24	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
12.11.2017	15:26	15:56	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
12.11.2017	15:55	16:15	0:21	IP 19 Thumstraße 73
12.11.2017	15:33	15:57	0:25	IP 20 Steinstraße 9
12.11.2017	15:42	16:03	0:22	IP 24 Steinstraße 28
12.11.2017	15:48	16:06	0:19	IP 27 Steinstraße 40
12.11.2017	16:10	16:23	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.11.2017	16:09	16:23	0:15	IP 29 Waldhaus 1 (2)
13.11.2017	15:26	15:57	0:32	IP 18 Kaninsberg 20b
13.11.2017	15:56	16:13	0:18	IP 19 Thumstraße 73
13.11.2017	15:33	15:57	0:25	IP 20 Steinstraße 9
13.11.2017	15:42	16:03	0:22	IP 24 Steinstraße 28
13.11.2017	15:47	16:06	0:20	IP 27 Steinstraße 40
13.11.2017	16:11	16:21	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.11.2017	16:10	16:21	0:12	IP 29 Waldhaus 1 (2)
14.11.2017	15:26	15:57	0:32	IP 18 Kaninsberg 20b
14.11.2017	15:57	16:11	0:15	IP 19 Thumstraße 73
14.11.2017	15:33	15:58	0:26	IP 20 Steinstraße 9
14.11.2017	15:42	16:04	0:23	IP 24 Steinstraße 28
14.11.2017	15:47	16:07	0:21	IP 27 Steinstraße 40
14.11.2017	16:13	16:20	0:08	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.11.2017	16:11	16:20	0:10	IP 29 Waldhaus 1 (2)
15.11.2017	15:26	15:57	0:32	IP 18 Kaninsberg 20b
15.11.2017	15:59	16:09	0:11	IP 19 Thumstraße 73
15.11.2017	15:33	15:58	0:26	IP 20 Steinstraße 9
15.11.2017	15:17	15:20	0:04	IP 21 Bachstraße 6
15.11.2017	15:42	16:04	0:23	IP 24 Steinstraße 28
15.11.2017	15:32	15:39	0:08	IP 25 Bachstraße 27
15.11.2017	15:47	16:07	0:21	IP 27 Steinstraße 40
15.11.2017	16:15	16:18	0:04	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
15.11.2017	16:13	16:18	0:06	IP 29 Waldhaus 1 (2)
16.11.2017	15:05	15:15	0:11	IP 17 Kaninsberg 8
16.11.2017	15:26	15:57	0:32	IP 18 Kaninsberg 20b
16.11.2017	16:01	16:08	0:08	IP 19 Thumstraße 73
16.11.2017	15:33	15:59	0:27	IP 20 Steinstraße 9
16.11.2017	15:14	15:24	0:11	IP 21 Bachstraße 6
16.11.2017	15:22	15:29	0:08	IP 23 Hohlweg 13
16.11.2017	15:42	16:05	0:24	IP 24 Steinstraße 28
16.11.2017	15:30	15:42	0:13	IP 25 Bachstraße 27
16.11.2017	15:47	16:08	0:22	IP 27 Steinstraße 40
16.11.2017	16:16	16:17	0:02	IP 29 Waldhaus 1 (2)
17.11.2017	15:03	15:17	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
17.11.2017	15:27	15:57	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
17.11.2017	16:03	16:06	0:04	IP 19 Thumstraße 73
17.11.2017	15:33	15:59	0:27	IP 20 Steinstraße 9
17.11.2017	15:12	15:26	0:15	IP 21 Bachstraße 6
17.11.2017	15:20	15:31	0:12	IP 23 Hohlweg 13
17.11.2017	15:42	16:05	0:24	IP 24 Steinstraße 28
17.11.2017	15:29	15:43	0:15	IP 25 Bachstraße 27
17.11.2017	15:47	16:08	0:22	IP 27 Steinstraße 40
18.11.2017	15:01	15:19	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
18.11.2017	15:27	15:57	0:31	IP 18 Kaninsberg 20b
18.11.2017	15:33	15:59	0:27	IP 20 Steinstraße 9
18.11.2017	15:10	15:27	0:18	IP 21 Bachstraße 6
18.11.2017	15:19	15:33	0:15	IP 23 Hohlweg 13
18.11.2017	15:42	16:05	0:24	IP 24 Steinstraße 28
18.11.2017	15:28	15:44	0:17	IP 25 Bachstraße 27
18.11.2017	15:48	16:08	0:21	IP 27 Steinstraße 40
19.11.2017	15:00	15:20	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
19.11.2017	15:28	15:57	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
19.11.2017	15:33	15:59	0:27	IP 20 Steinstraße 9
19.11.2017	15:10	15:29	0:20	IP 21 Bachstraße 6
19.11.2017	15:18	15:34	0:17	IP 23 Hohlweg 13
19.11.2017	15:43	16:05	0:23	IP 24 Steinstraße 28
19.11.2017	15:27	15:45	0:19	IP 25 Bachstraße 27
19.11.2017	15:48	16:08	0:21	IP 27 Steinstraße 40
20.11.2017	14:59	15:21	0:23	IP 17 Kaninsberg 8
20.11.2017	15:28	15:57	0:30	IP 18 Kaninsberg 20b
20.11.2017	15:34	15:59	0:26	IP 20 Steinstraße 9
20.11.2017	15:09	15:30	0:22	IP 21 Bachstraße 6
20.11.2017	15:17	15:36	0:20	IP 23 Hohlweg 13
20.11.2017	15:43	16:05	0:23	IP 24 Steinstraße 28
20.11.2017	15:27	15:46	0:20	IP 25 Bachstraße 27
20.11.2017	15:49	16:08	0:20	IP 27 Steinstraße 40
21.11.2017	14:59	15:22	0:24	IP 17 Kaninsberg 8
21.11.2017	15:29	15:57	0:29	IP 18 Kaninsberg 20b
21.11.2017	15:34	15:59	0:26	IP 20 Steinstraße 9
21.11.2017	15:08	15:31	0:24	IP 21 Bachstraße 6

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
21.11.2017	15:17	15:37	0:21	IP 23 Hohlweg 13
21.11.2017	15:44	16:05	0:22	IP 24 Steinstraße 28
21.11.2017	15:27	15:47	0:21	IP 25 Bachstraße 27
21.11.2017	15:49	16:08	0:20	IP 27 Steinstraße 40
22.11.2017	14:58	15:23	0:26	IP 17 Kaninsberg 8
22.11.2017	15:30	15:55	0:26	IP 18 Kaninsberg 20b
22.11.2017	15:35	15:59	0:25	IP 20 Steinstraße 9
22.11.2017	15:08	15:32	0:25	IP 21 Bachstraße 6
22.11.2017	15:16	15:37	0:22	IP 23 Hohlweg 13
22.11.2017	15:44	16:05	0:22	IP 24 Steinstraße 28
22.11.2017	15:27	15:47	0:21	IP 25 Bachstraße 27
22.11.2017	15:50	16:07	0:18	IP 27 Steinstraße 40
23.11.2017	14:58	15:24	0:27	IP 17 Kaninsberg 8
23.11.2017	15:30	15:53	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
23.11.2017	15:36	15:59	0:24	IP 20 Steinstraße 9
23.11.2017	15:08	15:32	0:25	IP 21 Bachstraße 6
23.11.2017	15:16	15:38	0:23	IP 23 Hohlweg 13
23.11.2017	15:45	16:04	0:20	IP 24 Steinstraße 28
23.11.2017	15:27	15:48	0:22	IP 25 Bachstraße 27
23.11.2017	15:22	15:25	0:04	IP 26 Im Niederbusch 22
23.11.2017	15:51	16:07	0:17	IP 27 Steinstraße 40
24.11.2017	14:58	15:25	0:28	IP 17 Kaninsberg 8
24.11.2017	15:31	15:52	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
24.11.2017	15:36	15:59	0:24	IP 20 Steinstraße 9
24.11.2017	15:08	15:33	0:26	IP 21 Bachstraße 6
24.11.2017	15:16	15:39	0:24	IP 23 Hohlweg 13
24.11.2017	15:46	16:04	0:19	IP 24 Steinstraße 28
24.11.2017	15:27	15:49	0:23	IP 25 Bachstraße 27
24.11.2017	15:20	15:28	0:09	IP 26 Im Niederbusch 22
24.11.2017	15:52	16:07	0:16	IP 27 Steinstraße 40
25.11.2017	14:58	15:26	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
25.11.2017	15:32	15:50	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
25.11.2017	15:37	15:59	0:23	IP 20 Steinstraße 9
25.11.2017	15:08	15:34	0:27	IP 21 Bachstraße 6
25.11.2017	15:16	15:39	0:24	IP 23 Hohlweg 13
25.11.2017	15:47	16:04	0:18	IP 24 Steinstraße 28
25.11.2017	15:27	15:49	0:23	IP 25 Bachstraße 27
25.11.2017	15:19	15:30	0:12	IP 26 Im Niederbusch 22
25.11.2017	15:53	16:06	0:14	IP 27 Steinstraße 40
26.11.2017	14:58	15:26	0:29	IP 17 Kaninsberg 8
26.11.2017	15:33	15:49	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
26.11.2017	15:38	15:59	0:22	IP 20 Steinstraße 9
26.11.2017	15:08	15:34	0:27	IP 21 Bachstraße 6
26.11.2017	15:10	15:13	0:04	IP 22 Hohlweg 5
26.11.2017	15:16	15:40	0:25	IP 23 Hohlweg 13
26.11.2017	15:48	16:03	0:16	IP 24 Steinstraße 28
26.11.2017	15:27	15:49	0:23	IP 25 Bachstraße 27
26.11.2017	15:18	15:32	0:15	IP 26 Im Niederbusch 22

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
26.11.2017	15:55	16:05	0:11	IP 27 Steinstraße 40
27.11.2017	14:58	15:27	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
27.11.2017	15:34	15:48	0:15	IP 18 Kaninsberg 20b
27.11.2017	15:39	15:58	0:20	IP 20 Steinstraße 9
27.11.2017	15:08	15:35	0:28	IP 21 Bachstraße 6
27.11.2017	15:08	15:16	0:09	IP 22 Hohlweg 5
27.11.2017	15:16	15:40	0:25	IP 23 Hohlweg 13
27.11.2017	15:49	16:03	0:15	IP 24 Steinstraße 28
27.11.2017	15:28	15:50	0:23	IP 25 Bachstraße 27
27.11.2017	15:17	15:33	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
27.11.2017	15:56	16:04	0:09	IP 27 Steinstraße 40
28.11.2017	14:58	15:27	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
28.11.2017	15:36	15:46	0:11	IP 18 Kaninsberg 20b
28.11.2017	15:40	15:58	0:19	IP 20 Steinstraße 9
28.11.2017	15:08	15:35	0:28	IP 21 Bachstraße 6
28.11.2017	15:06	15:18	0:13	IP 22 Hohlweg 5
28.11.2017	15:16	15:41	0:26	IP 23 Hohlweg 13
28.11.2017	15:51	16:02	0:12	IP 24 Steinstraße 28
28.11.2017	15:28	15:50	0:23	IP 25 Bachstraße 27
28.11.2017	15:17	15:34	0:18	IP 26 Im Niederbusch 22
28.11.2017	15:59	16:02	0:04	IP 27 Steinstraße 40
29.11.2017	14:58	15:28	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
29.11.2017	15:37	15:45	0:09	IP 18 Kaninsberg 20b
29.11.2017	15:41	15:58	0:18	IP 20 Steinstraße 9
29.11.2017	15:09	15:36	0:28	IP 21 Bachstraße 6
29.11.2017	15:05	15:19	0:15	IP 22 Hohlweg 5
29.11.2017	15:17	15:41	0:25	IP 23 Hohlweg 13
29.11.2017	15:52	16:01	0:10	IP 24 Steinstraße 28
29.11.2017	15:28	15:50	0:23	IP 25 Bachstraße 27
29.11.2017	15:17	15:35	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
30.11.2017	14:58	15:00	0:03	IP 16 Thumstraße 34
30.11.2017	14:58	15:28	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
30.11.2017	15:39	15:44	0:06	IP 18 Kaninsberg 20b
30.11.2017	15:42	15:57	0:16	IP 20 Steinstraße 9
30.11.2017	15:09	15:36	0:28	IP 21 Bachstraße 6
30.11.2017	15:05	15:21	0:17	IP 22 Hohlweg 5
30.11.2017	15:17	15:42	0:26	IP 23 Hohlweg 13
30.11.2017	15:55	15:59	0:05	IP 24 Steinstraße 28
30.11.2017	15:29	15:50	0:22	IP 25 Bachstraße 27
30.11.2017	15:17	15:35	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
01.12.2017	14:56	15:04	0:09	IP 16 Thumstraße 34
01.12.2017	14:59	15:29	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
01.12.2017	15:40	15:43	0:04	IP 18 Kaninsberg 20b
01.12.2017	15:44	15:56	0:13	IP 20 Steinstraße 9
01.12.2017	15:09	15:36	0:28	IP 21 Bachstraße 6
01.12.2017	15:04	15:22	0:19	IP 22 Hohlweg 5
01.12.2017	15:17	15:42	0:26	IP 23 Hohlweg 13
01.12.2017	15:29	15:51	0:23	IP 25 Bachstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.12.2017	15:17	15:36	0:20	IP 26 Im Niederbusch 22
02.12.2017	14:55	15:05	0:11	IP 16 Thumstraße 34
02.12.2017	14:59	15:29	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
02.12.2017	15:42	15:42	0:01	IP 18 Kaninsberg 20b
02.12.2017	15:45	15:55	0:11	IP 20 Steinstraße 9
02.12.2017	15:10	15:37	0:28	IP 21 Bachstraße 6
02.12.2017	15:04	15:23	0:20	IP 22 Hohlweg 5
02.12.2017	15:18	15:42	0:25	IP 23 Hohlweg 13
02.12.2017	15:30	15:51	0:22	IP 25 Bachstraße 27
02.12.2017	15:17	15:37	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
03.12.2017	14:54	15:07	0:14	IP 16 Thumstraße 34
03.12.2017	14:59	15:30	0:32	IP 17 Kaninsberg 8
03.12.2017	15:47	15:54	0:08	IP 20 Steinstraße 9
03.12.2017	15:10	15:37	0:28	IP 21 Bachstraße 6
03.12.2017	15:04	15:24	0:21	IP 22 Hohlweg 5
03.12.2017	15:18	15:43	0:26	IP 23 Hohlweg 13
03.12.2017	15:31	15:51	0:21	IP 25 Bachstraße 27
03.12.2017	15:17	15:38	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
04.12.2017	14:53	15:08	0:16	IP 16 Thumstraße 34
04.12.2017	15:00	15:30	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
04.12.2017	15:51	15:52	0:02	IP 20 Steinstraße 9
04.12.2017	15:10	15:38	0:29	IP 21 Bachstraße 6
04.12.2017	15:04	15:24	0:21	IP 22 Hohlweg 5
04.12.2017	15:19	15:43	0:25	IP 23 Hohlweg 13
04.12.2017	15:31	15:51	0:21	IP 25 Bachstraße 27
04.12.2017	15:17	15:38	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
05.12.2017	14:53	15:09	0:17	IP 16 Thumstraße 34
05.12.2017	15:00	15:31	0:32	IP 17 Kaninsberg 8
05.12.2017	15:11	15:38	0:28	IP 21 Bachstraße 6
05.12.2017	15:04	15:25	0:22	IP 22 Hohlweg 5
05.12.2017	15:19	15:43	0:25	IP 23 Hohlweg 13
05.12.2017	15:32	15:51	0:20	IP 25 Bachstraße 27
05.12.2017	15:18	15:39	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
06.12.2017	14:52	15:10	0:19	IP 16 Thumstraße 34
06.12.2017	15:01	15:31	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
06.12.2017	15:11	15:38	0:28	IP 21 Bachstraße 6
06.12.2017	15:04	15:26	0:23	IP 22 Hohlweg 5
06.12.2017	15:20	15:44	0:25	IP 23 Hohlweg 13
06.12.2017	15:33	15:51	0:19	IP 25 Bachstraße 27
06.12.2017	15:18	15:39	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
07.12.2017	14:52	15:11	0:20	IP 16 Thumstraße 34
07.12.2017	15:01	15:31	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
07.12.2017	15:12	15:39	0:28	IP 21 Bachstraße 6
07.12.2017	15:04	15:27	0:24	IP 22 Hohlweg 5
07.12.2017	15:20	15:44	0:25	IP 23 Hohlweg 13
07.12.2017	15:33	15:52	0:20	IP 25 Bachstraße 27
07.12.2017	15:18	15:40	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
08.12.2017	14:52	15:12	0:21	IP 16 Thumstraße 34

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
08.12.2017	15:02	15:32	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
08.12.2017	15:13	15:39	0:27	IP 21 Bachstraße 6
08.12.2017	15:05	15:27	0:23	IP 22 Hohlweg 5
08.12.2017	15:21	15:44	0:24	IP 23 Hohlweg 13
08.12.2017	15:34	15:52	0:19	IP 25 Bachstraße 27
08.12.2017	15:19	15:40	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
09.12.2017	14:52	15:13	0:22	IP 16 Thumstraße 34
09.12.2017	15:02	15:32	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
09.12.2017	15:13	15:39	0:27	IP 21 Bachstraße 6
09.12.2017	15:05	15:28	0:24	IP 22 Hohlweg 5
09.12.2017	15:22	15:44	0:23	IP 23 Hohlweg 13
09.12.2017	15:35	15:52	0:18	IP 25 Bachstraße 27
09.12.2017	15:19	15:41	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
10.12.2017	14:57	15:00	0:04	IP 15 Thumstraße 26
10.12.2017	14:52	15:14	0:23	IP 16 Thumstraße 34
10.12.2017	15:03	15:33	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
10.12.2017	15:14	15:39	0:26	IP 21 Bachstraße 6
10.12.2017	15:05	15:29	0:25	IP 22 Hohlweg 5
10.12.2017	15:22	15:45	0:24	IP 23 Hohlweg 13
10.12.2017	15:36	15:52	0:17	IP 25 Bachstraße 27
10.12.2017	15:19	15:41	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
11.12.2017	14:56	15:02	0:07	IP 15 Thumstraße 26
11.12.2017	14:53	15:15	0:23	IP 16 Thumstraße 34
11.12.2017	15:03	15:33	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
11.12.2017	15:14	15:40	0:27	IP 21 Bachstraße 6
11.12.2017	15:06	15:29	0:24	IP 22 Hohlweg 5
11.12.2017	15:23	15:45	0:23	IP 23 Hohlweg 13
11.12.2017	15:37	15:52	0:16	IP 25 Bachstraße 27
11.12.2017	15:20	15:42	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
12.12.2017	14:56	15:04	0:09	IP 15 Thumstraße 26
12.12.2017	14:53	15:15	0:23	IP 16 Thumstraße 34
12.12.2017	15:04	15:33	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
12.12.2017	15:15	15:40	0:26	IP 21 Bachstraße 6
12.12.2017	15:06	15:30	0:25	IP 22 Hohlweg 5
12.12.2017	15:23	15:45	0:23	IP 23 Hohlweg 13
12.12.2017	15:37	15:52	0:16	IP 25 Bachstraße 27
12.12.2017	15:20	15:42	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
13.12.2017	14:56	15:05	0:10	IP 15 Thumstraße 26
13.12.2017	14:53	15:16	0:24	IP 16 Thumstraße 34
13.12.2017	15:04	15:34	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
13.12.2017	15:15	15:41	0:27	IP 21 Bachstraße 6
13.12.2017	15:06	15:30	0:25	IP 22 Hohlweg 5
13.12.2017	15:24	15:46	0:23	IP 23 Hohlweg 13
13.12.2017	15:38	15:52	0:15	IP 25 Bachstraße 27
13.12.2017	15:21	15:43	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
14.12.2017	14:55	15:06	0:12	IP 15 Thumstraße 26
14.12.2017	14:53	15:17	0:25	IP 16 Thumstraße 34
14.12.2017	15:05	15:34	0:30	IP 17 Kaninsberg 8

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
14.12.2017	15:16	15:41	0:26	IP 21 Bachstraße 6
14.12.2017	15:07	15:31	0:25	IP 22 Hohlweg 5
14.12.2017	15:25	15:46	0:22	IP 23 Hohlweg 13
14.12.2017	15:39	15:52	0:14	IP 25 Bachstraße 27
14.12.2017	15:21	15:43	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
15.12.2017	14:55	15:07	0:13	IP 15 Thumstraße 26
15.12.2017	14:54	15:17	0:24	IP 16 Thumstraße 34
15.12.2017	15:05	15:35	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
15.12.2017	15:17	15:41	0:25	IP 21 Bachstraße 6
15.12.2017	15:07	15:31	0:25	IP 22 Hohlweg 5
15.12.2017	15:25	15:46	0:22	IP 23 Hohlweg 13
15.12.2017	15:40	15:53	0:14	IP 25 Bachstraße 27
15.12.2017	15:22	15:43	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
16.12.2017	14:55	15:08	0:14	IP 15 Thumstraße 26
16.12.2017	14:54	15:18	0:25	IP 16 Thumstraße 34
16.12.2017	15:06	15:35	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
16.12.2017	15:17	15:42	0:26	IP 21 Bachstraße 6
16.12.2017	15:08	15:32	0:25	IP 22 Hohlweg 5
16.12.2017	15:26	15:47	0:22	IP 23 Hohlweg 13
16.12.2017	15:40	15:53	0:14	IP 25 Bachstraße 27
16.12.2017	15:22	15:44	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
17.12.2017	14:56	15:09	0:14	IP 15 Thumstraße 26
17.12.2017	14:55	15:18	0:24	IP 16 Thumstraße 34
17.12.2017	15:06	15:35	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
17.12.2017	15:18	15:42	0:25	IP 21 Bachstraße 6
17.12.2017	15:08	15:32	0:25	IP 22 Hohlweg 5
17.12.2017	15:27	15:47	0:21	IP 23 Hohlweg 13
17.12.2017	15:41	15:53	0:13	IP 25 Bachstraße 27
17.12.2017	15:23	15:44	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
18.12.2017	14:56	15:09	0:14	IP 15 Thumstraße 26
18.12.2017	14:55	15:19	0:25	IP 16 Thumstraße 34
18.12.2017	15:07	15:36	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
18.12.2017	15:18	15:43	0:26	IP 21 Bachstraße 6
18.12.2017	15:09	15:33	0:25	IP 22 Hohlweg 5
18.12.2017	15:27	15:48	0:22	IP 23 Hohlweg 13
18.12.2017	15:42	15:53	0:12	IP 25 Bachstraße 27
18.12.2017	15:23	15:45	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
19.12.2017	14:56	15:10	0:15	IP 15 Thumstraße 26
19.12.2017	14:55	15:20	0:26	IP 16 Thumstraße 34
19.12.2017	15:07	15:36	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
19.12.2017	15:19	15:43	0:25	IP 21 Bachstraße 6
19.12.2017	15:09	15:33	0:25	IP 22 Hohlweg 5
19.12.2017	15:28	15:48	0:21	IP 23 Hohlweg 13
19.12.2017	15:42	15:54	0:13	IP 25 Bachstraße 27
19.12.2017	15:24	15:45	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
20.12.2017	14:57	15:10	0:14	IP 15 Thumstraße 26
20.12.2017	14:56	15:20	0:25	IP 16 Thumstraße 34
20.12.2017	15:08	15:37	0:30	IP 17 Kaninsberg 8

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
20.12.2017	15:19	15:43	0:25	IP 21 Bachstraße 6
20.12.2017	15:09	15:34	0:26	IP 22 Hohlweg 5
20.12.2017	15:28	15:48	0:21	IP 23 Hohlweg 13
20.12.2017	15:43	15:54	0:12	IP 25 Bachstraße 27
20.12.2017	15:24	15:46	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
21.12.2017	14:57	15:11	0:15	IP 15 Thumstraße 26
21.12.2017	14:56	15:21	0:26	IP 16 Thumstraße 34
21.12.2017	15:08	15:37	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
21.12.2017	15:20	15:44	0:25	IP 21 Bachstraße 6
21.12.2017	15:10	15:34	0:25	IP 22 Hohlweg 5
21.12.2017	15:29	15:49	0:21	IP 23 Hohlweg 13
21.12.2017	15:44	15:55	0:12	IP 25 Bachstraße 27
21.12.2017	15:25	15:46	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
22.12.2017	14:58	15:11	0:14	IP 15 Thumstraße 26
22.12.2017	14:57	15:21	0:25	IP 16 Thumstraße 34
22.12.2017	15:09	15:38	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
22.12.2017	15:20	15:44	0:25	IP 21 Bachstraße 6
22.12.2017	15:10	15:35	0:26	IP 22 Hohlweg 5
22.12.2017	15:29	15:49	0:21	IP 23 Hohlweg 13
22.12.2017	15:44	15:55	0:12	IP 25 Bachstraße 27
22.12.2017	15:25	15:47	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
23.12.2017	14:58	15:12	0:15	IP 15 Thumstraße 26
23.12.2017	14:57	15:22	0:26	IP 16 Thumstraße 34
23.12.2017	15:09	15:38	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
23.12.2017	15:21	15:45	0:25	IP 21 Bachstraße 6
23.12.2017	15:11	15:35	0:25	IP 22 Hohlweg 5
23.12.2017	15:30	15:50	0:21	IP 23 Hohlweg 13
23.12.2017	15:44	15:56	0:13	IP 25 Bachstraße 27
23.12.2017	15:26	15:47	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
24.12.2017	14:59	15:12	0:14	IP 15 Thumstraße 26
24.12.2017	14:58	15:22	0:25	IP 16 Thumstraße 34
24.12.2017	15:10	15:39	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
24.12.2017	15:21	15:45	0:25	IP 21 Bachstraße 6
24.12.2017	15:11	15:36	0:26	IP 22 Hohlweg 5
24.12.2017	15:30	15:51	0:22	IP 23 Hohlweg 13
24.12.2017	15:45	15:56	0:12	IP 25 Bachstraße 27
24.12.2017	15:26	15:48	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
25.12.2017	14:59	15:13	0:15	IP 15 Thumstraße 26
25.12.2017	14:59	15:22	0:24	IP 16 Thumstraße 34
25.12.2017	15:10	15:39	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
25.12.2017	15:22	15:46	0:25	IP 21 Bachstraße 6
25.12.2017	15:12	15:36	0:25	IP 22 Hohlweg 5
25.12.2017	15:30	15:51	0:22	IP 23 Hohlweg 13
25.12.2017	15:45	15:57	0:13	IP 25 Bachstraße 27
25.12.2017	15:27	15:48	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
26.12.2017	15:00	15:13	0:14	IP 15 Thumstraße 26
26.12.2017	14:59	15:23	0:25	IP 16 Thumstraße 34
26.12.2017	15:11	15:40	0:30	IP 17 Kaninsberg 8

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
26.12.2017	15:22	15:47	0:26	IP 21 Bachstraße 6
26.12.2017	15:13	15:37	0:25	IP 22 Hohlweg 5
26.12.2017	15:31	15:52	0:22	IP 23 Hohlweg 13
26.12.2017	15:45	15:58	0:14	IP 25 Bachstraße 27
26.12.2017	15:27	15:49	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
27.12.2017	15:01	15:13	0:13	IP 15 Thumstraße 26
27.12.2017	15:00	15:23	0:24	IP 16 Thumstraße 34
27.12.2017	15:11	15:40	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
27.12.2017	15:23	15:47	0:25	IP 21 Bachstraße 6
27.12.2017	15:13	15:37	0:25	IP 22 Hohlweg 5
27.12.2017	15:31	15:52	0:22	IP 23 Hohlweg 13
27.12.2017	15:46	15:59	0:14	IP 25 Bachstraße 27
27.12.2017	15:28	15:49	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
28.12.2017	15:02	15:13	0:12	IP 15 Thumstraße 26
28.12.2017	15:00	15:24	0:25	IP 16 Thumstraße 34
28.12.2017	15:12	15:41	0:30	IP 17 Kaninsberg 8
28.12.2017	15:23	15:48	0:26	IP 21 Bachstraße 6
28.12.2017	15:14	15:38	0:25	IP 22 Hohlweg 5
28.12.2017	15:32	15:53	0:22	IP 23 Hohlweg 13
28.12.2017	15:46	15:59	0:14	IP 25 Bachstraße 27
28.12.2017	15:28	15:50	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
29.12.2017	15:03	15:13	0:11	IP 15 Thumstraße 26
29.12.2017	15:01	15:24	0:24	IP 16 Thumstraße 34
29.12.2017	15:12	15:42	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
29.12.2017	15:23	15:48	0:26	IP 21 Bachstraße 6
29.12.2017	15:14	15:38	0:25	IP 22 Hohlweg 5
29.12.2017	15:32	15:54	0:23	IP 23 Hohlweg 13
29.12.2017	15:46	16:00	0:15	IP 25 Bachstraße 27
29.12.2017	15:29	15:50	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
30.12.2017	15:05	15:13	0:09	IP 15 Thumstraße 26
30.12.2017	15:02	15:24	0:23	IP 16 Thumstraße 34
30.12.2017	15:12	15:42	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
30.12.2017	15:24	15:49	0:26	IP 21 Bachstraße 6
30.12.2017	15:15	15:39	0:25	IP 22 Hohlweg 5
30.12.2017	15:32	15:54	0:23	IP 23 Hohlweg 13
30.12.2017	15:46	16:01	0:16	IP 25 Bachstraße 27
30.12.2017	15:29	15:51	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
31.12.2017	15:06	15:12	0:07	IP 15 Thumstraße 26
31.12.2017	15:02	15:24	0:23	IP 16 Thumstraße 34
31.12.2017	15:13	15:43	0:31	IP 17 Kaninsberg 8
31.12.2017	15:24	15:50	0:27	IP 21 Bachstraße 6
31.12.2017	15:15	15:39	0:25	IP 22 Hohlweg 5
31.12.2017	15:33	15:55	0:23	IP 23 Hohlweg 13
31.12.2017	15:46	16:02	0:17	IP 25 Bachstraße 27
31.12.2017	15:30	15:51	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.01.2017	14:59	15:19	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
01.01.2017	15:26	15:50	0:25	IP 19 Thumstraße 73
01.01.2017	15:11	15:28	0:18	IP 20 Steinstraße 9
01.01.2017	15:22	15:40	0:19	IP 24 Steinstraße 28
01.01.2017	15:30	15:48	0:19	IP 27 Steinstraße 40
01.01.2017	15:55	16:08	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.01.2017	14:59	15:19	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
02.01.2017	15:26	15:50	0:25	IP 19 Thumstraße 73
02.01.2017	15:12	15:28	0:17	IP 20 Steinstraße 9
02.01.2017	15:23	15:40	0:18	IP 24 Steinstraße 28
02.01.2017	15:31	15:48	0:18	IP 27 Steinstraße 40
02.01.2017	15:56	16:09	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.01.2017	15:00	15:19	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
03.01.2017	15:27	15:51	0:25	IP 19 Thumstraße 73
03.01.2017	15:13	15:28	0:16	IP 20 Steinstraße 9
03.01.2017	15:24	15:40	0:17	IP 24 Steinstraße 28
03.01.2017	15:32	15:48	0:17	IP 27 Steinstraße 40
03.01.2017	15:56	16:10	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
04.01.2017	15:01	15:19	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
04.01.2017	15:27	15:51	0:25	IP 19 Thumstraße 73
04.01.2017	15:14	15:28	0:15	IP 20 Steinstraße 9
04.01.2017	15:25	15:40	0:16	IP 24 Steinstraße 28
04.01.2017	15:32	15:48	0:17	IP 27 Steinstraße 40
04.01.2017	15:56	16:11	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.01.2017	15:02	15:19	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
05.01.2017	15:28	15:52	0:25	IP 19 Thumstraße 73
05.01.2017	15:15	15:27	0:13	IP 20 Steinstraße 9
05.01.2017	15:26	15:40	0:15	IP 24 Steinstraße 28
05.01.2017	15:33	15:48	0:16	IP 27 Steinstraße 40
05.01.2017	15:56	16:11	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.01.2017	15:03	15:19	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
06.01.2017	15:28	15:52	0:25	IP 19 Thumstraße 73
06.01.2017	15:17	15:27	0:11	IP 20 Steinstraße 9
06.01.2017	15:27	15:40	0:14	IP 24 Steinstraße 28
06.01.2017	15:34	15:48	0:15	IP 27 Steinstraße 40
06.01.2017	15:56	16:12	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.01.2017	15:05	15:18	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
07.01.2017	15:28	15:52	0:25	IP 19 Thumstraße 73
07.01.2017	15:19	15:26	0:08	IP 20 Steinstraße 9
07.01.2017	15:28	15:40	0:13	IP 24 Steinstraße 28
07.01.2017	15:35	15:48	0:14	IP 27 Steinstraße 40
07.01.2017	15:56	16:13	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
08.01.2017	15:07	15:18	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
08.01.2017	15:29	15:53	0:25	IP 19 Thumstraße 73
08.01.2017	15:21	15:24	0:04	IP 20 Steinstraße 9
08.01.2017	15:29	15:39	0:11	IP 24 Steinstraße 28
08.01.2017	15:36	15:48	0:13	IP 27 Steinstraße 40
08.01.2017	15:57	16:13	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
09.01.2017	15:09	15:17	0:09	IP 18 Kaninsberg 20b
09.01.2017	15:30	15:53	0:24	IP 19 Thumstraße 73
09.01.2017	15:31	15:38	0:08	IP 24 Steinstraße 28
09.01.2017	15:37	15:48	0:12	IP 27 Steinstraße 40
09.01.2017	15:57	16:14	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.01.2017	15:11	15:15	0:05	IP 18 Kaninsberg 20b
10.01.2017	15:30	15:53	0:24	IP 19 Thumstraße 73
10.01.2017	15:33	15:37	0:05	IP 24 Steinstraße 28
10.01.2017	15:39	15:47	0:09	IP 27 Steinstraße 40
10.01.2017	15:57	16:14	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.01.2017	15:31	15:53	0:23	IP 19 Thumstraße 73
11.01.2017	15:41	15:46	0:06	IP 27 Steinstraße 40
11.01.2017	15:57	16:15	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.01.2017	15:31	15:54	0:24	IP 19 Thumstraße 73
12.01.2017	15:58	16:15	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.01.2017	15:32	15:54	0:23	IP 19 Thumstraße 73
13.01.2017	15:58	16:16	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.01.2017	15:33	15:54	0:22	IP 19 Thumstraße 73
14.01.2017	15:59	16:16	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
15.01.2017	15:34	15:53	0:20	IP 19 Thumstraße 73
15.01.2017	15:59	16:16	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.01.2017	15:35	15:53	0:19	IP 19 Thumstraße 73
16.01.2017	16:00	16:16	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
17.01.2017	15:36	15:53	0:18	IP 19 Thumstraße 73
17.01.2017	16:00	16:16	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
18.01.2017	15:37	15:52	0:16	IP 19 Thumstraße 73
18.01.2017	16:01	16:16	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
19.01.2017	15:39	15:51	0:13	IP 19 Thumstraße 73
19.01.2017	16:02	16:16	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
20.01.2017	15:41	15:50	0:10	IP 19 Thumstraße 73
20.01.2017	16:03	16:15	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
21.01.2017	15:44	15:47	0:04	IP 19 Thumstraße 73
21.01.2017	16:05	16:14	0:10	IP 28 Waldhaus 1 (1)
22.01.2017	16:07	16:13	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.03.2017	07:39	07:39	0:01	IP 01 Thumer Weg 58
04.03.2017	07:37	07:40	0:04	IP 01 Thumer Weg 58
05.03.2017	07:35	07:40	0:06	IP 01 Thumer Weg 58
05.03.2017	07:35	07:36	0:02	IP 02 Thumer Weg 56
06.03.2017	07:32	07:41	0:10	IP 01 Thumer Weg 58
06.03.2017	07:32	07:37	0:06	IP 02 Thumer Weg 56
06.03.2017	07:32	07:34	0:03	IP 03 Thumer Weg 31
06.03.2017	07:32	07:32	0:01	IP 04 Thumer Weg 29
07.03.2017	07:30	07:41	0:12	IP 01 Thumer Weg 58
07.03.2017	07:30	07:37	0:08	IP 02 Thumer Weg 56
07.03.2017	07:30	07:35	0:06	IP 03 Thumer Weg 31
07.03.2017	07:30	07:33	0:04	IP 04 Thumer Weg 29
08.03.2017	07:28	07:41	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
08.03.2017	07:28	07:37	0:10	IP 02 Thumer Weg 56

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
08.03.2017	07:28	07:35	0:08	IP 03 Thumer Weg 31
08.03.2017	07:28	07:34	0:07	IP 04 Thumer Weg 29
09.03.2017	07:26	07:40	0:15	IP 01 Thumer Weg 58
09.03.2017	07:26	07:37	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
09.03.2017	07:26	07:35	0:10	IP 03 Thumer Weg 31
09.03.2017	07:26	07:34	0:09	IP 04 Thumer Weg 29
10.03.2017	07:24	07:40	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
10.03.2017	07:24	07:37	0:14	IP 02 Thumer Weg 56
10.03.2017	07:24	07:35	0:12	IP 03 Thumer Weg 31
10.03.2017	07:24	07:34	0:11	IP 04 Thumer Weg 29
11.03.2017	07:21	07:39	0:19	IP 01 Thumer Weg 58
11.03.2017	07:21	07:36	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
11.03.2017	07:21	07:34	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
11.03.2017	07:21	07:33	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
12.03.2017	07:21	07:37	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
12.03.2017	07:19	07:35	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
12.03.2017	07:19	07:34	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
12.03.2017	07:19	07:33	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
13.03.2017	07:23	07:36	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
13.03.2017	07:18	07:34	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
13.03.2017	07:17	07:32	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
13.03.2017	07:17	07:32	0:16	IP 04 Thumer Weg 29
14.03.2017	07:25	07:33	0:09	IP 01 Thumer Weg 58
14.03.2017	07:19	07:33	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
14.03.2017	07:17	07:31	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
14.03.2017	07:16	07:30	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
15.03.2017	07:21	07:30	0:10	IP 02 Thumer Weg 56
15.03.2017	07:19	07:29	0:11	IP 03 Thumer Weg 31
15.03.2017	07:17	07:28	0:12	IP 04 Thumer Weg 29
16.03.2017	07:19	07:25	0:07	IP 04 Thumer Weg 29
27.09.2017	07:06	07:09	0:04	IP 02 Thumer Weg 56
27.09.2017	07:04	07:08	0:05	IP 03 Thumer Weg 31
27.09.2017	07:01	07:09	0:09	IP 04 Thumer Weg 29
28.09.2017	07:02	07:13	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
28.09.2017	07:00	07:11	0:12	IP 03 Thumer Weg 31
28.09.2017	06:58	07:11	0:14	IP 04 Thumer Weg 29
29.09.2017	07:05	07:15	0:11	IP 01 Thumer Weg 58
29.09.2017	07:00	07:14	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
29.09.2017	06:58	07:12	0:15	IP 03 Thumer Weg 31
29.09.2017	06:57	07:12	0:16	IP 04 Thumer Weg 29
30.09.2017	07:03	07:16	0:14	IP 01 Thumer Weg 58
30.09.2017	06:58	07:15	0:18	IP 02 Thumer Weg 56
30.09.2017	06:58	07:13	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
30.09.2017	06:58	07:12	0:15	IP 04 Thumer Weg 29
01.10.2017	07:01	07:18	0:18	IP 01 Thumer Weg 58
01.10.2017	06:59	07:15	0:17	IP 02 Thumer Weg 56
01.10.2017	06:59	07:14	0:16	IP 03 Thumer Weg 31
01.10.2017	06:59	07:13	0:15	IP 04 Thumer Weg 29

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
02.10.2017	07:01	07:18	0:18	IP 01 Thumer Weg 58
02.10.2017	07:01	07:16	0:16	IP 02 Thumer Weg 56
02.10.2017	07:01	07:14	0:14	IP 03 Thumer Weg 31
02.10.2017	07:01	07:13	0:13	IP 04 Thumer Weg 29
03.10.2017	07:02	07:18	0:17	IP 01 Thumer Weg 58
03.10.2017	07:02	07:16	0:15	IP 02 Thumer Weg 56
03.10.2017	07:02	07:14	0:13	IP 03 Thumer Weg 31
03.10.2017	07:02	07:12	0:11	IP 04 Thumer Weg 29
04.10.2017	07:04	07:19	0:16	IP 01 Thumer Weg 58
04.10.2017	07:04	07:15	0:12	IP 02 Thumer Weg 56
04.10.2017	07:04	07:13	0:10	IP 03 Thumer Weg 31
04.10.2017	07:04	07:12	0:09	IP 04 Thumer Weg 29
05.10.2017	07:06	07:18	0:13	IP 01 Thumer Weg 58
05.10.2017	07:06	07:15	0:10	IP 02 Thumer Weg 56
05.10.2017	07:06	07:13	0:08	IP 03 Thumer Weg 31
05.10.2017	07:06	07:11	0:06	IP 04 Thumer Weg 29
06.10.2017	07:07	07:18	0:12	IP 01 Thumer Weg 58
06.10.2017	07:07	07:14	0:08	IP 02 Thumer Weg 56
06.10.2017	07:07	07:12	0:06	IP 03 Thumer Weg 31
06.10.2017	07:07	07:10	0:04	IP 04 Thumer Weg 29
07.10.2017	07:09	07:17	0:09	IP 01 Thumer Weg 58
07.10.2017	07:09	07:13	0:05	IP 02 Thumer Weg 56
07.10.2017	07:09	07:11	0:03	IP 03 Thumer Weg 31
07.10.2017	07:09	07:09	0:01	IP 04 Thumer Weg 29
08.10.2017	07:11	07:16	0:06	IP 01 Thumer Weg 58
08.10.2017	07:11	07:12	0:02	IP 02 Thumer Weg 56
09.10.2017	07:12	07:15	0:04	IP 01 Thumer Weg 58
10.10.2017	07:14	07:14	0:01	IP 01 Thumer Weg 58
19.11.2017	15:40	15:47	0:08	IP 28 Waldhaus 1 (1)
20.11.2017	15:17	15:22	0:06	IP 19 Thumstraße 73
20.11.2017	15:39	15:49	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
21.11.2017	15:15	15:25	0:11	IP 19 Thumstraße 73
21.11.2017	15:38	15:50	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
22.11.2017	15:14	15:27	0:14	IP 19 Thumstraße 73
22.11.2017	15:37	15:51	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
23.11.2017	15:13	15:28	0:16	IP 19 Thumstraße 73
23.11.2017	15:37	15:52	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
24.11.2017	15:12	15:29	0:18	IP 19 Thumstraße 73
24.11.2017	15:37	15:53	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
25.11.2017	15:12	15:30	0:19	IP 19 Thumstraße 73
25.11.2017	15:37	15:53	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.11.2017	15:11	15:31	0:21	IP 19 Thumstraße 73
26.11.2017	15:37	15:54	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.11.2017	15:11	15:32	0:22	IP 19 Thumstraße 73
27.11.2017	15:37	15:54	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.11.2017	15:11	15:33	0:23	IP 19 Thumstraße 73
28.11.2017	15:37	15:55	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
29.11.2017	15:11	15:34	0:24	IP 19 Thumstraße 73

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
29.11.2017	15:38	15:55	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
30.11.2017	15:11	15:34	0:24	IP 19 Thumstraße 73
30.11.2017	15:21	15:27	0:07	IP 27 Steinstraße 40
30.11.2017	15:38	15:56	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.12.2017	14:52	14:56	0:05	IP 18 Kaninsberg 20b
01.12.2017	15:12	15:35	0:24	IP 19 Thumstraße 73
01.12.2017	15:14	15:19	0:06	IP 24 Steinstraße 28
01.12.2017	15:20	15:29	0:10	IP 27 Steinstraße 40
01.12.2017	15:39	15:56	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.12.2017	14:51	14:59	0:09	IP 18 Kaninsberg 20b
02.12.2017	15:12	15:35	0:24	IP 19 Thumstraße 73
02.12.2017	15:13	15:21	0:09	IP 24 Steinstraße 28
02.12.2017	15:19	15:30	0:12	IP 27 Steinstraße 40
02.12.2017	15:39	15:56	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.12.2017	14:50	15:01	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
03.12.2017	15:12	15:36	0:25	IP 19 Thumstraße 73
03.12.2017	15:04	15:08	0:05	IP 20 Steinstraße 9
03.12.2017	15:12	15:22	0:11	IP 24 Steinstraße 28
03.12.2017	15:19	15:31	0:13	IP 27 Steinstraße 40
03.12.2017	15:40	15:56	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
04.12.2017	14:49	15:02	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
04.12.2017	15:12	15:36	0:25	IP 19 Thumstraße 73
04.12.2017	15:03	15:10	0:08	IP 20 Steinstraße 9
04.12.2017	15:12	15:24	0:13	IP 24 Steinstraße 28
04.12.2017	15:19	15:32	0:14	IP 27 Steinstraße 40
04.12.2017	15:40	15:56	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.12.2017	14:48	15:04	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
05.12.2017	15:13	15:37	0:25	IP 19 Thumstraße 73
05.12.2017	15:02	15:12	0:11	IP 20 Steinstraße 9
05.12.2017	15:11	15:25	0:15	IP 24 Steinstraße 28
05.12.2017	15:19	15:33	0:15	IP 27 Steinstraße 40
05.12.2017	15:41	15:57	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.12.2017	14:48	15:05	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
06.12.2017	15:13	15:37	0:25	IP 19 Thumstraße 73
06.12.2017	15:01	15:13	0:13	IP 20 Steinstraße 9
06.12.2017	15:11	15:26	0:16	IP 24 Steinstraße 28
06.12.2017	15:19	15:34	0:16	IP 27 Steinstraße 40
06.12.2017	15:42	15:57	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.12.2017	14:48	15:06	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
07.12.2017	15:14	15:38	0:25	IP 19 Thumstraße 73
07.12.2017	15:01	15:14	0:14	IP 20 Steinstraße 9
07.12.2017	15:11	15:27	0:17	IP 24 Steinstraße 28
07.12.2017	15:19	15:35	0:17	IP 27 Steinstraße 40
07.12.2017	15:42	15:57	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
08.12.2017	14:48	15:07	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
08.12.2017	15:14	15:38	0:25	IP 19 Thumstraße 73
08.12.2017	15:01	15:15	0:15	IP 20 Steinstraße 9
08.12.2017	15:11	15:27	0:17	IP 24 Steinstraße 28

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
08.12.2017	15:19	15:35	0:17	IP 27 Steinstraße 40
08.12.2017	15:43	15:57	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.12.2017	14:48	15:07	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
09.12.2017	15:14	15:39	0:26	IP 19 Thumstraße 73
09.12.2017	15:01	15:16	0:16	IP 20 Steinstraße 9
09.12.2017	15:11	15:28	0:18	IP 24 Steinstraße 28
09.12.2017	15:19	15:36	0:18	IP 27 Steinstraße 40
09.12.2017	15:44	15:57	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.12.2017	14:48	15:08	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
10.12.2017	15:15	15:39	0:25	IP 19 Thumstraße 73
10.12.2017	15:01	15:17	0:17	IP 20 Steinstraße 9
10.12.2017	15:12	15:29	0:18	IP 24 Steinstraße 28
10.12.2017	15:20	15:37	0:18	IP 27 Steinstraße 40
10.12.2017	15:45	15:57	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.12.2017	14:48	15:09	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
11.12.2017	15:15	15:39	0:25	IP 19 Thumstraße 73
11.12.2017	15:01	15:18	0:18	IP 20 Steinstraße 9
11.12.2017	15:12	15:30	0:19	IP 24 Steinstraße 28
11.12.2017	15:20	15:37	0:18	IP 27 Steinstraße 40
11.12.2017	15:45	15:57	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.12.2017	14:48	15:10	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
12.12.2017	15:16	15:40	0:25	IP 19 Thumstraße 73
12.12.2017	15:01	15:19	0:19	IP 20 Steinstraße 9
12.12.2017	15:12	15:30	0:19	IP 24 Steinstraße 28
12.12.2017	15:20	15:38	0:19	IP 27 Steinstraße 40
12.12.2017	15:46	15:57	0:12	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.12.2017	14:48	15:10	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
13.12.2017	15:16	15:40	0:25	IP 19 Thumstraße 73
13.12.2017	15:01	15:19	0:19	IP 20 Steinstraße 9
13.12.2017	15:12	15:31	0:20	IP 24 Steinstraße 28
13.12.2017	15:21	15:39	0:19	IP 27 Steinstraße 40
13.12.2017	15:47	15:57	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.12.2017	14:49	15:11	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
14.12.2017	15:17	15:41	0:25	IP 19 Thumstraße 73
14.12.2017	15:01	15:20	0:20	IP 20 Steinstraße 9
14.12.2017	15:13	15:31	0:19	IP 24 Steinstraße 28
14.12.2017	15:21	15:39	0:19	IP 27 Steinstraße 40
14.12.2017	15:48	15:57	0:10	IP 28 Waldhaus 1 (1)
15.12.2017	14:49	15:12	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
15.12.2017	15:18	15:41	0:24	IP 19 Thumstraße 73
15.12.2017	15:02	15:21	0:20	IP 20 Steinstraße 9
15.12.2017	15:13	15:32	0:20	IP 24 Steinstraße 28
15.12.2017	15:21	15:40	0:20	IP 27 Steinstraße 40
15.12.2017	15:49	15:57	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.12.2017	14:49	15:12	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
16.12.2017	15:18	15:41	0:24	IP 19 Thumstraße 73
16.12.2017	15:02	15:21	0:20	IP 20 Steinstraße 9
16.12.2017	15:13	15:33	0:21	IP 24 Steinstraße 28

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
16.12.2017	15:22	15:40	0:19	IP 27 Steinstraße 40
16.12.2017	15:49	15:57	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
17.12.2017	14:50	15:13	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
17.12.2017	15:19	15:42	0:24	IP 19 Thumstraße 73
17.12.2017	15:02	15:22	0:21	IP 20 Steinstraße 9
17.12.2017	15:14	15:33	0:20	IP 24 Steinstraße 28
17.12.2017	15:22	15:41	0:20	IP 27 Steinstraße 40
17.12.2017	15:50	15:57	0:08	IP 28 Waldhaus 1 (1)
18.12.2017	14:50	15:13	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
18.12.2017	15:19	15:42	0:24	IP 19 Thumstraße 73
18.12.2017	15:03	15:22	0:20	IP 20 Steinstraße 9
18.12.2017	15:14	15:34	0:21	IP 24 Steinstraße 28
18.12.2017	15:09	15:10	0:02	IP 25 Bachstraße 27
18.12.2017	15:23	15:41	0:19	IP 27 Steinstraße 40
18.12.2017	15:51	15:57	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
19.12.2017	14:51	15:14	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
19.12.2017	15:20	15:43	0:24	IP 19 Thumstraße 73
19.12.2017	15:03	15:23	0:21	IP 20 Steinstraße 9
19.12.2017	15:15	15:34	0:20	IP 24 Steinstraße 28
19.12.2017	15:08	15:11	0:04	IP 25 Bachstraße 27
19.12.2017	15:23	15:42	0:20	IP 27 Steinstraße 40
19.12.2017	15:52	15:58	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
20.12.2017	14:51	15:15	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
20.12.2017	15:20	15:43	0:24	IP 19 Thumstraße 73
20.12.2017	15:04	15:23	0:20	IP 20 Steinstraße 9
20.12.2017	15:15	15:35	0:21	IP 24 Steinstraße 28
20.12.2017	15:09	15:12	0:04	IP 25 Bachstraße 27
20.12.2017	15:24	15:42	0:19	IP 27 Steinstraße 40
20.12.2017	15:52	15:58	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
21.12.2017	14:52	15:15	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
21.12.2017	15:21	15:44	0:24	IP 19 Thumstraße 73
21.12.2017	15:04	15:24	0:21	IP 20 Steinstraße 9
21.12.2017	15:16	15:35	0:20	IP 24 Steinstraße 28
21.12.2017	15:09	15:13	0:05	IP 25 Bachstraße 27
21.12.2017	15:24	15:43	0:20	IP 27 Steinstraße 40
21.12.2017	15:53	15:59	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
22.12.2017	14:52	15:16	0:25	IP 18 Kaninsberg 20b
22.12.2017	15:21	15:44	0:24	IP 19 Thumstraße 73
22.12.2017	15:05	15:24	0:20	IP 20 Steinstraße 9
22.12.2017	15:16	15:36	0:21	IP 24 Steinstraße 28
22.12.2017	15:10	15:13	0:04	IP 25 Bachstraße 27
22.12.2017	15:25	15:43	0:19	IP 27 Steinstraße 40
22.12.2017	15:53	15:59	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
23.12.2017	14:53	15:16	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
23.12.2017	15:22	15:45	0:24	IP 19 Thumstraße 73
23.12.2017	15:05	15:25	0:21	IP 20 Steinstraße 9
23.12.2017	15:17	15:36	0:20	IP 24 Steinstraße 28
23.12.2017	15:10	15:13	0:04	IP 25 Bachstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
23.12.2017	15:25	15:44	0:20	IP 27 Steinstraße 40
23.12.2017	15:54	16:00	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
24.12.2017	14:53	15:16	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
24.12.2017	15:22	15:45	0:24	IP 19 Thumstraße 73
24.12.2017	15:06	15:25	0:20	IP 20 Steinstraße 9
24.12.2017	15:17	15:37	0:21	IP 24 Steinstraße 28
24.12.2017	15:11	15:13	0:03	IP 25 Bachstraße 27
24.12.2017	15:26	15:44	0:19	IP 27 Steinstraße 40
24.12.2017	15:54	16:00	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
25.12.2017	14:54	15:17	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
25.12.2017	15:23	15:46	0:24	IP 19 Thumstraße 73
25.12.2017	15:06	15:26	0:21	IP 20 Steinstraße 9
25.12.2017	15:18	15:37	0:20	IP 24 Steinstraße 28
25.12.2017	15:26	15:45	0:20	IP 27 Steinstraße 40
25.12.2017	15:54	16:01	0:08	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.12.2017	14:54	15:17	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
26.12.2017	15:23	15:46	0:24	IP 19 Thumstraße 73
26.12.2017	15:07	15:26	0:20	IP 20 Steinstraße 9
26.12.2017	15:18	15:38	0:21	IP 24 Steinstraße 28
26.12.2017	15:27	15:45	0:19	IP 27 Steinstraße 40
26.12.2017	15:54	16:02	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.12.2017	14:55	15:18	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b
27.12.2017	15:23	15:47	0:25	IP 19 Thumstraße 73
27.12.2017	15:08	15:27	0:20	IP 20 Steinstraße 9
27.12.2017	15:19	15:38	0:20	IP 24 Steinstraße 28
27.12.2017	15:27	15:46	0:20	IP 27 Steinstraße 40
27.12.2017	15:55	16:03	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.12.2017	14:56	15:18	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
28.12.2017	15:24	15:47	0:24	IP 19 Thumstraße 73
28.12.2017	15:08	15:27	0:20	IP 20 Steinstraße 9
28.12.2017	15:20	15:38	0:19	IP 24 Steinstraße 28
28.12.2017	15:28	15:46	0:19	IP 27 Steinstraße 40
28.12.2017	15:55	16:03	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
29.12.2017	14:56	15:18	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
29.12.2017	15:24	15:48	0:25	IP 19 Thumstraße 73
29.12.2017	15:09	15:27	0:19	IP 20 Steinstraße 9
29.12.2017	15:20	15:39	0:20	IP 24 Steinstraße 28
29.12.2017	15:28	15:46	0:19	IP 27 Steinstraße 40
29.12.2017	15:55	16:04	0:10	IP 28 Waldhaus 1 (1)
30.12.2017	14:57	15:19	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
30.12.2017	15:25	15:49	0:25	IP 19 Thumstraße 73
30.12.2017	15:10	15:27	0:18	IP 20 Steinstraße 9
30.12.2017	15:21	15:39	0:19	IP 24 Steinstraße 28
30.12.2017	15:29	15:47	0:19	IP 27 Steinstraße 40
30.12.2017	15:55	16:05	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
31.12.2017	14:58	15:19	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
31.12.2017	15:25	15:49	0:25	IP 19 Thumstraße 73
31.12.2017	15:10	15:28	0:19	IP 20 Steinstraße 9

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
31.12.2017	15:21	15:39	0:19	IP 24 Steinstraße 28
31.12.2017	15:30	15:47	0:18	IP 27 Steinstraße 40
31.12.2017	15:55	16:06	0:12	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.01.2017	10:11	10:49	0:39	IP 08 Gut Stein 1
01.01.2017	10:15	10:54	0:40	IP 09 Gut Stein 1a
02.01.2017	10:12	10:49	0:38	IP 08 Gut Stein 1
02.01.2017	10:15	10:55	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
03.01.2017	10:12	10:50	0:39	IP 08 Gut Stein 1
03.01.2017	10:16	10:55	0:40	IP 09 Gut Stein 1a
04.01.2017	10:13	10:50	0:38	IP 08 Gut Stein 1
04.01.2017	10:17	10:55	0:39	IP 09 Gut Stein 1a
05.01.2017	10:14	10:50	0:37	IP 08 Gut Stein 1
05.01.2017	10:18	10:55	0:38	IP 09 Gut Stein 1a
06.01.2017	10:14	10:50	0:37	IP 08 Gut Stein 1
06.01.2017	10:18	10:55	0:38	IP 09 Gut Stein 1a
07.01.2017	10:15	10:50	0:36	IP 08 Gut Stein 1
07.01.2017	10:19	10:56	0:38	IP 09 Gut Stein 1a
08.01.2017	10:16	10:51	0:36	IP 08 Gut Stein 1
08.01.2017	10:20	10:56	0:37	IP 09 Gut Stein 1a
09.01.2017	10:17	10:51	0:35	IP 08 Gut Stein 1
09.01.2017	10:21	10:56	0:36	IP 09 Gut Stein 1a
10.01.2017	10:17	10:51	0:35	IP 08 Gut Stein 1
10.01.2017	10:21	10:56	0:36	IP 09 Gut Stein 1a
11.01.2017	10:18	10:50	0:33	IP 08 Gut Stein 1
11.01.2017	10:22	10:55	0:34	IP 09 Gut Stein 1a
12.01.2017	10:19	10:50	0:32	IP 08 Gut Stein 1
12.01.2017	10:23	10:55	0:33	IP 09 Gut Stein 1a
13.01.2017	10:20	10:50	0:31	IP 08 Gut Stein 1
13.01.2017	10:24	10:55	0:32	IP 09 Gut Stein 1a
14.01.2017	10:22	10:50	0:29	IP 08 Gut Stein 1
14.01.2017	10:26	10:55	0:30	IP 09 Gut Stein 1a
15.01.2017	10:23	10:49	0:27	IP 08 Gut Stein 1
15.01.2017	10:27	10:54	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
16.01.2017	10:24	10:48	0:25	IP 08 Gut Stein 1
16.01.2017	10:28	10:53	0:26	IP 09 Gut Stein 1a
17.01.2017	10:26	10:47	0:22	IP 08 Gut Stein 1
17.01.2017	10:30	10:52	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
18.01.2017	10:28	10:45	0:18	IP 08 Gut Stein 1
18.01.2017	10:31	10:50	0:20	IP 09 Gut Stein 1a
19.01.2017	10:30	10:43	0:14	IP 08 Gut Stein 1
19.01.2017	10:34	10:48	0:15	IP 09 Gut Stein 1a
20.01.2017	10:33	10:40	0:08	IP 08 Gut Stein 1
20.01.2017	10:37	10:45	0:09	IP 09 Gut Stein 1a
20.02.2017	17:27	17:34	0:08	IP 12 Thumstraße 5
21.02.2017	17:25	17:36	0:12	IP 12 Thumstraße 5
22.02.2017	17:23	17:37	0:15	IP 12 Thumstraße 5
23.02.2017	17:22	17:38	0:17	IP 12 Thumstraße 5
24.02.2017	17:21	17:39	0:19	IP 12 Thumstraße 5
25.02.2017	17:21	17:39	0:19	IP 12 Thumstraße 5
25.02.2017	17:35	17:43	0:09	IP 13 Thumstraße 16
26.02.2017	17:21	17:39	0:19	IP 12 Thumstraße 5

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
26.02.2017	17:33	17:45	0:13	IP 13 Thumstraße 16
27.02.2017	17:21	17:38	0:18	IP 12 Thumstraße 5
27.02.2017	17:32	17:47	0:16	IP 13 Thumstraße 16
27.02.2017	17:44	17:45	0:02	IP 14 Thumstraße 27
28.02.2017	17:21	17:38	0:18	IP 12 Thumstraße 5
28.02.2017	17:31	17:47	0:17	IP 13 Thumstraße 16
28.02.2017	17:40	17:48	0:09	IP 14 Thumstraße 27
01.03.2017	17:21	17:37	0:17	IP 12 Thumstraße 5
01.03.2017	17:30	17:48	0:19	IP 13 Thumstraße 16
01.03.2017	17:38	17:50	0:13	IP 14 Thumstraße 27
02.03.2017	17:22	17:36	0:15	IP 12 Thumstraße 5
02.03.2017	17:29	17:48	0:20	IP 13 Thumstraße 16
02.03.2017	17:37	17:52	0:16	IP 14 Thumstraße 27
02.03.2017	17:49	17:51	0:03	IP 15 Thumstraße 26
03.03.2017	17:24	17:34	0:11	IP 12 Thumstraße 5
03.03.2017	17:29	17:47	0:19	IP 13 Thumstraße 16
03.03.2017	17:36	17:52	0:17	IP 14 Thumstraße 27
03.03.2017	17:45	17:53	0:09	IP 15 Thumstraße 26
04.03.2017	17:27	17:30	0:04	IP 12 Thumstraße 5
04.03.2017	17:29	17:47	0:19	IP 13 Thumstraße 16
04.03.2017	17:35	17:53	0:19	IP 14 Thumstraße 27
04.03.2017	17:43	17:55	0:13	IP 15 Thumstraße 26
05.03.2017	17:30	17:46	0:17	IP 13 Thumstraße 16
05.03.2017	17:35	17:52	0:18	IP 14 Thumstraße 27
05.03.2017	17:42	17:57	0:16	IP 15 Thumstraße 26
06.03.2017	17:30	17:45	0:16	IP 13 Thumstraße 16
06.03.2017	17:35	17:52	0:18	IP 14 Thumstraße 27
06.03.2017	17:41	17:58	0:18	IP 15 Thumstraße 26
06.03.2017	17:53	17:57	0:05	IP 22 Hohlweg 5
07.03.2017	17:32	17:43	0:12	IP 13 Thumstraße 16
07.03.2017	17:35	17:52	0:18	IP 14 Thumstraße 27
07.03.2017	17:40	17:58	0:19	IP 15 Thumstraße 26
07.03.2017	17:55	17:57	0:03	IP 16 Thumstraße 34
07.03.2017	17:50	17:59	0:10	IP 22 Hohlweg 5
08.03.2017	17:34	17:41	0:08	IP 13 Thumstraße 16
08.03.2017	17:35	17:51	0:17	IP 14 Thumstraße 27
08.03.2017	17:40	17:58	0:19	IP 15 Thumstraße 26
08.03.2017	17:52	17:59	0:08	IP 16 Thumstraße 34
08.03.2017	17:48	18:01	0:14	IP 22 Hohlweg 5
09.03.2017	17:36	17:49	0:14	IP 14 Thumstraße 27
09.03.2017	17:39	17:57	0:19	IP 15 Thumstraße 26
09.03.2017	17:50	18:01	0:12	IP 16 Thumstraße 34
09.03.2017	17:47	18:03	0:17	IP 22 Hohlweg 5
10.03.2017	17:38	17:47	0:10	IP 14 Thumstraße 27
10.03.2017	17:40	17:57	0:18	IP 15 Thumstraße 26
10.03.2017	17:49	18:03	0:15	IP 16 Thumstraße 34
10.03.2017	17:47	18:03	0:17	IP 22 Hohlweg 5
11.03.2017	17:41	17:43	0:03	IP 14 Thumstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
11.03.2017	17:40	17:56	0:17	IP 15 Thumstraße 26
11.03.2017	17:48	18:04	0:17	IP 16 Thumstraße 34
11.03.2017	17:46	18:03	0:18	IP 22 Hohlweg 5
11.03.2017	17:59	18:05	0:07	IP 23 Hohlweg 13
12.03.2017	17:41	17:54	0:14	IP 15 Thumstraße 26
12.03.2017	17:47	18:05	0:19	IP 16 Thumstraße 34
12.03.2017	17:46	18:03	0:18	IP 22 Hohlweg 5
12.03.2017	17:57	18:06	0:10	IP 23 Hohlweg 13
13.03.2017	17:42	17:53	0:12	IP 15 Thumstraße 26
13.03.2017	17:47	18:05	0:19	IP 16 Thumstraße 34
13.03.2017	17:46	18:02	0:17	IP 22 Hohlweg 5
13.03.2017	17:56	18:08	0:13	IP 23 Hohlweg 13
14.03.2017	17:45	17:49	0:05	IP 15 Thumstraße 26
14.03.2017	17:46	18:05	0:20	IP 16 Thumstraße 34
14.03.2017	18:02	18:07	0:06	IP 21 Bachstraße 6
14.03.2017	17:46	18:01	0:16	IP 22 Hohlweg 5
14.03.2017	17:55	18:10	0:16	IP 23 Hohlweg 13
15.03.2017	17:47	18:04	0:18	IP 16 Thumstraße 34
15.03.2017	18:00	18:09	0:10	IP 21 Bachstraße 6
15.03.2017	17:47	18:00	0:14	IP 22 Hohlweg 5
15.03.2017	17:54	18:10	0:17	IP 23 Hohlweg 13
16.03.2017	17:47	18:03	0:17	IP 16 Thumstraße 34
16.03.2017	18:10	18:10	0:01	IP 17 Kaninsberg 8
16.03.2017	17:59	18:10	0:12	IP 21 Bachstraße 6
16.03.2017	17:49	17:58	0:10	IP 22 Hohlweg 5
16.03.2017	17:54	18:10	0:17	IP 23 Hohlweg 13
17.03.2017	17:48	18:02	0:15	IP 16 Thumstraße 34
17.03.2017	18:06	18:11	0:06	IP 17 Kaninsberg 8
17.03.2017	18:15	18:17	0:03	IP 20 Steinstraße 9
17.03.2017	17:58	18:12	0:15	IP 21 Bachstraße 6
17.03.2017	17:54	18:10	0:17	IP 23 Hohlweg 13
18.03.2017	17:49	18:00	0:12	IP 16 Thumstraße 34
18.03.2017	18:04	18:12	0:09	IP 17 Kaninsberg 8
18.03.2017	18:12	18:19	0:08	IP 20 Steinstraße 9
18.03.2017	17:57	18:14	0:18	IP 21 Bachstraße 6
18.03.2017	17:54	18:09	0:16	IP 23 Hohlweg 13
19.03.2017	17:52	17:56	0:05	IP 16 Thumstraße 34
19.03.2017	18:02	18:14	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
19.03.2017	18:10	18:21	0:12	IP 20 Steinstraße 9
19.03.2017	17:57	18:15	0:19	IP 21 Bachstraße 6
19.03.2017	17:55	18:08	0:14	IP 23 Hohlweg 13
20.03.2017	18:01	18:15	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
20.03.2017	18:08	18:22	0:15	IP 20 Steinstraße 9
20.03.2017	17:57	18:14	0:18	IP 21 Bachstraße 6
20.03.2017	17:56	18:06	0:11	IP 23 Hohlweg 13
21.03.2017	18:01	18:17	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
21.03.2017	18:08	18:24	0:17	IP 20 Steinstraße 9
21.03.2017	17:57	18:13	0:17	IP 21 Bachstraße 6

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
21.03.2017	17:59	18:02	0:04	IP 23 Hohlweg 13
22.03.2017	18:00	18:18	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
22.03.2017	18:07	18:24	0:18	IP 20 Steinstraße 9
22.03.2017	17:57	18:12	0:16	IP 21 Bachstraße 6
23.03.2017	18:00	18:19	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
23.03.2017	18:07	18:23	0:17	IP 20 Steinstraße 9
23.03.2017	17:58	18:11	0:14	IP 21 Bachstraße 6
24.03.2017	18:00	18:18	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
24.03.2017	18:22	18:29	0:08	IP 18 Kaninsberg 20b
24.03.2017	18:07	18:23	0:17	IP 20 Steinstraße 9
24.03.2017	18:00	18:09	0:10	IP 21 Bachstraße 6
25.03.2017	18:00	18:17	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
25.03.2017	18:20	18:31	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
25.03.2017	18:07	18:22	0:16	IP 20 Steinstraße 9
26.03.2017	18:01	18:16	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
26.03.2017	18:18	18:32	0:15	IP 18 Kaninsberg 20b
26.03.2017	18:08	18:20	0:13	IP 20 Steinstraße 9
27.03.2017	18:02	18:14	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
27.03.2017	18:17	18:34	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
27.03.2017	18:10	18:18	0:09	IP 20 Steinstraße 9
28.03.2017	18:04	18:12	0:09	IP 17 Kaninsberg 8
28.03.2017	18:16	18:34	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
29.03.2017	18:16	18:34	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
30.03.2017	18:15	18:34	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
31.03.2017	18:15	18:33	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
01.04.2017	18:16	18:32	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
02.04.2017	18:16	18:31	0:16	IP 18 Kaninsberg 20b
03.04.2017	18:17	18:29	0:13	IP 18 Kaninsberg 20b
04.04.2017	18:19	18:27	0:09	IP 18 Kaninsberg 20b
25.04.2017	05:46	05:47	0:02	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
25.04.2017	05:46	05:49	0:04	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
26.04.2017	05:44	05:50	0:07	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
26.04.2017	05:44	05:51	0:08	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
27.04.2017	05:42	05:52	0:11	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
27.04.2017	05:42	05:53	0:12	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
28.04.2017	05:40	05:54	0:15	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
28.04.2017	05:40	05:54	0:15	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
29.04.2017	05:38	05:55	0:18	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
29.04.2017	05:38	05:55	0:18	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
30.04.2017	05:37	05:56	0:20	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
30.04.2017	05:37	05:56	0:20	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
01.05.2017	05:35	05:57	0:23	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
01.05.2017	05:35	05:57	0:23	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
02.05.2017	05:33	05:58	0:26	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
02.05.2017	05:33	05:57	0:25	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
03.05.2017	05:32	05:58	0:27	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
03.05.2017	05:32	05:58	0:27	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
04.05.2017	05:30	05:59	0:30	IP 06 Gut Kirschbaum 2m

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
04.05.2017	05:30	05:58	0:29	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
05.05.2017	05:28	05:59	0:32	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
05.05.2017	05:28	05:59	0:32	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
06.05.2017	05:27	05:59	0:33	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
06.05.2017	05:27	05:59	0:33	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
07.05.2017	05:25	06:00	0:36	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
07.05.2017	05:25	05:59	0:35	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
08.05.2017	05:23	06:00	0:38	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
08.05.2017	05:23	05:59	0:37	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
09.05.2017	05:22	06:00	0:39	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
09.05.2017	05:22	05:59	0:38	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
10.05.2017	05:20	05:21	0:02	IP 05 Am Grünen Weg 1
10.05.2017	05:21	06:00	0:40	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
10.05.2017	05:21	05:59	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
11.05.2017	05:19	05:21	0:03	IP 05 Am Grünen Weg 1
11.05.2017	05:21	06:00	0:40	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
11.05.2017	05:21	05:59	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
12.05.2017	05:18	05:22	0:05	IP 05 Am Grünen Weg 1
12.05.2017	05:21	06:00	0:40	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
12.05.2017	05:21	05:59	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
13.05.2017	05:16	05:22	0:07	IP 05 Am Grünen Weg 1
13.05.2017	05:22	06:00	0:39	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
13.05.2017	05:21	05:59	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
14.05.2017	05:15	05:23	0:09	IP 05 Am Grünen Weg 1
14.05.2017	05:22	05:59	0:38	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
14.05.2017	05:21	05:59	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
15.05.2017	05:13	05:23	0:11	IP 05 Am Grünen Weg 1
15.05.2017	05:22	05:59	0:38	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
15.05.2017	05:21	05:58	0:38	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
16.05.2017	05:12	05:23	0:12	IP 05 Am Grünen Weg 1
16.05.2017	05:22	05:59	0:38	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
16.05.2017	05:22	05:58	0:37	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
17.05.2017	05:11	05:23	0:13	IP 05 Am Grünen Weg 1
17.05.2017	05:22	05:59	0:38	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
17.05.2017	05:22	05:58	0:37	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
18.05.2017	05:10	05:23	0:14	IP 05 Am Grünen Weg 1
18.05.2017	05:23	05:58	0:36	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
18.05.2017	05:23	05:57	0:35	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
19.05.2017	05:08	05:23	0:16	IP 05 Am Grünen Weg 1
19.05.2017	05:23	05:58	0:36	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
19.05.2017	05:23	05:57	0:35	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
20.05.2017	05:07	05:23	0:17	IP 05 Am Grünen Weg 1
20.05.2017	05:24	05:58	0:35	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
20.05.2017	05:24	05:56	0:33	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
21.05.2017	05:06	05:23	0:18	IP 05 Am Grünen Weg 1
21.05.2017	05:24	05:57	0:34	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
21.05.2017	05:24	05:56	0:33	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
22.05.2017	05:05	05:23	0:19	IP 05 Am Grünen Weg 1

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
22.05.2017	05:25	05:57	0:33	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
22.05.2017	05:25	05:55	0:31	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
23.05.2017	05:04	05:23	0:20	IP 05 Am Grünen Weg 1
23.05.2017	05:26	05:56	0:31	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
23.05.2017	05:26	05:55	0:30	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
24.05.2017	05:03	05:23	0:21	IP 05 Am Grünen Weg 1
24.05.2017	05:26	05:56	0:31	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
24.05.2017	05:26	05:54	0:29	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
25.05.2017	05:02	05:22	0:21	IP 05 Am Grünen Weg 1
25.05.2017	05:27	05:55	0:29	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
25.05.2017	05:27	05:53	0:27	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
26.05.2017	05:01	05:22	0:22	IP 05 Am Grünen Weg 1
26.05.2017	05:28	05:54	0:27	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
26.05.2017	05:28	05:52	0:25	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
27.05.2017	05:02	05:22	0:21	IP 05 Am Grünen Weg 1
27.05.2017	05:29	05:53	0:25	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
27.05.2017	05:29	05:51	0:23	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
28.05.2017	05:02	05:21	0:20	IP 05 Am Grünen Weg 1
28.05.2017	05:30	05:53	0:24	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
28.05.2017	05:30	05:51	0:22	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
29.05.2017	05:03	05:21	0:19	IP 05 Am Grünen Weg 1
29.05.2017	05:31	05:52	0:22	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
29.05.2017	05:32	05:50	0:19	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
30.05.2017	05:04	05:20	0:17	IP 05 Am Grünen Weg 1
30.05.2017	05:32	05:51	0:20	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
30.05.2017	05:33	05:49	0:17	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
31.05.2017	05:05	05:20	0:16	IP 05 Am Grünen Weg 1
31.05.2017	05:33	05:51	0:19	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
31.05.2017	05:35	05:48	0:14	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
01.06.2017	05:06	05:19	0:14	IP 05 Am Grünen Weg 1
01.06.2017	05:35	05:50	0:16	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
01.06.2017	05:36	05:46	0:11	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
02.06.2017	05:07	05:18	0:12	IP 05 Am Grünen Weg 1
02.06.2017	05:36	05:48	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
02.06.2017	05:39	05:44	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
03.06.2017	05:08	05:17	0:10	IP 05 Am Grünen Weg 1
03.06.2017	05:38	05:47	0:10	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
04.06.2017	05:09	05:16	0:08	IP 05 Am Grünen Weg 1
04.06.2017	05:41	05:44	0:04	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
05.06.2017	05:12	05:14	0:03	IP 05 Am Grünen Weg 1
07.07.2017	05:18	05:21	0:04	IP 05 Am Grünen Weg 1
08.07.2017	05:16	05:23	0:08	IP 05 Am Grünen Weg 1
08.07.2017	05:48	05:51	0:04	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
09.07.2017	05:15	05:25	0:11	IP 05 Am Grünen Weg 1
09.07.2017	05:45	05:54	0:10	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
10.07.2017	05:14	05:26	0:13	IP 05 Am Grünen Weg 1
10.07.2017	05:44	05:56	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
10.07.2017	05:47	05:51	0:05	IP 07 Gut Kirschbaum 6m

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
11.07.2017	05:13	05:27	0:15	IP 05 Am Grünen Weg 1
11.07.2017	05:42	05:57	0:16	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
11.07.2017	05:44	05:54	0:11	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
12.07.2017	05:13	05:28	0:16	IP 05 Am Grünen Weg 1
12.07.2017	05:41	05:59	0:19	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
12.07.2017	05:43	05:56	0:14	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
13.07.2017	05:12	05:29	0:18	IP 05 Am Grünen Weg 1
13.07.2017	05:40	06:00	0:21	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
13.07.2017	05:41	05:57	0:17	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
14.07.2017	05:11	05:29	0:19	IP 05 Am Grünen Weg 1
14.07.2017	05:39	06:00	0:22	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
14.07.2017	05:40	05:59	0:20	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
15.07.2017	05:11	05:30	0:20	IP 05 Am Grünen Weg 1
15.07.2017	05:39	06:01	0:23	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
15.07.2017	05:39	05:59	0:21	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
16.07.2017	05:11	05:31	0:21	IP 05 Am Grünen Weg 1
16.07.2017	05:38	06:02	0:25	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
16.07.2017	05:38	06:00	0:23	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
17.07.2017	05:10	05:31	0:22	IP 05 Am Grünen Weg 1
17.07.2017	05:37	06:03	0:27	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
17.07.2017	05:37	06:01	0:25	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
18.07.2017	05:11	05:32	0:22	IP 05 Am Grünen Weg 1
18.07.2017	05:36	06:04	0:29	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
18.07.2017	05:37	06:02	0:26	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
19.07.2017	05:12	05:32	0:21	IP 05 Am Grünen Weg 1
19.07.2017	05:36	06:05	0:30	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
19.07.2017	05:36	06:03	0:28	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
20.07.2017	05:14	05:33	0:20	IP 05 Am Grünen Weg 1
20.07.2017	05:35	06:06	0:32	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
20.07.2017	05:35	06:04	0:30	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
21.07.2017	05:15	05:33	0:19	IP 05 Am Grünen Weg 1
21.07.2017	05:35	06:07	0:33	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
21.07.2017	05:35	06:05	0:31	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
22.07.2017	05:16	05:33	0:18	IP 05 Am Grünen Weg 1
22.07.2017	05:34	06:07	0:34	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
22.07.2017	05:34	06:06	0:33	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
23.07.2017	05:17	05:33	0:17	IP 05 Am Grünen Weg 1
23.07.2017	05:34	06:08	0:35	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
23.07.2017	05:34	06:06	0:33	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
24.07.2017	05:18	05:33	0:16	IP 05 Am Grünen Weg 1
24.07.2017	05:33	06:08	0:36	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
24.07.2017	05:33	06:07	0:35	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
25.07.2017	05:20	05:34	0:15	IP 05 Am Grünen Weg 1
25.07.2017	05:33	06:09	0:37	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
25.07.2017	05:33	06:07	0:35	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
26.07.2017	05:21	05:34	0:14	IP 05 Am Grünen Weg 1
26.07.2017	05:33	06:09	0:37	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
26.07.2017	05:32	06:08	0:37	IP 07 Gut Kirschbaum 6m

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
27.07.2017	05:22	05:33	0:12	IP 05 Am Grünen Weg 1
27.07.2017	05:32	06:09	0:38	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
27.07.2017	05:32	06:08	0:37	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
28.07.2017	05:23	05:33	0:11	IP 05 Am Grünen Weg 1
28.07.2017	05:32	06:09	0:38	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
28.07.2017	05:32	06:08	0:37	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
29.07.2017	05:25	05:33	0:09	IP 05 Am Grünen Weg 1
29.07.2017	05:32	06:10	0:39	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
29.07.2017	05:31	06:09	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
30.07.2017	05:26	05:33	0:08	IP 05 Am Grünen Weg 1
30.07.2017	05:32	06:10	0:39	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
30.07.2017	05:31	06:09	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
31.07.2017	05:27	05:32	0:06	IP 05 Am Grünen Weg 1
31.07.2017	05:31	06:10	0:40	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
31.07.2017	05:31	06:09	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
01.08.2017	05:29	05:31	0:03	IP 05 Am Grünen Weg 1
01.08.2017	05:31	06:10	0:40	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
01.08.2017	05:31	06:09	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
02.08.2017	05:30	05:31	0:02	IP 05 Am Grünen Weg 1
02.08.2017	05:31	06:10	0:40	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
02.08.2017	05:31	06:09	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
03.08.2017	05:31	06:10	0:40	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
03.08.2017	05:31	06:09	0:39	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
04.08.2017	05:33	06:09	0:37	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
04.08.2017	05:33	06:09	0:37	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
05.08.2017	05:34	06:09	0:36	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
05.08.2017	05:34	06:08	0:35	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
06.08.2017	05:36	06:09	0:34	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
06.08.2017	05:36	06:08	0:33	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
07.08.2017	05:37	06:08	0:32	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
07.08.2017	05:37	06:08	0:32	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
08.08.2017	05:38	06:08	0:31	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
08.08.2017	05:38	06:07	0:30	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
09.08.2017	05:40	06:07	0:28	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
09.08.2017	05:40	06:07	0:28	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
10.08.2017	05:41	06:06	0:26	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
10.08.2017	05:41	06:06	0:26	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
11.08.2017	05:43	06:05	0:23	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
11.08.2017	05:43	06:05	0:23	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
12.08.2017	05:44	06:04	0:21	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
12.08.2017	05:44	06:04	0:21	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
13.08.2017	05:45	06:03	0:19	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
13.08.2017	05:45	06:03	0:19	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
14.08.2017	05:47	06:02	0:16	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
14.08.2017	05:47	06:02	0:16	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
15.08.2017	05:48	06:00	0:13	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
15.08.2017	05:48	06:00	0:13	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
16.08.2017	05:50	05:57	0:08	IP 06 Gut Kirschbaum 2m

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
16.08.2017	05:50	05:58	0:09	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
17.08.2017	05:51	05:54	0:04	IP 06 Gut Kirschbaum 2m
17.08.2017	05:51	05:56	0:06	IP 07 Gut Kirschbaum 6m
06.09.2017	18:17	18:20	0:04	IP 18 Kaninsberg 20b
07.09.2017	18:13	18:23	0:11	IP 18 Kaninsberg 20b
08.09.2017	18:11	18:24	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
09.09.2017	18:10	18:25	0:16	IP 18 Kaninsberg 20b
10.09.2017	18:08	18:25	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
11.09.2017	18:08	18:26	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
12.09.2017	18:07	18:25	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
13.09.2017	18:07	18:25	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
14.09.2017	17:54	18:03	0:10	IP 17 Kaninsberg 8
14.09.2017	18:07	18:24	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
14.09.2017	18:03	18:05	0:03	IP 20 Steinstraße 9
15.09.2017	17:51	18:05	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
15.09.2017	18:07	18:23	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
15.09.2017	17:59	18:08	0:10	IP 20 Steinstraße 9
16.09.2017	17:50	18:06	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
16.09.2017	18:08	18:21	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
16.09.2017	17:57	18:10	0:14	IP 20 Steinstraße 9
17.09.2017	17:49	18:06	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
17.09.2017	18:09	18:19	0:11	IP 18 Kaninsberg 20b
17.09.2017	17:56	18:10	0:15	IP 20 Steinstraße 9
17.09.2017	17:51	17:54	0:04	IP 21 Bachstraße 6
18.09.2017	17:48	18:06	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
18.09.2017	18:11	18:16	0:06	IP 18 Kaninsberg 20b
18.09.2017	17:55	18:11	0:17	IP 20 Steinstraße 9
18.09.2017	17:47	17:57	0:11	IP 21 Bachstraße 6
19.09.2017	17:47	18:06	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
19.09.2017	17:54	18:10	0:17	IP 20 Steinstraße 9
19.09.2017	17:45	17:58	0:14	IP 21 Bachstraße 6
20.09.2017	17:47	18:05	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
20.09.2017	17:54	18:10	0:17	IP 20 Steinstraße 9
20.09.2017	17:44	17:59	0:16	IP 21 Bachstraße 6
21.09.2017	17:47	18:02	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
21.09.2017	17:54	18:09	0:16	IP 20 Steinstraße 9
21.09.2017	17:43	17:59	0:17	IP 21 Bachstraße 6
21.09.2017	17:44	17:49	0:06	IP 23 Hohlweg 13
22.09.2017	17:47	18:00	0:14	IP 17 Kaninsberg 8
22.09.2017	17:54	18:07	0:14	IP 20 Steinstraße 9
22.09.2017	17:42	17:59	0:18	IP 21 Bachstraße 6
22.09.2017	17:41	17:51	0:11	IP 23 Hohlweg 13
23.09.2017	17:36	17:41	0:06	IP 16 Thumstraße 34
23.09.2017	17:47	17:58	0:12	IP 17 Kaninsberg 8
23.09.2017	17:54	18:05	0:12	IP 20 Steinstraße 9
23.09.2017	17:41	17:59	0:19	IP 21 Bachstraße 6
23.09.2017	17:39	17:52	0:14	IP 23 Hohlweg 13
24.09.2017	17:33	17:44	0:12	IP 16 Thumstraße 34

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
24.09.2017	17:48	17:56	0:09	IP 17 Kaninsberg 8
24.09.2017	17:56	18:03	0:08	IP 20 Steinstraße 9
24.09.2017	17:41	17:58	0:18	IP 21 Bachstraße 6
24.09.2017	17:38	17:53	0:16	IP 23 Hohlweg 13
25.09.2017	17:31	17:45	0:15	IP 16 Thumstraße 34
25.09.2017	17:50	17:54	0:05	IP 17 Kaninsberg 8
25.09.2017	17:59	18:01	0:03	IP 20 Steinstraße 9
25.09.2017	17:41	17:55	0:15	IP 21 Bachstraße 6
25.09.2017	17:35	17:38	0:04	IP 22 Hohlweg 5
25.09.2017	17:37	17:53	0:17	IP 23 Hohlweg 13
26.09.2017	17:30	17:46	0:17	IP 16 Thumstraße 34
26.09.2017	17:42	17:53	0:12	IP 21 Bachstraße 6
26.09.2017	17:31	17:41	0:11	IP 22 Hohlweg 5
26.09.2017	17:36	17:53	0:18	IP 23 Hohlweg 13
27.09.2017	17:29	17:46	0:18	IP 16 Thumstraße 34
27.09.2017	17:42	17:51	0:10	IP 21 Bachstraße 6
27.09.2017	17:29	17:42	0:14	IP 22 Hohlweg 5
27.09.2017	17:36	17:53	0:18	IP 23 Hohlweg 13
28.09.2017	17:26	17:31	0:06	IP 15 Thumstraße 26
28.09.2017	17:28	17:46	0:19	IP 16 Thumstraße 34
28.09.2017	17:44	17:48	0:05	IP 21 Bachstraße 6
28.09.2017	17:28	17:43	0:16	IP 22 Hohlweg 5
28.09.2017	17:36	17:51	0:16	IP 23 Hohlweg 13
29.09.2017	17:23	17:33	0:11	IP 15 Thumstraße 26
29.09.2017	17:27	17:46	0:20	IP 16 Thumstraße 34
29.09.2017	17:27	17:43	0:17	IP 22 Hohlweg 5
29.09.2017	17:36	17:49	0:14	IP 23 Hohlweg 13
30.09.2017	17:21	17:35	0:15	IP 15 Thumstraße 26
30.09.2017	17:27	17:46	0:20	IP 16 Thumstraße 34
30.09.2017	17:26	17:43	0:18	IP 22 Hohlweg 5
30.09.2017	17:37	17:46	0:10	IP 23 Hohlweg 13
01.10.2017	17:21	17:23	0:03	IP 14 Thumstraße 27
01.10.2017	17:20	17:35	0:16	IP 15 Thumstraße 26
01.10.2017	17:27	17:44	0:18	IP 16 Thumstraße 34
01.10.2017	17:26	17:43	0:18	IP 22 Hohlweg 5
01.10.2017	17:39	17:44	0:06	IP 23 Hohlweg 13
02.10.2017	17:17	17:26	0:10	IP 14 Thumstraße 27
02.10.2017	17:19	17:36	0:18	IP 15 Thumstraße 26
02.10.2017	17:28	17:42	0:15	IP 16 Thumstraße 34
02.10.2017	17:26	17:42	0:17	IP 22 Hohlweg 5
03.10.2017	17:15	17:28	0:14	IP 14 Thumstraße 27
03.10.2017	17:18	17:36	0:19	IP 15 Thumstraße 26
03.10.2017	17:28	17:39	0:12	IP 16 Thumstraße 34
03.10.2017	17:26	17:42	0:17	IP 22 Hohlweg 5
04.10.2017	17:12	17:18	0:07	IP 13 Thumstraße 16
04.10.2017	17:13	17:28	0:16	IP 14 Thumstraße 27
04.10.2017	17:17	17:36	0:20	IP 15 Thumstraße 26
04.10.2017	17:30	17:37	0:08	IP 16 Thumstraße 34

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
04.10.2017	17:26	17:39	0:14	IP 22 Hohlweg 5
05.10.2017	17:09	17:21	0:13	IP 13 Thumstraße 16
05.10.2017	17:12	17:29	0:18	IP 14 Thumstraße 27
05.10.2017	17:17	17:35	0:19	IP 15 Thumstraße 26
05.10.2017	17:32	17:35	0:04	IP 16 Thumstraße 34
05.10.2017	17:27	17:37	0:11	IP 22 Hohlweg 5
06.10.2017	17:07	17:22	0:16	IP 13 Thumstraße 16
06.10.2017	17:11	17:29	0:19	IP 14 Thumstraße 27
06.10.2017	17:17	17:35	0:19	IP 15 Thumstraße 26
06.10.2017	17:29	17:34	0:06	IP 22 Hohlweg 5
07.10.2017	17:06	17:22	0:17	IP 13 Thumstraße 16
07.10.2017	17:11	17:29	0:19	IP 14 Thumstraße 27
07.10.2017	17:18	17:33	0:16	IP 15 Thumstraße 26
08.10.2017	17:05	17:23	0:19	IP 13 Thumstraße 16
08.10.2017	17:11	17:28	0:18	IP 14 Thumstraße 27
08.10.2017	17:19	17:31	0:13	IP 15 Thumstraße 26
09.10.2017	16:59	17:09	0:11	IP 12 Thumstraße 5
09.10.2017	17:05	17:23	0:19	IP 13 Thumstraße 16
09.10.2017	17:11	17:28	0:18	IP 14 Thumstraße 27
09.10.2017	17:20	17:28	0:09	IP 15 Thumstraße 26
10.10.2017	16:57	17:10	0:14	IP 12 Thumstraße 5
10.10.2017	17:04	17:22	0:19	IP 13 Thumstraße 16
10.10.2017	17:11	17:27	0:17	IP 14 Thumstraße 27
10.10.2017	17:23	17:26	0:04	IP 15 Thumstraße 26
11.10.2017	16:56	17:11	0:16	IP 12 Thumstraße 5
11.10.2017	17:04	17:22	0:19	IP 13 Thumstraße 16
11.10.2017	17:12	17:25	0:14	IP 14 Thumstraße 27
12.10.2017	16:55	17:12	0:18	IP 12 Thumstraße 5
12.10.2017	17:04	17:21	0:18	IP 13 Thumstraße 16
12.10.2017	17:13	17:23	0:11	IP 14 Thumstraße 27
13.10.2017	16:54	17:12	0:19	IP 12 Thumstraße 5
13.10.2017	17:05	17:20	0:16	IP 13 Thumstraße 16
13.10.2017	17:16	17:20	0:05	IP 14 Thumstraße 27
14.10.2017	16:54	17:12	0:19	IP 12 Thumstraße 5
14.10.2017	17:06	17:18	0:13	IP 13 Thumstraße 16
15.10.2017	16:53	17:12	0:20	IP 12 Thumstraße 5
15.10.2017	17:07	17:16	0:10	IP 13 Thumstraße 16
16.10.2017	16:54	17:11	0:18	IP 12 Thumstraße 5
16.10.2017	17:11	17:13	0:03	IP 13 Thumstraße 16
17.10.2017	16:54	17:10	0:17	IP 12 Thumstraße 5
18.10.2017	16:55	17:09	0:15	IP 12 Thumstraße 5
19.10.2017	16:56	17:08	0:13	IP 12 Thumstraße 5
20.10.2017	16:57	17:05	0:09	IP 12 Thumstraße 5
21.11.2017	10:09	10:15	0:07	IP 08 Gut Stein 1
21.11.2017	10:12	10:20	0:09	IP 09 Gut Stein 1a
22.11.2017	10:06	10:18	0:13	IP 08 Gut Stein 1
22.11.2017	10:10	10:23	0:14	IP 09 Gut Stein 1a
23.11.2017	10:04	10:20	0:17	IP 08 Gut Stein 1

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
23.11.2017	10:08	10:26	0:19	IP 09 Gut Stein 1a
24.11.2017	10:03	10:23	0:21	IP 08 Gut Stein 1
24.11.2017	10:07	10:29	0:23	IP 09 Gut Stein 1a
25.11.2017	10:02	10:25	0:24	IP 08 Gut Stein 1
25.11.2017	10:06	10:30	0:25	IP 09 Gut Stein 1a
26.11.2017	10:01	10:27	0:27	IP 08 Gut Stein 1
26.11.2017	10:05	10:32	0:28	IP 09 Gut Stein 1a
27.11.2017	10:00	10:28	0:29	IP 08 Gut Stein 1
27.11.2017	10:04	10:33	0:30	IP 09 Gut Stein 1a
28.11.2017	10:00	10:29	0:30	IP 08 Gut Stein 1
28.11.2017	10:04	10:34	0:31	IP 09 Gut Stein 1a
29.11.2017	09:59	10:30	0:32	IP 08 Gut Stein 1
29.11.2017	10:04	10:35	0:32	IP 09 Gut Stein 1a
30.11.2017	09:59	10:31	0:33	IP 08 Gut Stein 1
30.11.2017	10:03	10:36	0:34	IP 09 Gut Stein 1a
01.12.2017	09:59	10:32	0:34	IP 08 Gut Stein 1
01.12.2017	10:03	10:37	0:35	IP 09 Gut Stein 1a
02.12.2017	09:59	10:33	0:35	IP 08 Gut Stein 1
02.12.2017	10:03	10:38	0:36	IP 09 Gut Stein 1a
03.12.2017	09:59	10:34	0:36	IP 08 Gut Stein 1
03.12.2017	10:03	10:39	0:37	IP 09 Gut Stein 1a
04.12.2017	09:59	10:34	0:36	IP 08 Gut Stein 1
04.12.2017	10:03	10:39	0:37	IP 09 Gut Stein 1a
05.12.2017	09:59	10:35	0:37	IP 08 Gut Stein 1
05.12.2017	10:03	10:40	0:38	IP 09 Gut Stein 1a
06.12.2017	09:59	10:36	0:38	IP 08 Gut Stein 1
06.12.2017	10:03	10:41	0:39	IP 09 Gut Stein 1a
07.12.2017	09:59	10:36	0:38	IP 08 Gut Stein 1
07.12.2017	10:03	10:42	0:40	IP 09 Gut Stein 1a
08.12.2017	10:00	10:37	0:38	IP 08 Gut Stein 1
08.12.2017	10:04	10:42	0:39	IP 09 Gut Stein 1a
09.12.2017	10:00	10:38	0:39	IP 08 Gut Stein 1
09.12.2017	10:04	10:43	0:40	IP 09 Gut Stein 1a
10.12.2017	10:00	10:38	0:39	IP 08 Gut Stein 1
10.12.2017	10:04	10:43	0:40	IP 09 Gut Stein 1a
11.12.2017	10:00	10:39	0:40	IP 08 Gut Stein 1
11.12.2017	10:04	10:44	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
11.12.2017	12:22	12:35	0:14	IP 10 Zum Obsthof 2
12.12.2017	10:01	10:40	0:40	IP 08 Gut Stein 1
12.12.2017	10:05	10:45	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
12.12.2017	12:21	12:37	0:17	IP 10 Zum Obsthof 2
13.12.2017	10:01	10:40	0:40	IP 08 Gut Stein 1
13.12.2017	10:05	10:45	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
13.12.2017	12:21	12:38	0:18	IP 10 Zum Obsthof 2
14.12.2017	10:02	10:41	0:40	IP 08 Gut Stein 1
14.12.2017	10:05	10:46	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
14.12.2017	12:21	12:39	0:19	IP 10 Zum Obsthof 2
15.12.2017	10:02	10:41	0:40	IP 08 Gut Stein 1

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
15.12.2017	10:06	10:46	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
15.12.2017	12:21	12:40	0:20	IP 10 Zum Obsthof 2
16.12.2017	10:02	10:42	0:41	IP 08 Gut Stein 1
16.12.2017	10:06	10:47	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
16.12.2017	12:21	12:41	0:21	IP 10 Zum Obsthof 2
17.12.2017	10:03	10:42	0:40	IP 08 Gut Stein 1
17.12.2017	10:07	10:47	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
17.12.2017	12:21	12:42	0:22	IP 10 Zum Obsthof 2
18.12.2017	10:03	10:43	0:41	IP 08 Gut Stein 1
18.12.2017	10:07	10:48	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
18.12.2017	12:21	12:43	0:23	IP 10 Zum Obsthof 2
19.12.2017	10:04	10:43	0:40	IP 08 Gut Stein 1
19.12.2017	10:08	10:49	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
19.12.2017	12:22	12:44	0:23	IP 10 Zum Obsthof 2
20.12.2017	10:04	10:44	0:41	IP 08 Gut Stein 1
20.12.2017	10:08	10:49	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
20.12.2017	12:22	12:44	0:23	IP 10 Zum Obsthof 2
21.12.2017	10:05	10:44	0:40	IP 08 Gut Stein 1
21.12.2017	10:09	10:50	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
21.12.2017	12:22	12:45	0:24	IP 10 Zum Obsthof 2
22.12.2017	10:05	10:45	0:41	IP 08 Gut Stein 1
22.12.2017	10:09	10:50	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
22.12.2017	12:23	12:45	0:23	IP 10 Zum Obsthof 2
23.12.2017	10:06	10:45	0:40	IP 08 Gut Stein 1
23.12.2017	10:10	10:51	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
23.12.2017	12:23	12:46	0:24	IP 10 Zum Obsthof 2
24.12.2017	10:06	10:46	0:41	IP 08 Gut Stein 1
24.12.2017	10:10	10:51	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
24.12.2017	12:24	12:46	0:23	IP 10 Zum Obsthof 2
25.12.2017	10:07	10:46	0:40	IP 08 Gut Stein 1
25.12.2017	10:11	10:51	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
25.12.2017	12:25	12:46	0:22	IP 10 Zum Obsthof 2
26.12.2017	10:07	10:47	0:41	IP 08 Gut Stein 1
26.12.2017	10:11	10:52	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
26.12.2017	12:26	12:46	0:21	IP 10 Zum Obsthof 2
27.12.2017	10:08	10:47	0:40	IP 08 Gut Stein 1
27.12.2017	10:12	10:52	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
27.12.2017	12:27	12:47	0:21	IP 10 Zum Obsthof 2
28.12.2017	10:08	10:48	0:41	IP 08 Gut Stein 1
28.12.2017	10:12	10:53	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
28.12.2017	12:28	12:47	0:20	IP 10 Zum Obsthof 2
29.12.2017	10:09	10:48	0:40	IP 08 Gut Stein 1
29.12.2017	10:13	10:53	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
29.12.2017	12:29	12:46	0:18	IP 10 Zum Obsthof 2
30.12.2017	10:10	10:48	0:39	IP 08 Gut Stein 1
30.12.2017	10:13	10:54	0:42	IP 09 Gut Stein 1a
30.12.2017	12:30	12:46	0:17	IP 10 Zum Obsthof 2
31.12.2017	10:10	10:49	0:40	IP 08 Gut Stein 1

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
31.12.2017	10:14	10:54	0:41	IP 09 Gut Stein 1a
31.12.2017	12:31	12:46	0:16	IP 10 Zum Obsthof 2

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
07.02.2017	08:53	08:59	0:07	IP 29 Waldhaus 1 (2)
08.02.2017	08:48	09:04	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
09.02.2017	08:24	08:29	0:06	IP 12 Thumstraße 5
09.02.2017	08:51	08:53	0:03	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.02.2017	08:46	09:06	0:21	IP 29 Waldhaus 1 (2)
10.02.2017	08:22	08:32	0:11	IP 12 Thumstraße 5
10.02.2017	08:32	08:36	0:05	IP 26 Im Niederbusch 22
10.02.2017	08:45	08:59	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.02.2017	08:44	09:08	0:25	IP 29 Waldhaus 1 (2)
11.02.2017	08:20	08:33	0:14	IP 12 Thumstraße 5
11.02.2017	08:28	08:40	0:13	IP 26 Im Niederbusch 22
11.02.2017	08:42	09:02	0:21	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.02.2017	08:42	09:10	0:29	IP 29 Waldhaus 1 (2)
12.02.2017	08:18	08:34	0:17	IP 12 Thumstraße 5
12.02.2017	08:26	08:42	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
12.02.2017	08:40	09:04	0:25	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.02.2017	08:41	09:11	0:31	IP 29 Waldhaus 1 (2)
13.02.2017	08:18	08:35	0:18	IP 12 Thumstraße 5
13.02.2017	08:25	08:43	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
13.02.2017	08:38	09:06	0:29	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.02.2017	08:40	09:12	0:33	IP 29 Waldhaus 1 (2)
14.02.2017	08:17	08:35	0:19	IP 12 Thumstraße 5
14.02.2017	08:14	08:22	0:09	IP 13 Thumstraße 16
14.02.2017	08:24	08:44	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
14.02.2017	08:32	08:33	0:02	IP 27 Steinstraße 40
14.02.2017	08:37	09:07	0:31	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.02.2017	08:39	09:13	0:35	IP 29 Waldhaus 1 (2)
15.02.2017	08:17	08:36	0:20	IP 12 Thumstraße 5
15.02.2017	08:12	08:24	0:13	IP 13 Thumstraße 16
15.02.2017	08:15	08:17	0:03	IP 14 Thumstraße 27
15.02.2017	08:23	08:45	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
15.02.2017	08:26	08:38	0:13	IP 27 Steinstraße 40
15.02.2017	08:36	09:08	0:33	IP 28 Waldhaus 1 (1)
15.02.2017	08:38	09:14	0:37	IP 29 Waldhaus 1 (2)
16.02.2017	08:17	08:36	0:20	IP 12 Thumstraße 5
16.02.2017	08:10	08:25	0:16	IP 13 Thumstraße 16
16.02.2017	08:11	08:21	0:11	IP 14 Thumstraße 27
16.02.2017	08:22	08:46	0:25	IP 26 Im Niederbusch 22
16.02.2017	08:24	08:41	0:18	IP 27 Steinstraße 40
16.02.2017	08:35	09:09	0:35	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.02.2017	08:37	09:15	0:39	IP 29 Waldhaus 1 (2)
17.02.2017	08:17	08:35	0:19	IP 12 Thumstraße 5
17.02.2017	08:09	08:26	0:18	IP 13 Thumstraße 16
17.02.2017	08:09	08:22	0:14	IP 14 Thumstraße 27
17.02.2017	08:22	08:24	0:03	IP 25 Bachstraße 27
17.02.2017	08:22	08:46	0:25	IP 26 Im Niederbusch 22
17.02.2017	08:22	08:43	0:22	IP 27 Steinstraße 40
17.02.2017	08:34	09:10	0:37	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
17.02.2017	08:36	09:15	0:40	IP 29 Waldhaus 1 (2)
18.02.2017	08:17	08:35	0:19	IP 12 Thumstraße 5
18.02.2017	08:08	08:27	0:20	IP 13 Thumstraße 16
18.02.2017	08:07	08:24	0:18	IP 14 Thumstraße 27
18.02.2017	08:17	08:28	0:12	IP 25 Bachstraße 27
18.02.2017	08:21	08:46	0:26	IP 26 Im Niederbusch 22
18.02.2017	08:20	08:44	0:25	IP 27 Steinstraße 40
18.02.2017	08:33	09:10	0:38	IP 28 Waldhaus 1 (1)
18.02.2017	08:36	09:16	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
19.02.2017	08:17	08:34	0:18	IP 12 Thumstraße 5
19.02.2017	08:08	08:27	0:20	IP 13 Thumstraße 16
19.02.2017	08:06	08:24	0:19	IP 14 Thumstraße 27
19.02.2017	08:14	08:30	0:17	IP 25 Bachstraße 27
19.02.2017	08:21	08:46	0:26	IP 26 Im Niederbusch 22
19.02.2017	08:19	08:45	0:27	IP 27 Steinstraße 40
19.02.2017	08:32	09:11	0:40	IP 28 Waldhaus 1 (1)
19.02.2017	08:36	09:16	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
20.02.2017	08:18	08:33	0:16	IP 12 Thumstraße 5
20.02.2017	08:08	08:27	0:20	IP 13 Thumstraße 16
20.02.2017	08:06	08:25	0:20	IP 14 Thumstraße 27
20.02.2017	08:02	08:11	0:10	IP 15 Thumstraße 26
20.02.2017	08:13	08:32	0:20	IP 25 Bachstraße 27
20.02.2017	08:21	08:46	0:26	IP 26 Im Niederbusch 22
20.02.2017	08:18	08:46	0:29	IP 27 Steinstraße 40
20.02.2017	08:32	09:11	0:40	IP 28 Waldhaus 1 (1)
20.02.2017	08:35	09:16	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
21.02.2017	08:20	08:32	0:13	IP 12 Thumstraße 5
21.02.2017	08:08	08:27	0:20	IP 13 Thumstraße 16
21.02.2017	08:05	08:25	0:21	IP 14 Thumstraße 27
21.02.2017	08:00	08:13	0:14	IP 15 Thumstraße 26
21.02.2017	08:04	08:11	0:08	IP 22 Hohlweg 5
21.02.2017	08:11	08:33	0:23	IP 25 Bachstraße 27
21.02.2017	08:21	08:46	0:26	IP 26 Im Niederbusch 22
21.02.2017	08:17	08:46	0:30	IP 27 Steinstraße 40
21.02.2017	08:31	09:12	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
21.02.2017	08:35	09:16	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
22.02.2017	08:22	08:30	0:09	IP 12 Thumstraße 5
22.02.2017	08:08	08:27	0:20	IP 13 Thumstraße 16
22.02.2017	08:05	08:25	0:21	IP 14 Thumstraße 27
22.02.2017	07:58	08:14	0:17	IP 15 Thumstraße 26
22.02.2017	08:01	08:14	0:14	IP 22 Hohlweg 5
22.02.2017	08:10	08:34	0:25	IP 25 Bachstraße 27
22.02.2017	08:22	08:45	0:24	IP 26 Im Niederbusch 22
22.02.2017	08:16	08:47	0:32	IP 27 Steinstraße 40
22.02.2017	08:31	09:12	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
22.02.2017	08:35	09:16	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
23.02.2017	08:08	08:26	0:19	IP 13 Thumstraße 16
23.02.2017	08:05	08:25	0:21	IP 14 Thumstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
23.02.2017	07:57	08:15	0:19	IP 15 Thumstraße 26
23.02.2017	07:59	08:15	0:17	IP 22 Hohlweg 5
23.02.2017	08:10	08:34	0:25	IP 25 Bachstraße 27
23.02.2017	08:22	08:44	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
23.02.2017	08:16	08:47	0:32	IP 27 Steinstraße 40
23.02.2017	08:31	09:12	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
23.02.2017	08:35	09:16	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
24.02.2017	08:09	08:25	0:17	IP 13 Thumstraße 16
24.02.2017	08:05	08:25	0:21	IP 14 Thumstraße 27
24.02.2017	07:57	08:16	0:20	IP 15 Thumstraße 26
24.02.2017	07:58	08:17	0:20	IP 22 Hohlweg 5
24.02.2017	08:09	08:35	0:27	IP 25 Bachstraße 27
24.02.2017	08:23	08:43	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22
24.02.2017	08:16	08:47	0:32	IP 27 Steinstraße 40
24.02.2017	08:30	09:12	0:43	IP 28 Waldhaus 1 (1)
24.02.2017	08:35	09:15	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
25.02.2017	08:10	08:24	0:15	IP 13 Thumstraße 16
25.02.2017	08:05	08:24	0:20	IP 14 Thumstraße 27
25.02.2017	07:56	08:16	0:21	IP 15 Thumstraße 26
25.02.2017	07:57	08:17	0:21	IP 22 Hohlweg 5
25.02.2017	08:09	08:35	0:27	IP 25 Bachstraße 27
25.02.2017	08:24	08:42	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
25.02.2017	08:15	08:47	0:33	IP 27 Steinstraße 40
25.02.2017	08:30	09:11	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
25.02.2017	08:35	09:15	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
26.02.2017	08:11	08:22	0:12	IP 13 Thumstraße 16
26.02.2017	08:06	08:23	0:18	IP 14 Thumstraße 27
26.02.2017	07:56	08:16	0:21	IP 15 Thumstraße 26
26.02.2017	07:51	07:56	0:06	IP 16 Thumstraße 34
26.02.2017	07:56	08:18	0:23	IP 22 Hohlweg 5
26.02.2017	07:57	08:07	0:11	IP 23 Hohlweg 13
26.02.2017	08:00	08:05	0:06	IP 24 Steinstraße 28
26.02.2017	08:08	08:35	0:28	IP 25 Bachstraße 27
26.02.2017	08:26	08:40	0:15	IP 26 Im Niederbusch 22
26.02.2017	08:15	08:47	0:33	IP 27 Steinstraße 40
26.02.2017	08:30	09:11	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.02.2017	08:35	09:14	0:40	IP 29 Waldhaus 1 (2)
27.02.2017	08:14	08:19	0:06	IP 13 Thumstraße 16
27.02.2017	08:07	08:22	0:16	IP 14 Thumstraße 27
27.02.2017	07:55	08:16	0:22	IP 15 Thumstraße 26
27.02.2017	07:48	07:59	0:12	IP 16 Thumstraße 34
27.02.2017	07:56	08:18	0:23	IP 22 Hohlweg 5
27.02.2017	07:54	08:09	0:16	IP 23 Hohlweg 13
27.02.2017	07:56	08:09	0:14	IP 24 Steinstraße 28
27.02.2017	08:08	08:34	0:27	IP 25 Bachstraße 27
27.02.2017	08:28	08:37	0:10	IP 26 Im Niederbusch 22
27.02.2017	08:15	08:46	0:32	IP 27 Steinstraße 40
27.02.2017	08:30	09:10	0:41	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
27.02.2017	08:35	09:14	0:40	IP 29 Waldhaus 1 (2)
28.02.2017	08:08	08:20	0:13	IP 14 Thumstraße 27
28.02.2017	07:55	08:15	0:21	IP 15 Thumstraße 26
28.02.2017	07:46	08:01	0:16	IP 16 Thumstraße 34
28.02.2017	07:56	08:18	0:23	IP 22 Hohlweg 5
28.02.2017	07:53	08:11	0:19	IP 23 Hohlweg 13
28.02.2017	07:53	08:11	0:19	IP 24 Steinstraße 28
28.02.2017	08:08	08:34	0:27	IP 25 Bachstraße 27
28.02.2017	08:15	08:46	0:32	IP 27 Steinstraße 40
28.02.2017	08:31	09:10	0:40	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.02.2017	08:36	09:13	0:38	IP 29 Waldhaus 1 (2)
01.03.2017	08:11	08:17	0:07	IP 14 Thumstraße 27
01.03.2017	07:56	08:15	0:20	IP 15 Thumstraße 26
01.03.2017	07:45	08:02	0:18	IP 16 Thumstraße 34
01.03.2017	07:55	08:17	0:23	IP 22 Hohlweg 5
01.03.2017	07:51	08:12	0:22	IP 23 Hohlweg 13
01.03.2017	07:51	08:12	0:22	IP 24 Steinstraße 28
01.03.2017	08:08	08:33	0:26	IP 25 Bachstraße 27
01.03.2017	08:16	08:45	0:30	IP 27 Steinstraße 40
01.03.2017	08:31	09:09	0:39	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.03.2017	08:37	09:12	0:36	IP 29 Waldhaus 1 (2)
02.03.2017	07:56	08:14	0:19	IP 15 Thumstraße 26
02.03.2017	07:44	08:02	0:19	IP 16 Thumstraße 34
02.03.2017	07:56	08:17	0:22	IP 22 Hohlweg 5
02.03.2017	07:50	08:12	0:23	IP 23 Hohlweg 13
02.03.2017	07:50	08:13	0:24	IP 24 Steinstraße 28
02.03.2017	08:09	08:33	0:25	IP 25 Bachstraße 27
02.03.2017	08:16	08:44	0:29	IP 27 Steinstraße 40
02.03.2017	08:32	09:08	0:37	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.03.2017	08:37	09:11	0:35	IP 29 Waldhaus 1 (2)
03.03.2017	07:57	08:12	0:16	IP 15 Thumstraße 26
03.03.2017	07:43	08:02	0:20	IP 16 Thumstraße 34
03.03.2017	07:56	08:16	0:21	IP 22 Hohlweg 5
03.03.2017	07:50	08:12	0:23	IP 23 Hohlweg 13
03.03.2017	07:49	08:14	0:26	IP 24 Steinstraße 28
03.03.2017	08:09	08:32	0:24	IP 25 Bachstraße 27
03.03.2017	08:17	08:43	0:27	IP 27 Steinstraße 40
03.03.2017	08:32	09:07	0:36	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.03.2017	08:38	09:09	0:32	IP 29 Waldhaus 1 (2)
04.03.2017	07:59	08:10	0:12	IP 15 Thumstraße 26
04.03.2017	07:42	08:03	0:22	IP 16 Thumstraße 34
04.03.2017	07:42	07:49	0:08	IP 21 Bachstraße 6
04.03.2017	07:56	08:15	0:20	IP 22 Hohlweg 5
04.03.2017	07:49	08:13	0:25	IP 23 Hohlweg 13
04.03.2017	07:48	08:14	0:27	IP 24 Steinstraße 28
04.03.2017	08:10	08:30	0:21	IP 25 Bachstraße 27
04.03.2017	08:18	08:42	0:25	IP 27 Steinstraße 40
04.03.2017	08:33	09:06	0:34	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
04.03.2017	08:40	09:06	0:27	IP 29 Waldhaus 1 (2)
05.03.2017	08:01	08:07	0:07	IP 15 Thumstraße 26
05.03.2017	07:42	08:02	0:21	IP 16 Thumstraße 34
05.03.2017	07:39	07:52	0:14	IP 21 Bachstraße 6
05.03.2017	07:57	08:14	0:18	IP 22 Hohlweg 5
05.03.2017	07:49	08:12	0:24	IP 23 Hohlweg 13
05.03.2017	07:47	08:15	0:29	IP 24 Steinstraße 28
05.03.2017	08:12	08:28	0:17	IP 25 Bachstraße 27
05.03.2017	08:19	08:40	0:22	IP 27 Steinstraße 40
05.03.2017	08:34	09:04	0:31	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.03.2017	08:41	09:04	0:24	IP 29 Waldhaus 1 (2)
06.03.2017	07:42	08:02	0:21	IP 16 Thumstraße 34
06.03.2017	07:37	07:53	0:17	IP 21 Bachstraße 6
06.03.2017	07:59	08:12	0:14	IP 22 Hohlweg 5
06.03.2017	07:48	08:12	0:25	IP 23 Hohlweg 13
06.03.2017	07:47	08:15	0:29	IP 24 Steinstraße 28
06.03.2017	08:14	08:26	0:13	IP 25 Bachstraße 27
06.03.2017	08:21	08:37	0:17	IP 27 Steinstraße 40
06.03.2017	08:35	09:02	0:28	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.03.2017	08:44	09:01	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
07.03.2017	07:42	08:01	0:20	IP 16 Thumstraße 34
07.03.2017	07:37	07:42	0:06	IP 20 Steinstraße 9
07.03.2017	07:36	07:54	0:19	IP 21 Bachstraße 6
07.03.2017	08:01	08:09	0:09	IP 22 Hohlweg 5
07.03.2017	07:49	08:12	0:24	IP 23 Hohlweg 13
07.03.2017	07:46	08:15	0:30	IP 24 Steinstraße 28
07.03.2017	08:18	08:21	0:04	IP 25 Bachstraße 27
07.03.2017	08:23	08:35	0:13	IP 27 Steinstraße 40
07.03.2017	08:37	08:59	0:23	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.03.2017	08:47	08:59	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
08.03.2017	07:43	08:00	0:18	IP 16 Thumstraße 34
08.03.2017	07:33	07:45	0:13	IP 20 Steinstraße 9
08.03.2017	07:35	07:55	0:21	IP 21 Bachstraße 6
08.03.2017	07:49	08:11	0:23	IP 23 Hohlweg 13
08.03.2017	07:46	08:14	0:29	IP 24 Steinstraße 28
08.03.2017	08:39	08:56	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.03.2017	07:43	07:59	0:17	IP 16 Thumstraße 34
09.03.2017	07:29	07:34	0:06	IP 17 Kaninsberg 8
09.03.2017	07:30	07:47	0:18	IP 20 Steinstraße 9
09.03.2017	07:34	07:55	0:22	IP 21 Bachstraße 6
09.03.2017	07:49	08:10	0:22	IP 23 Hohlweg 13
09.03.2017	07:46	08:14	0:29	IP 24 Steinstraße 28
09.03.2017	08:43	08:53	0:11	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.03.2017	07:45	07:57	0:13	IP 16 Thumstraße 34
10.03.2017	07:25	07:37	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
10.03.2017	07:29	07:48	0:20	IP 20 Steinstraße 9
10.03.2017	07:33	07:55	0:23	IP 21 Bachstraße 6
10.03.2017	07:50	08:09	0:20	IP 23 Hohlweg 13

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
10.03.2017	07:46	08:13	0:28	IP 24 Steinstraße 28
11.03.2017	07:47	07:54	0:08	IP 16 Thumstraße 34
11.03.2017	07:23	07:38	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
11.03.2017	07:27	07:49	0:23	IP 20 Steinstraße 9
11.03.2017	07:33	07:55	0:23	IP 21 Bachstraße 6
11.03.2017	07:51	08:07	0:17	IP 23 Hohlweg 13
11.03.2017	07:47	08:13	0:27	IP 24 Steinstraße 28
12.03.2017	07:22	07:39	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
12.03.2017	07:26	07:50	0:25	IP 20 Steinstraße 9
12.03.2017	07:33	07:55	0:23	IP 21 Bachstraße 6
12.03.2017	07:53	08:04	0:12	IP 23 Hohlweg 13
12.03.2017	07:47	08:11	0:25	IP 24 Steinstraße 28
13.03.2017	07:21	07:40	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
13.03.2017	07:26	07:50	0:25	IP 20 Steinstraße 9
13.03.2017	07:33	07:54	0:22	IP 21 Bachstraße 6
13.03.2017	07:58	07:59	0:02	IP 23 Hohlweg 13
13.03.2017	07:48	08:10	0:23	IP 24 Steinstraße 28
14.03.2017	07:20	07:40	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
14.03.2017	07:25	07:50	0:26	IP 20 Steinstraße 9
14.03.2017	07:33	07:53	0:21	IP 21 Bachstraße 6
14.03.2017	07:49	08:08	0:20	IP 24 Steinstraße 28
15.03.2017	07:19	07:40	0:22	IP 17 Kaninsberg 8
15.03.2017	07:25	07:50	0:26	IP 20 Steinstraße 9
15.03.2017	07:34	07:52	0:19	IP 21 Bachstraße 6
15.03.2017	07:51	08:06	0:16	IP 24 Steinstraße 28
16.03.2017	07:19	07:40	0:22	IP 17 Kaninsberg 8
16.03.2017	07:24	07:49	0:26	IP 20 Steinstraße 9
16.03.2017	07:35	07:50	0:16	IP 21 Bachstraße 6
16.03.2017	07:53	08:03	0:11	IP 24 Steinstraße 28
17.03.2017	07:19	07:39	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
17.03.2017	07:15	07:24	0:10	IP 19 Thumstraße 73
17.03.2017	07:24	07:49	0:26	IP 20 Steinstraße 9
17.03.2017	07:36	07:48	0:13	IP 21 Bachstraße 6
18.03.2017	07:19	07:38	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
18.03.2017	07:07	07:16	0:10	IP 18 Kaninsberg 20b
18.03.2017	07:11	07:27	0:17	IP 19 Thumstraße 73
18.03.2017	07:25	07:48	0:24	IP 20 Steinstraße 9
18.03.2017	07:39	07:45	0:07	IP 21 Bachstraße 6
19.03.2017	07:20	07:37	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
19.03.2017	07:05	07:18	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
19.03.2017	07:09	07:28	0:20	IP 19 Thumstraße 73
19.03.2017	07:25	07:47	0:23	IP 20 Steinstraße 9
20.03.2017	07:21	07:36	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
20.03.2017	07:03	07:20	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
20.03.2017	07:08	07:29	0:22	IP 19 Thumstraße 73
20.03.2017	07:26	07:46	0:21	IP 20 Steinstraße 9
21.03.2017	07:22	07:34	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
21.03.2017	07:01	07:20	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
21.03.2017	07:06	07:30	0:25	IP 19 Thumstraße 73
21.03.2017	07:27	07:44	0:18	IP 20 Steinstraße 9
22.03.2017	07:25	07:30	0:06	IP 17 Kaninsberg 8
22.03.2017	07:00	07:21	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
22.03.2017	07:05	07:30	0:26	IP 19 Thumstraße 73
22.03.2017	07:29	07:42	0:14	IP 20 Steinstraße 9
23.03.2017	06:59	07:21	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
23.03.2017	07:05	07:30	0:26	IP 19 Thumstraße 73
23.03.2017	07:32	07:38	0:07	IP 20 Steinstraße 9
24.03.2017	06:59	07:21	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
24.03.2017	07:04	07:30	0:27	IP 19 Thumstraße 73
25.03.2017	06:59	07:21	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
25.03.2017	07:04	07:30	0:27	IP 19 Thumstraße 73
26.03.2017	06:58	07:20	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
26.03.2017	07:03	07:30	0:28	IP 19 Thumstraße 73
27.03.2017	06:59	07:20	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
27.03.2017	07:03	07:29	0:27	IP 19 Thumstraße 73
28.03.2017	06:59	07:19	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
28.03.2017	07:03	07:29	0:27	IP 19 Thumstraße 73
29.03.2017	06:59	07:17	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
29.03.2017	07:04	07:28	0:25	IP 19 Thumstraße 73
30.03.2017	07:01	07:16	0:16	IP 18 Kaninsberg 20b
30.03.2017	07:04	07:27	0:24	IP 19 Thumstraße 73
31.03.2017	07:02	07:13	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
31.03.2017	07:05	07:25	0:21	IP 19 Thumstraße 73
01.04.2017	07:06	07:09	0:04	IP 18 Kaninsberg 20b
01.04.2017	07:06	07:23	0:18	IP 19 Thumstraße 73
02.04.2017	07:08	07:21	0:14	IP 19 Thumstraße 73
03.04.2017	07:13	07:16	0:04	IP 19 Thumstraße 73
09.09.2017	07:04	07:13	0:10	IP 19 Thumstraße 73
10.09.2017	07:01	07:15	0:15	IP 19 Thumstraße 73
11.09.2017	06:56	07:04	0:09	IP 18 Kaninsberg 20b
11.09.2017	06:58	07:16	0:19	IP 19 Thumstraße 73
12.09.2017	06:53	07:06	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
12.09.2017	06:57	07:18	0:22	IP 19 Thumstraße 73
13.09.2017	06:51	07:08	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
13.09.2017	06:55	07:18	0:24	IP 19 Thumstraße 73
14.09.2017	06:50	07:09	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
14.09.2017	06:54	07:19	0:26	IP 19 Thumstraße 73
15.09.2017	06:49	07:09	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
15.09.2017	06:53	07:19	0:27	IP 19 Thumstraße 73
16.09.2017	06:48	07:09	0:22	IP 18 Kaninsberg 20b
16.09.2017	06:53	07:19	0:27	IP 19 Thumstraße 73
17.09.2017	06:47	07:09	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
17.09.2017	06:52	07:19	0:28	IP 19 Thumstraße 73
18.09.2017	06:47	07:09	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
18.09.2017	06:52	07:18	0:27	IP 19 Thumstraße 73
19.09.2017	06:46	07:09	0:24	IP 18 Kaninsberg 20b

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
19.09.2017	06:52	07:18	0:27	IP 19 Thumstraße 73
20.09.2017	06:46	07:08	0:23	IP 18 Kaninsberg 20b
20.09.2017	06:52	07:17	0:26	IP 19 Thumstraße 73
20.09.2017	07:17	07:26	0:10	IP 20 Steinstraße 9
21.09.2017	07:10	07:18	0:09	IP 17 Kaninsberg 8
21.09.2017	06:47	07:07	0:21	IP 18 Kaninsberg 20b
21.09.2017	06:52	07:16	0:25	IP 19 Thumstraße 73
21.09.2017	07:14	07:28	0:15	IP 20 Steinstraße 9
22.09.2017	07:07	07:20	0:14	IP 17 Kaninsberg 8
22.09.2017	06:47	07:06	0:20	IP 18 Kaninsberg 20b
22.09.2017	06:52	07:15	0:24	IP 19 Thumstraße 73
22.09.2017	07:12	07:30	0:19	IP 20 Steinstraße 9
23.09.2017	07:05	07:21	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
23.09.2017	06:48	07:04	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
23.09.2017	06:53	07:14	0:22	IP 19 Thumstraße 73
23.09.2017	07:10	07:31	0:22	IP 20 Steinstraße 9
24.09.2017	07:04	07:22	0:19	IP 17 Kaninsberg 8
24.09.2017	06:49	07:02	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
24.09.2017	06:54	07:12	0:19	IP 19 Thumstraße 73
24.09.2017	07:09	07:32	0:24	IP 20 Steinstraße 9
25.09.2017	07:03	07:22	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
25.09.2017	06:52	06:59	0:08	IP 18 Kaninsberg 20b
25.09.2017	06:56	07:10	0:15	IP 19 Thumstraße 73
25.09.2017	07:08	07:32	0:25	IP 20 Steinstraße 9
25.09.2017	07:22	07:29	0:08	IP 21 Bachstraße 6
26.09.2017	07:02	07:22	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
26.09.2017	06:58	07:06	0:09	IP 19 Thumstraße 73
26.09.2017	07:07	07:32	0:26	IP 20 Steinstraße 9
26.09.2017	07:19	07:31	0:13	IP 21 Bachstraße 6
27.09.2017	07:02	07:22	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
27.09.2017	07:07	07:32	0:26	IP 20 Steinstraße 9
27.09.2017	07:17	07:33	0:17	IP 21 Bachstraße 6
27.09.2017	07:35	07:46	0:12	IP 24 Steinstraße 28
28.09.2017	07:01	07:22	0:22	IP 17 Kaninsberg 8
28.09.2017	07:06	07:31	0:26	IP 20 Steinstraße 9
28.09.2017	07:15	07:34	0:20	IP 21 Bachstraße 6
28.09.2017	07:32	07:48	0:17	IP 24 Steinstraße 28
29.09.2017	07:01	07:21	0:21	IP 17 Kaninsberg 8
29.09.2017	07:06	07:31	0:26	IP 20 Steinstraße 9
29.09.2017	07:14	07:34	0:21	IP 21 Bachstraße 6
29.09.2017	07:30	07:50	0:21	IP 24 Steinstraße 28
30.09.2017	07:01	07:20	0:20	IP 17 Kaninsberg 8
30.09.2017	07:06	07:30	0:25	IP 20 Steinstraße 9
30.09.2017	07:13	07:35	0:23	IP 21 Bachstraße 6
30.09.2017	07:37	07:41	0:05	IP 23 Hohlweg 13
30.09.2017	07:28	07:51	0:24	IP 24 Steinstraße 28
01.10.2017	07:02	07:19	0:18	IP 17 Kaninsberg 8
01.10.2017	07:06	07:29	0:24	IP 20 Steinstraße 9

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.10.2017	07:13	07:34	0:22	IP 21 Bachstraße 6
01.10.2017	07:33	07:45	0:13	IP 23 Hohlweg 13
01.10.2017	07:27	07:52	0:26	IP 24 Steinstraße 28
02.10.2017	07:26	07:34	0:09	IP 16 Thumstraße 34
02.10.2017	07:03	07:17	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
02.10.2017	07:07	07:28	0:22	IP 20 Steinstraße 9
02.10.2017	07:12	07:34	0:23	IP 21 Bachstraße 6
02.10.2017	07:30	07:46	0:17	IP 23 Hohlweg 13
02.10.2017	07:26	07:52	0:27	IP 24 Steinstraße 28
03.10.2017	07:23	07:36	0:14	IP 16 Thumstraße 34
03.10.2017	07:04	07:15	0:12	IP 17 Kaninsberg 8
03.10.2017	07:08	07:27	0:20	IP 20 Steinstraße 9
03.10.2017	07:12	07:34	0:23	IP 21 Bachstraße 6
03.10.2017	07:29	07:48	0:20	IP 23 Hohlweg 13
03.10.2017	07:25	07:52	0:28	IP 24 Steinstraße 28
04.10.2017	07:22	07:37	0:16	IP 16 Thumstraße 34
04.10.2017	07:07	07:12	0:06	IP 17 Kaninsberg 8
04.10.2017	07:09	07:25	0:17	IP 20 Steinstraße 9
04.10.2017	07:12	07:33	0:22	IP 21 Bachstraße 6
04.10.2017	07:27	07:48	0:22	IP 23 Hohlweg 13
04.10.2017	07:24	07:52	0:29	IP 24 Steinstraße 28
04.10.2017	08:20	08:32	0:13	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.10.2017	07:20	07:38	0:19	IP 16 Thumstraße 34
05.10.2017	07:11	07:23	0:13	IP 20 Steinstraße 9
05.10.2017	07:12	07:32	0:21	IP 21 Bachstraße 6
05.10.2017	07:26	07:49	0:24	IP 23 Hohlweg 13
05.10.2017	07:24	07:52	0:29	IP 24 Steinstraße 28
05.10.2017	08:17	08:35	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.10.2017	07:19	07:38	0:20	IP 16 Thumstraße 34
06.10.2017	07:15	07:18	0:04	IP 20 Steinstraße 9
06.10.2017	07:13	07:31	0:19	IP 21 Bachstraße 6
06.10.2017	07:38	07:47	0:10	IP 22 Hohlweg 5
06.10.2017	07:26	07:49	0:24	IP 23 Hohlweg 13
06.10.2017	07:24	07:52	0:29	IP 24 Steinstraße 28
06.10.2017	07:54	08:00	0:07	IP 25 Bachstraße 27
06.10.2017	08:00	08:12	0:13	IP 27 Steinstraße 40
06.10.2017	08:14	08:37	0:24	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.10.2017	08:23	08:36	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
07.10.2017	07:19	07:39	0:21	IP 16 Thumstraße 34
07.10.2017	07:14	07:30	0:17	IP 21 Bachstraße 6
07.10.2017	07:35	07:49	0:15	IP 22 Hohlweg 5
07.10.2017	07:25	07:49	0:25	IP 23 Hohlweg 13
07.10.2017	07:23	07:51	0:29	IP 24 Steinstraße 28
07.10.2017	07:50	08:03	0:14	IP 25 Bachstraße 27
07.10.2017	07:57	08:14	0:18	IP 27 Steinstraße 40
07.10.2017	08:12	08:39	0:28	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.10.2017	08:20	08:38	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
08.10.2017	07:37	07:44	0:08	IP 15 Thumstraße 26

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
08.10.2017	07:18	07:38	0:21	IP 16 Thumstraße 34
08.10.2017	07:15	07:28	0:14	IP 21 Bachstraße 6
08.10.2017	07:33	07:50	0:18	IP 22 Hohlweg 5
08.10.2017	07:25	07:48	0:24	IP 23 Hohlweg 13
08.10.2017	07:23	07:51	0:29	IP 24 Steinstraße 28
08.10.2017	07:47	08:04	0:18	IP 25 Bachstraße 27
08.10.2017	07:55	08:16	0:22	IP 27 Steinstraße 40
08.10.2017	08:10	08:41	0:32	IP 28 Waldhaus 1 (1)
08.10.2017	08:17	08:40	0:24	IP 29 Waldhaus 1 (2)
09.10.2017	07:34	07:46	0:13	IP 15 Thumstraße 26
09.10.2017	07:18	07:38	0:21	IP 16 Thumstraße 34
09.10.2017	07:18	07:24	0:07	IP 21 Bachstraße 6
09.10.2017	07:32	07:51	0:20	IP 22 Hohlweg 5
09.10.2017	07:25	07:48	0:24	IP 23 Hohlweg 13
09.10.2017	07:24	07:50	0:27	IP 24 Steinstraße 28
09.10.2017	07:46	08:06	0:21	IP 25 Bachstraße 27
09.10.2017	07:53	08:18	0:26	IP 27 Steinstraße 40
09.10.2017	08:08	08:42	0:35	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.10.2017	08:15	08:42	0:28	IP 29 Waldhaus 1 (2)
10.10.2017	07:32	07:48	0:17	IP 15 Thumstraße 26
10.10.2017	07:18	07:38	0:21	IP 16 Thumstraße 34
10.10.2017	07:31	07:51	0:21	IP 22 Hohlweg 5
10.10.2017	07:25	07:47	0:23	IP 23 Hohlweg 13
10.10.2017	07:24	07:49	0:26	IP 24 Steinstraße 28
10.10.2017	07:44	08:07	0:24	IP 25 Bachstraße 27
10.10.2017	07:52	08:18	0:27	IP 27 Steinstraße 40
10.10.2017	08:07	08:42	0:36	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.10.2017	08:13	08:44	0:32	IP 29 Waldhaus 1 (2)
11.10.2017	07:31	07:48	0:18	IP 15 Thumstraße 26
11.10.2017	07:18	07:37	0:20	IP 16 Thumstraße 34
11.10.2017	07:30	07:52	0:23	IP 22 Hohlweg 5
11.10.2017	07:25	07:47	0:23	IP 23 Hohlweg 13
11.10.2017	07:25	07:48	0:24	IP 24 Steinstraße 28
11.10.2017	07:43	08:07	0:25	IP 25 Bachstraße 27
11.10.2017	07:51	08:19	0:29	IP 27 Steinstraße 40
11.10.2017	08:06	08:43	0:38	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.10.2017	08:12	08:45	0:34	IP 29 Waldhaus 1 (2)
12.10.2017	07:45	07:51	0:07	IP 14 Thumstraße 27
12.10.2017	07:30	07:49	0:20	IP 15 Thumstraße 26
12.10.2017	07:19	07:36	0:18	IP 16 Thumstraße 34
12.10.2017	07:30	07:52	0:23	IP 22 Hohlweg 5
12.10.2017	07:25	07:46	0:22	IP 23 Hohlweg 13
12.10.2017	07:26	07:46	0:21	IP 24 Steinstraße 28
12.10.2017	07:42	08:08	0:27	IP 25 Bachstraße 27
12.10.2017	07:50	08:19	0:30	IP 27 Steinstraße 40
12.10.2017	08:05	08:43	0:39	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.10.2017	08:11	08:46	0:36	IP 29 Waldhaus 1 (2)
13.10.2017	07:42	07:54	0:13	IP 14 Thumstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
13.10.2017	07:29	07:49	0:21	IP 15 Thumstraße 26
13.10.2017	07:20	07:34	0:15	IP 16 Thumstraße 34
13.10.2017	07:29	07:51	0:23	IP 22 Hohlweg 5
13.10.2017	07:26	07:44	0:19	IP 23 Hohlweg 13
13.10.2017	07:27	07:45	0:19	IP 24 Steinstraße 28
13.10.2017	07:42	08:08	0:27	IP 25 Bachstraße 27
13.10.2017	07:49	08:20	0:32	IP 27 Steinstraße 40
13.10.2017	08:04	08:44	0:41	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.10.2017	08:10	08:47	0:38	IP 29 Waldhaus 1 (2)
14.10.2017	07:47	07:52	0:06	IP 13 Thumstraße 16
14.10.2017	07:40	07:55	0:16	IP 14 Thumstraße 27
14.10.2017	07:29	07:49	0:21	IP 15 Thumstraße 26
14.10.2017	07:21	07:32	0:12	IP 16 Thumstraße 34
14.10.2017	07:29	07:51	0:23	IP 22 Hohlweg 5
14.10.2017	07:27	07:43	0:17	IP 23 Hohlweg 13
14.10.2017	07:29	07:42	0:14	IP 24 Steinstraße 28
14.10.2017	07:41	08:08	0:28	IP 25 Bachstraße 27
14.10.2017	08:01	08:11	0:11	IP 26 Im Niederbusch 22
14.10.2017	07:48	08:20	0:33	IP 27 Steinstraße 40
14.10.2017	08:04	08:44	0:41	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.10.2017	08:09	08:47	0:39	IP 29 Waldhaus 1 (2)
15.10.2017	07:44	07:55	0:12	IP 13 Thumstraße 16
15.10.2017	07:39	07:56	0:18	IP 14 Thumstraße 27
15.10.2017	07:29	07:49	0:21	IP 15 Thumstraße 26
15.10.2017	07:24	07:29	0:06	IP 16 Thumstraße 34
15.10.2017	07:29	07:50	0:22	IP 22 Hohlweg 5
15.10.2017	07:29	07:40	0:12	IP 23 Hohlweg 13
15.10.2017	07:33	07:38	0:06	IP 24 Steinstraße 28
15.10.2017	07:41	08:08	0:28	IP 25 Bachstraße 27
15.10.2017	07:58	08:13	0:16	IP 26 Im Niederbusch 22
15.10.2017	07:48	08:20	0:33	IP 27 Steinstraße 40
15.10.2017	08:03	08:44	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
15.10.2017	08:08	08:47	0:40	IP 29 Waldhaus 1 (2)
16.10.2017	07:42	07:57	0:16	IP 13 Thumstraße 16
16.10.2017	07:38	07:57	0:20	IP 14 Thumstraße 27
16.10.2017	07:28	07:48	0:21	IP 15 Thumstraße 26
16.10.2017	07:30	07:50	0:21	IP 22 Hohlweg 5
16.10.2017	07:41	08:07	0:27	IP 25 Bachstraße 27
16.10.2017	07:57	08:14	0:18	IP 26 Im Niederbusch 22
16.10.2017	07:48	08:20	0:33	IP 27 Steinstraße 40
16.10.2017	08:03	08:44	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.10.2017	08:07	08:47	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
17.10.2017	07:41	07:57	0:17	IP 13 Thumstraße 16
17.10.2017	07:37	07:57	0:21	IP 14 Thumstraße 27
17.10.2017	07:29	07:48	0:20	IP 15 Thumstraße 26
17.10.2017	07:30	07:49	0:20	IP 22 Hohlweg 5
17.10.2017	07:41	08:07	0:27	IP 25 Bachstraße 27
17.10.2017	07:55	08:15	0:21	IP 26 Im Niederbusch 22

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
17.10.2017	07:48	08:19	0:32	IP 27 Steinstraße 40
17.10.2017	08:03	08:44	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
17.10.2017	08:07	08:48	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
18.10.2017	07:40	07:58	0:19	IP 13 Thumstraße 16
18.10.2017	07:37	07:57	0:21	IP 14 Thumstraße 27
18.10.2017	07:29	07:47	0:19	IP 15 Thumstraße 26
18.10.2017	07:31	07:47	0:17	IP 22 Hohlweg 5
18.10.2017	07:41	08:06	0:26	IP 25 Bachstraße 27
18.10.2017	07:54	08:16	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
18.10.2017	07:48	08:19	0:32	IP 27 Steinstraße 40
18.10.2017	08:02	08:43	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
18.10.2017	08:07	08:47	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
19.10.2017	07:53	08:01	0:09	IP 12 Thumstraße 5
19.10.2017	07:39	07:58	0:20	IP 13 Thumstraße 16
19.10.2017	07:36	07:57	0:22	IP 14 Thumstraße 27
19.10.2017	07:30	07:46	0:17	IP 15 Thumstraße 26
19.10.2017	07:33	07:46	0:14	IP 22 Hohlweg 5
19.10.2017	07:42	08:05	0:24	IP 25 Bachstraße 27
19.10.2017	07:53	08:17	0:25	IP 26 Im Niederbusch 22
19.10.2017	07:48	08:18	0:31	IP 27 Steinstraße 40
19.10.2017	08:02	08:43	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
19.10.2017	08:06	08:47	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
20.10.2017	07:51	08:03	0:13	IP 12 Thumstraße 5
20.10.2017	07:39	07:58	0:20	IP 13 Thumstraße 16
20.10.2017	07:36	07:56	0:21	IP 14 Thumstraße 27
20.10.2017	07:31	07:44	0:14	IP 15 Thumstraße 26
20.10.2017	07:35	07:43	0:09	IP 22 Hohlweg 5
20.10.2017	07:43	08:04	0:22	IP 25 Bachstraße 27
20.10.2017	07:53	08:17	0:25	IP 26 Im Niederbusch 22
20.10.2017	07:48	08:18	0:31	IP 27 Steinstraße 40
20.10.2017	08:02	08:43	0:42	IP 28 Waldhaus 1 (1)
20.10.2017	08:06	08:47	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
21.10.2017	07:49	08:04	0:16	IP 12 Thumstraße 5
21.10.2017	07:39	07:58	0:20	IP 13 Thumstraße 16
21.10.2017	07:37	07:56	0:20	IP 14 Thumstraße 27
21.10.2017	07:33	07:42	0:10	IP 15 Thumstraße 26
21.10.2017	07:44	08:03	0:20	IP 25 Bachstraße 27
21.10.2017	07:52	08:17	0:26	IP 26 Im Niederbusch 22
21.10.2017	07:49	08:17	0:29	IP 27 Steinstraße 40
21.10.2017	08:03	08:42	0:40	IP 28 Waldhaus 1 (1)
21.10.2017	08:06	08:47	0:42	IP 29 Waldhaus 1 (2)
22.10.2017	07:48	08:05	0:18	IP 12 Thumstraße 5
22.10.2017	07:39	07:58	0:20	IP 13 Thumstraße 16
22.10.2017	07:37	07:55	0:19	IP 14 Thumstraße 27
22.10.2017	07:45	08:01	0:17	IP 25 Bachstraße 27
22.10.2017	07:52	08:17	0:26	IP 26 Im Niederbusch 22
22.10.2017	07:49	08:16	0:28	IP 27 Steinstraße 40
22.10.2017	08:03	08:42	0:40	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
22.10.2017	08:06	08:46	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
23.10.2017	07:47	08:05	0:19	IP 12 Thumstraße 5
23.10.2017	07:39	07:57	0:19	IP 13 Thumstraße 16
23.10.2017	07:38	07:54	0:17	IP 14 Thumstraße 27
23.10.2017	07:47	07:59	0:13	IP 25 Bachstraße 27
23.10.2017	07:52	08:17	0:26	IP 26 Im Niederbusch 22
23.10.2017	07:50	08:14	0:25	IP 27 Steinstraße 40
23.10.2017	08:03	08:41	0:39	IP 28 Waldhaus 1 (1)
23.10.2017	08:06	08:46	0:41	IP 29 Waldhaus 1 (2)
24.10.2017	07:47	08:06	0:20	IP 12 Thumstraße 5
24.10.2017	07:39	07:57	0:19	IP 13 Thumstraße 16
24.10.2017	07:39	07:53	0:15	IP 14 Thumstraße 27
24.10.2017	07:51	07:55	0:05	IP 25 Bachstraße 27
24.10.2017	07:52	08:16	0:25	IP 26 Im Niederbusch 22
24.10.2017	07:52	08:13	0:22	IP 27 Steinstraße 40
24.10.2017	08:04	08:40	0:37	IP 28 Waldhaus 1 (1)
24.10.2017	08:07	08:45	0:39	IP 29 Waldhaus 1 (2)
25.10.2017	07:47	08:06	0:20	IP 12 Thumstraße 5
25.10.2017	07:40	07:56	0:17	IP 13 Thumstraße 16
25.10.2017	07:40	07:51	0:12	IP 14 Thumstraße 27
25.10.2017	07:52	08:16	0:25	IP 26 Im Niederbusch 22
25.10.2017	07:53	08:11	0:19	IP 27 Steinstraße 40
25.10.2017	08:05	08:39	0:35	IP 28 Waldhaus 1 (1)
25.10.2017	08:07	08:45	0:39	IP 29 Waldhaus 1 (2)
26.10.2017	07:47	08:05	0:19	IP 12 Thumstraße 5
26.10.2017	07:42	07:54	0:13	IP 13 Thumstraße 16
26.10.2017	07:43	07:48	0:06	IP 14 Thumstraße 27
26.10.2017	07:53	08:15	0:23	IP 26 Im Niederbusch 22
26.10.2017	07:55	08:09	0:15	IP 27 Steinstraße 40
26.10.2017	08:05	08:38	0:34	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.10.2017	08:08	08:44	0:37	IP 29 Waldhaus 1 (2)
27.10.2017	07:47	08:05	0:19	IP 12 Thumstraße 5
27.10.2017	07:44	07:52	0:09	IP 13 Thumstraße 16
27.10.2017	07:53	08:14	0:22	IP 26 Im Niederbusch 22
27.10.2017	08:00	08:04	0:05	IP 27 Steinstraße 40
27.10.2017	08:06	08:37	0:32	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.10.2017	08:08	08:43	0:36	IP 29 Waldhaus 1 (2)
28.10.2017	07:47	08:05	0:19	IP 12 Thumstraße 5
28.10.2017	07:54	08:13	0:20	IP 26 Im Niederbusch 22
28.10.2017	08:08	08:35	0:28	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.10.2017	08:09	08:42	0:34	IP 29 Waldhaus 1 (2)
29.10.2017	07:48	08:04	0:17	IP 12 Thumstraße 5
29.10.2017	07:56	08:12	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
29.10.2017	08:09	08:34	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
29.10.2017	08:10	08:41	0:32	IP 29 Waldhaus 1 (2)
30.10.2017	07:49	08:03	0:15	IP 12 Thumstraße 5
30.10.2017	07:57	08:10	0:14	IP 26 Im Niederbusch 22
30.10.2017	08:11	08:32	0:22	IP 28 Waldhaus 1 (1)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
30.10.2017	08:11	08:40	0:30	IP 29 Waldhaus 1 (2)
31.10.2017	07:51	08:01	0:11	IP 12 Thumstraße 5
31.10.2017	08:00	08:07	0:08	IP 26 Im Niederbusch 22
31.10.2017	08:14	08:29	0:16	IP 28 Waldhaus 1 (1)
31.10.2017	08:13	08:38	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
01.11.2017	07:53	07:59	0:07	IP 12 Thumstraße 5
01.11.2017	08:18	08:24	0:07	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.11.2017	08:15	08:36	0:22	IP 29 Waldhaus 1 (2)
02.11.2017	08:17	08:34	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
03.11.2017	08:21	08:30	0:10	IP 29 Waldhaus 1 (2)

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
24.01.2017	09:01	09:08	0:08	IP 29 Waldhaus 1 (2)
25.01.2017	08:59	09:11	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
26.01.2017	08:58	09:07	0:10	IP 28 Waldhaus 1 (1)
26.01.2017	08:58	09:13	0:16	IP 29 Waldhaus 1 (2)
27.01.2017	08:56	09:09	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.01.2017	08:57	09:14	0:18	IP 29 Waldhaus 1 (2)
28.01.2017	08:55	09:11	0:17	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.01.2017	08:56	09:15	0:20	IP 29 Waldhaus 1 (2)
29.01.2017	08:54	09:12	0:19	IP 28 Waldhaus 1 (1)
29.01.2017	08:55	09:16	0:22	IP 29 Waldhaus 1 (2)
30.01.2017	08:53	09:14	0:22	IP 28 Waldhaus 1 (1)
30.01.2017	08:55	09:17	0:23	IP 29 Waldhaus 1 (2)
31.01.2017	08:43	08:50	0:08	IP 26 Im Niederbusch 22
31.01.2017	08:52	09:14	0:23	IP 28 Waldhaus 1 (1)
31.01.2017	08:54	09:18	0:25	IP 29 Waldhaus 1 (2)
01.02.2017	08:38	08:41	0:04	IP 12 Thumstraße 5
01.02.2017	08:41	08:52	0:12	IP 26 Im Niederbusch 22
01.02.2017	08:45	08:51	0:07	IP 27 Steinstraße 40
01.02.2017	08:52	09:15	0:24	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.02.2017	08:54	09:18	0:25	IP 29 Waldhaus 1 (2)
02.02.2017	08:36	08:43	0:08	IP 12 Thumstraße 5
02.02.2017	08:40	08:54	0:15	IP 26 Im Niederbusch 22
02.02.2017	08:43	08:54	0:12	IP 27 Steinstraße 40
02.02.2017	08:52	09:16	0:25	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.02.2017	08:54	09:19	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
03.02.2017	08:34	08:44	0:11	IP 12 Thumstraße 5
03.02.2017	08:39	08:55	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
03.02.2017	08:41	08:55	0:15	IP 27 Steinstraße 40
03.02.2017	08:51	09:16	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.02.2017	08:54	09:19	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
04.02.2017	08:33	08:45	0:13	IP 12 Thumstraße 5
04.02.2017	08:33	08:34	0:02	IP 13 Thumstraße 16
04.02.2017	08:39	08:55	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
04.02.2017	08:40	08:57	0:18	IP 27 Steinstraße 40
04.02.2017	08:51	09:17	0:27	IP 28 Waldhaus 1 (1)
04.02.2017	08:54	09:19	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
05.02.2017	08:32	08:46	0:15	IP 12 Thumstraße 5
05.02.2017	08:31	08:37	0:07	IP 13 Thumstraße 16
05.02.2017	08:37	08:42	0:06	IP 25 Bachstraße 27
05.02.2017	08:38	08:56	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
05.02.2017	08:39	08:58	0:20	IP 27 Steinstraße 40
05.02.2017	08:51	09:17	0:27	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.02.2017	08:54	09:19	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
06.02.2017	08:31	08:46	0:16	IP 12 Thumstraße 5
06.02.2017	08:29	08:38	0:10	IP 13 Thumstraße 16
06.02.2017	08:29	08:35	0:07	IP 14 Thumstraße 27
06.02.2017	08:34	08:45	0:12	IP 25 Bachstraße 27
06.02.2017	08:38	08:56	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
06.02.2017	08:39	08:58	0:20	IP 27 Steinstraße 40
06.02.2017	08:51	09:17	0:27	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.02.2017	08:54	09:19	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
07.02.2017	08:31	08:46	0:16	IP 12 Thumstraße 5
07.02.2017	08:27	08:39	0:13	IP 13 Thumstraße 16
07.02.2017	08:27	08:37	0:11	IP 14 Thumstraße 27
07.02.2017	08:33	08:46	0:14	IP 25 Bachstraße 27
07.02.2017	08:38	08:56	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
07.02.2017	08:38	08:59	0:22	IP 27 Steinstraße 40
07.02.2017	08:51	09:17	0:27	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.02.2017	08:54	09:19	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
08.02.2017	08:32	08:46	0:15	IP 12 Thumstraße 5
08.02.2017	08:26	08:40	0:15	IP 13 Thumstraße 16
08.02.2017	08:26	08:38	0:13	IP 14 Thumstraße 27
08.02.2017	08:32	08:47	0:16	IP 25 Bachstraße 27
08.02.2017	08:38	08:56	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
08.02.2017	08:38	08:59	0:22	IP 27 Steinstraße 40
08.02.2017	08:52	09:17	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
08.02.2017	08:55	09:19	0:25	IP 29 Waldhaus 1 (2)
09.02.2017	08:32	08:46	0:15	IP 12 Thumstraße 5
09.02.2017	08:25	08:40	0:16	IP 13 Thumstraße 16
09.02.2017	08:24	08:39	0:16	IP 14 Thumstraße 27
09.02.2017	08:24	08:27	0:04	IP 15 Thumstraße 26
09.02.2017	08:26	08:27	0:02	IP 22 Hohlweg 5
09.02.2017	08:31	08:48	0:18	IP 25 Bachstraße 27
09.02.2017	08:39	08:56	0:18	IP 26 Im Niederbusch 22
09.02.2017	08:38	09:00	0:23	IP 27 Steinstraße 40
09.02.2017	08:52	09:16	0:25	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.02.2017	08:55	09:18	0:24	IP 29 Waldhaus 1 (2)
10.02.2017	08:33	08:45	0:13	IP 12 Thumstraße 5
10.02.2017	08:25	08:40	0:16	IP 13 Thumstraße 16
10.02.2017	08:24	08:39	0:16	IP 14 Thumstraße 27
10.02.2017	08:22	08:29	0:08	IP 15 Thumstraße 26
10.02.2017	08:22	08:31	0:10	IP 22 Hohlweg 5
10.02.2017	08:31	08:49	0:19	IP 25 Bachstraße 27
10.02.2017	08:39	08:56	0:18	IP 26 Im Niederbusch 22
10.02.2017	08:38	09:00	0:23	IP 27 Steinstraße 40
10.02.2017	08:53	09:16	0:24	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.02.2017	08:56	09:17	0:22	IP 29 Waldhaus 1 (2)
11.02.2017	08:34	08:44	0:11	IP 12 Thumstraße 5
11.02.2017	08:25	08:40	0:16	IP 13 Thumstraße 16
11.02.2017	08:24	08:39	0:16	IP 14 Thumstraße 27
11.02.2017	08:20	08:31	0:12	IP 15 Thumstraße 26
11.02.2017	08:21	08:33	0:13	IP 22 Hohlweg 5
11.02.2017	08:25	08:29	0:05	IP 24 Steinstraße 28
11.02.2017	08:30	08:49	0:20	IP 25 Bachstraße 27
11.02.2017	08:40	08:55	0:16	IP 26 Im Niederbusch 22
11.02.2017	08:38	08:59	0:22	IP 27 Steinstraße 40

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
11.02.2017	08:53	09:15	0:23	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.02.2017	08:57	09:16	0:20	IP 29 Waldhaus 1 (2)
12.02.2017	08:36	08:42	0:07	IP 12 Thumstraße 5
12.02.2017	08:25	08:40	0:16	IP 13 Thumstraße 16
12.02.2017	08:24	08:39	0:16	IP 14 Thumstraße 27
12.02.2017	08:18	08:31	0:14	IP 15 Thumstraße 26
12.02.2017	08:20	08:34	0:15	IP 22 Hohlweg 5
12.02.2017	08:24	08:24	0:01	IP 23 Hohlweg 13
12.02.2017	08:22	08:32	0:11	IP 24 Steinstraße 28
12.02.2017	08:30	08:49	0:20	IP 25 Bachstraße 27
12.02.2017	08:41	08:54	0:14	IP 26 Im Niederbusch 22
12.02.2017	08:38	08:59	0:22	IP 27 Steinstraße 40
12.02.2017	08:54	09:14	0:21	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.02.2017	08:59	09:15	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
13.02.2017	08:26	08:39	0:14	IP 13 Thumstraße 16
13.02.2017	08:24	08:39	0:16	IP 14 Thumstraße 27
13.02.2017	08:17	08:32	0:16	IP 15 Thumstraße 26
13.02.2017	08:19	08:34	0:16	IP 22 Hohlweg 5
13.02.2017	08:19	08:28	0:10	IP 23 Hohlweg 13
13.02.2017	08:20	08:34	0:15	IP 24 Steinstraße 28
13.02.2017	08:30	08:49	0:20	IP 25 Bachstraße 27
13.02.2017	08:42	08:52	0:11	IP 26 Im Niederbusch 22
13.02.2017	08:39	08:58	0:20	IP 27 Steinstraße 40
13.02.2017	08:56	09:13	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.02.2017	09:00	09:13	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
14.02.2017	08:27	08:38	0:12	IP 13 Thumstraße 16
14.02.2017	08:24	08:38	0:15	IP 14 Thumstraße 27
14.02.2017	08:17	08:32	0:16	IP 15 Thumstraße 26
14.02.2017	08:15	08:15	0:01	IP 16 Thumstraße 34
14.02.2017	08:18	08:35	0:18	IP 22 Hohlweg 5
14.02.2017	08:18	08:30	0:13	IP 23 Hohlweg 13
14.02.2017	08:19	08:35	0:17	IP 24 Steinstraße 28
14.02.2017	08:30	08:49	0:20	IP 25 Bachstraße 27
14.02.2017	08:46	08:49	0:04	IP 26 Im Niederbusch 22
14.02.2017	08:39	08:58	0:20	IP 27 Steinstraße 40
14.02.2017	08:57	09:11	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.02.2017	09:04	09:10	0:07	IP 29 Waldhaus 1 (2)
15.02.2017	08:29	08:36	0:08	IP 13 Thumstraße 16
15.02.2017	08:25	08:37	0:13	IP 14 Thumstraße 27
15.02.2017	08:17	08:32	0:16	IP 15 Thumstraße 26
15.02.2017	08:12	08:19	0:08	IP 16 Thumstraße 34
15.02.2017	08:18	08:35	0:18	IP 22 Hohlweg 5
15.02.2017	08:16	08:31	0:16	IP 23 Hohlweg 13
15.02.2017	08:18	08:36	0:19	IP 24 Steinstraße 28
15.02.2017	08:31	08:48	0:18	IP 25 Bachstraße 27
15.02.2017	08:40	08:57	0:18	IP 27 Steinstraße 40
15.02.2017	09:00	09:08	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.02.2017	08:26	08:36	0:11	IP 14 Thumstraße 27

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
16.02.2017	08:17	08:32	0:16	IP 15 Thumstraße 26
16.02.2017	08:10	08:21	0:12	IP 16 Thumstraße 34
16.02.2017	08:18	08:35	0:18	IP 22 Hohlweg 5
16.02.2017	08:16	08:32	0:17	IP 23 Hohlweg 13
16.02.2017	08:17	08:36	0:20	IP 24 Steinstraße 28
16.02.2017	08:31	08:48	0:18	IP 25 Bachstraße 27
16.02.2017	08:42	08:55	0:14	IP 27 Steinstraße 40
17.02.2017	08:29	08:33	0:05	IP 14 Thumstraße 27
17.02.2017	08:17	08:32	0:16	IP 15 Thumstraße 26
17.02.2017	08:08	08:22	0:15	IP 16 Thumstraße 34
17.02.2017	08:18	08:34	0:17	IP 22 Hohlweg 5
17.02.2017	08:15	08:32	0:18	IP 23 Hohlweg 13
17.02.2017	08:17	08:37	0:21	IP 24 Steinstraße 28
17.02.2017	08:32	08:46	0:15	IP 25 Bachstraße 27
17.02.2017	08:44	08:53	0:10	IP 27 Steinstraße 40
18.02.2017	08:18	08:31	0:14	IP 15 Thumstraße 26
18.02.2017	08:07	08:22	0:16	IP 16 Thumstraße 34
18.02.2017	08:10	08:12	0:03	IP 21 Bachstraße 6
18.02.2017	08:19	08:34	0:16	IP 22 Hohlweg 5
18.02.2017	08:15	08:32	0:18	IP 23 Hohlweg 13
18.02.2017	08:16	08:37	0:22	IP 24 Steinstraße 28
18.02.2017	08:34	08:45	0:12	IP 25 Bachstraße 27
19.02.2017	08:19	08:29	0:11	IP 15 Thumstraße 26
19.02.2017	08:07	08:22	0:16	IP 16 Thumstraße 34
19.02.2017	08:06	08:15	0:10	IP 21 Bachstraße 6
19.02.2017	08:19	08:33	0:15	IP 22 Hohlweg 5
19.02.2017	08:15	08:32	0:18	IP 23 Hohlweg 13
19.02.2017	08:16	08:37	0:22	IP 24 Steinstraße 28
19.02.2017	08:37	08:42	0:06	IP 25 Bachstraße 27
20.02.2017	08:21	08:27	0:07	IP 15 Thumstraße 26
20.02.2017	08:07	08:22	0:16	IP 16 Thumstraße 34
20.02.2017	08:04	08:13	0:10	IP 20 Steinstraße 9
20.02.2017	08:04	08:17	0:14	IP 21 Bachstraße 6
20.02.2017	08:21	08:32	0:12	IP 22 Hohlweg 5
20.02.2017	08:15	08:32	0:18	IP 23 Hohlweg 13
20.02.2017	08:16	08:36	0:21	IP 24 Steinstraße 28
21.02.2017	08:07	08:22	0:16	IP 16 Thumstraße 34
21.02.2017	08:02	08:15	0:14	IP 20 Steinstraße 9
21.02.2017	08:03	08:18	0:16	IP 21 Bachstraße 6
21.02.2017	08:23	08:29	0:07	IP 22 Hohlweg 5
21.02.2017	08:15	08:31	0:17	IP 23 Hohlweg 13
21.02.2017	08:17	08:36	0:20	IP 24 Steinstraße 28
22.02.2017	08:07	08:21	0:15	IP 16 Thumstraße 34
22.02.2017	08:01	08:16	0:16	IP 20 Steinstraße 9
22.02.2017	08:02	08:18	0:17	IP 21 Bachstraße 6
22.02.2017	08:16	08:31	0:16	IP 23 Hohlweg 13
22.02.2017	08:17	08:35	0:19	IP 24 Steinstraße 28
23.02.2017	08:08	08:21	0:14	IP 16 Thumstraße 34

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
23.02.2017	07:57	08:01	0:05	IP 17 Kaninsberg 8
23.02.2017	08:00	08:17	0:18	IP 20 Steinstraße 9
23.02.2017	08:02	08:18	0:17	IP 21 Bachstraße 6
23.02.2017	08:17	08:29	0:13	IP 23 Hohlweg 13
23.02.2017	08:18	08:34	0:17	IP 24 Steinstraße 28
24.02.2017	08:09	08:19	0:11	IP 16 Thumstraße 34
24.02.2017	07:54	08:03	0:10	IP 17 Kaninsberg 8
24.02.2017	07:59	08:17	0:19	IP 20 Steinstraße 9
24.02.2017	08:02	08:18	0:17	IP 21 Bachstraße 6
24.02.2017	08:18	08:27	0:10	IP 23 Hohlweg 13
24.02.2017	08:20	08:32	0:13	IP 24 Steinstraße 28
25.02.2017	08:11	08:17	0:07	IP 16 Thumstraße 34
25.02.2017	07:52	08:05	0:14	IP 17 Kaninsberg 8
25.02.2017	07:59	08:17	0:19	IP 20 Steinstraße 9
25.02.2017	08:02	08:18	0:17	IP 21 Bachstraße 6
25.02.2017	08:22	08:29	0:08	IP 24 Steinstraße 28
26.02.2017	07:51	08:05	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
26.02.2017	07:53	07:59	0:07	IP 19 Thumstraße 73
26.02.2017	07:58	08:17	0:20	IP 20 Steinstraße 9
26.02.2017	08:02	08:18	0:17	IP 21 Bachstraße 6
27.02.2017	07:50	08:06	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
27.02.2017	07:50	08:02	0:13	IP 19 Thumstraße 73
27.02.2017	07:58	08:17	0:20	IP 20 Steinstraße 9
27.02.2017	08:02	08:17	0:16	IP 21 Bachstraße 6
28.02.2017	07:50	08:06	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
28.02.2017	07:48	08:03	0:16	IP 19 Thumstraße 73
28.02.2017	07:59	08:16	0:18	IP 20 Steinstraße 9
28.02.2017	08:03	08:15	0:13	IP 21 Bachstraße 6
01.03.2017	07:50	08:06	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
01.03.2017	07:44	07:49	0:06	IP 18 Kaninsberg 20b
01.03.2017	07:47	08:04	0:18	IP 19 Thumstraße 73
01.03.2017	07:59	08:15	0:17	IP 20 Steinstraße 9
01.03.2017	08:05	08:13	0:09	IP 21 Bachstraße 6
02.03.2017	07:50	08:05	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
02.03.2017	07:41	07:51	0:11	IP 18 Kaninsberg 20b
02.03.2017	07:46	08:05	0:20	IP 19 Thumstraße 73
02.03.2017	08:00	08:14	0:15	IP 20 Steinstraße 9
03.03.2017	07:50	08:04	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
03.03.2017	07:39	07:52	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
03.03.2017	07:46	08:05	0:20	IP 19 Thumstraße 73
03.03.2017	08:02	08:12	0:11	IP 20 Steinstraße 9
04.03.2017	07:51	08:03	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
04.03.2017	07:38	07:53	0:16	IP 18 Kaninsberg 20b
04.03.2017	07:45	08:05	0:21	IP 19 Thumstraße 73
04.03.2017	08:05	08:08	0:04	IP 20 Steinstraße 9
05.03.2017	07:53	08:01	0:09	IP 17 Kaninsberg 8
05.03.2017	07:37	07:53	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
05.03.2017	07:45	08:05	0:21	IP 19 Thumstraße 73

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
06.03.2017	07:36	07:54	0:19	IP 18 Kaninsberg 20b
06.03.2017	07:45	08:04	0:20	IP 19 Thumstraße 73
07.03.2017	07:36	07:53	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
07.03.2017	07:45	08:03	0:19	IP 19 Thumstraße 73
08.03.2017	07:36	07:53	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
08.03.2017	07:46	08:02	0:17	IP 19 Thumstraße 73
09.03.2017	07:36	07:52	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
09.03.2017	07:47	08:01	0:15	IP 19 Thumstraße 73
10.03.2017	07:37	07:51	0:15	IP 18 Kaninsberg 20b
10.03.2017	07:49	07:58	0:10	IP 19 Thumstraße 73
11.03.2017	07:38	07:49	0:12	IP 18 Kaninsberg 20b
12.03.2017	07:41	07:46	0:06	IP 18 Kaninsberg 20b
01.10.2017	07:20	07:27	0:08	IP 18 Kaninsberg 20b
02.10.2017	07:17	07:29	0:13	IP 18 Kaninsberg 20b
02.10.2017	07:31	07:34	0:04	IP 19 Thumstraße 73
03.10.2017	07:16	07:30	0:15	IP 18 Kaninsberg 20b
03.10.2017	07:27	07:38	0:12	IP 19 Thumstraße 73
04.10.2017	07:15	07:30	0:16	IP 18 Kaninsberg 20b
04.10.2017	07:25	07:39	0:15	IP 19 Thumstraße 73
05.10.2017	07:14	07:30	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
05.10.2017	07:24	07:40	0:17	IP 19 Thumstraße 73
06.10.2017	07:13	07:30	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
06.10.2017	07:22	07:41	0:20	IP 19 Thumstraße 73
07.10.2017	07:33	07:33	0:01	IP 17 Kaninsberg 8
07.10.2017	07:13	07:30	0:18	IP 18 Kaninsberg 20b
07.10.2017	07:22	07:41	0:20	IP 19 Thumstraße 73
08.10.2017	07:29	07:37	0:09	IP 17 Kaninsberg 8
08.10.2017	07:13	07:29	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
08.10.2017	07:21	07:41	0:21	IP 19 Thumstraße 73
09.10.2017	07:27	07:39	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
09.10.2017	07:13	07:29	0:17	IP 18 Kaninsberg 20b
09.10.2017	07:21	07:41	0:21	IP 19 Thumstraße 73
09.10.2017	07:40	07:44	0:05	IP 20 Steinstraße 9
10.10.2017	07:25	07:39	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
10.10.2017	07:14	07:27	0:14	IP 18 Kaninsberg 20b
10.10.2017	07:21	07:40	0:20	IP 19 Thumstraße 73
10.10.2017	07:37	07:47	0:11	IP 20 Steinstraße 9
11.10.2017	07:24	07:40	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
11.10.2017	07:16	07:26	0:11	IP 18 Kaninsberg 20b
11.10.2017	07:21	07:39	0:19	IP 19 Thumstraße 73
11.10.2017	07:35	07:48	0:14	IP 20 Steinstraße 9
12.10.2017	07:24	07:40	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
12.10.2017	07:18	07:23	0:06	IP 18 Kaninsberg 20b
12.10.2017	07:21	07:38	0:18	IP 19 Thumstraße 73
12.10.2017	07:33	07:49	0:17	IP 20 Steinstraße 9
12.10.2017	07:39	07:48	0:10	IP 21 Bachstraße 6
13.10.2017	07:24	07:40	0:17	IP 17 Kaninsberg 8
13.10.2017	07:22	07:37	0:16	IP 19 Thumstraße 73

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
13.10.2017	07:32	07:50	0:19	IP 20 Steinstraße 9
13.10.2017	07:37	07:49	0:13	IP 21 Bachstraße 6
14.10.2017	07:24	07:39	0:16	IP 17 Kaninsberg 8
14.10.2017	07:24	07:35	0:12	IP 19 Thumstraße 73
14.10.2017	07:32	07:50	0:19	IP 20 Steinstraße 9
14.10.2017	07:36	07:50	0:15	IP 21 Bachstraße 6
15.10.2017	07:24	07:38	0:15	IP 17 Kaninsberg 8
15.10.2017	07:26	07:32	0:07	IP 19 Thumstraße 73
15.10.2017	07:31	07:50	0:20	IP 20 Steinstraße 9
15.10.2017	07:35	07:51	0:17	IP 21 Bachstraße 6
16.10.2017	07:44	07:49	0:06	IP 16 Thumstraße 34
16.10.2017	07:25	07:37	0:13	IP 17 Kaninsberg 8
16.10.2017	07:31	07:50	0:20	IP 20 Steinstraße 9
16.10.2017	07:34	07:51	0:18	IP 21 Bachstraße 6
16.10.2017	07:55	08:02	0:08	IP 24 Steinstraße 28
17.10.2017	07:41	07:51	0:11	IP 16 Thumstraße 34
17.10.2017	07:26	07:36	0:11	IP 17 Kaninsberg 8
17.10.2017	07:31	07:49	0:19	IP 20 Steinstraße 9
17.10.2017	07:34	07:51	0:18	IP 21 Bachstraße 6
17.10.2017	07:50	07:59	0:10	IP 23 Hohlweg 13
17.10.2017	07:52	08:04	0:13	IP 24 Steinstraße 28
18.10.2017	07:40	07:52	0:13	IP 16 Thumstraße 34
18.10.2017	07:28	07:33	0:06	IP 17 Kaninsberg 8
18.10.2017	07:32	07:49	0:18	IP 20 Steinstraße 9
18.10.2017	07:34	07:50	0:17	IP 21 Bachstraße 6
18.10.2017	07:48	08:01	0:14	IP 23 Hohlweg 13
18.10.2017	07:50	08:05	0:16	IP 24 Steinstraße 28
19.10.2017	07:39	07:53	0:15	IP 16 Thumstraße 34
19.10.2017	07:32	07:48	0:17	IP 20 Steinstraße 9
19.10.2017	07:34	07:50	0:17	IP 21 Bachstraße 6
19.10.2017	07:47	08:02	0:16	IP 23 Hohlweg 13
19.10.2017	07:49	08:06	0:18	IP 24 Steinstraße 28
20.10.2017	07:38	07:53	0:16	IP 16 Thumstraße 34
20.10.2017	07:33	07:46	0:14	IP 20 Steinstraße 9
20.10.2017	07:34	07:49	0:16	IP 21 Bachstraße 6
20.10.2017	07:54	08:00	0:07	IP 22 Hohlweg 5
20.10.2017	07:46	08:03	0:18	IP 23 Hohlweg 13
20.10.2017	07:48	08:07	0:20	IP 24 Steinstraße 28
21.10.2017	07:52	07:58	0:07	IP 15 Thumstraße 26
21.10.2017	07:38	07:53	0:16	IP 16 Thumstraße 34
21.10.2017	07:35	07:44	0:10	IP 20 Steinstraße 9
21.10.2017	07:35	07:48	0:14	IP 21 Bachstraße 6
21.10.2017	07:52	08:02	0:11	IP 22 Hohlweg 5
21.10.2017	07:46	08:03	0:18	IP 23 Hohlweg 13
21.10.2017	07:47	08:07	0:21	IP 24 Steinstraße 28
22.10.2017	07:50	08:00	0:11	IP 15 Thumstraße 26
22.10.2017	07:37	07:53	0:17	IP 16 Thumstraße 34
22.10.2017	07:39	07:40	0:02	IP 20 Steinstraße 9

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
22.10.2017	07:37	07:46	0:10	IP 21 Bachstraße 6
22.10.2017	07:50	08:04	0:15	IP 22 Hohlweg 5
22.10.2017	07:45	08:03	0:19	IP 23 Hohlweg 13
22.10.2017	07:47	08:07	0:21	IP 24 Steinstraße 28
22.10.2017	08:08	08:12	0:05	IP 25 Bachstraße 27
23.10.2017	07:48	08:01	0:14	IP 15 Thumstraße 26
23.10.2017	07:38	07:53	0:16	IP 16 Thumstraße 34
23.10.2017	07:39	07:43	0:05	IP 21 Bachstraße 6
23.10.2017	07:49	08:04	0:16	IP 22 Hohlweg 5
23.10.2017	07:45	08:03	0:19	IP 23 Hohlweg 13
23.10.2017	07:47	08:07	0:21	IP 24 Steinstraße 28
23.10.2017	08:05	08:15	0:11	IP 25 Bachstraße 27
24.10.2017	08:00	08:03	0:04	IP 14 Thumstraße 27
24.10.2017	07:47	08:02	0:16	IP 15 Thumstraße 26
24.10.2017	07:38	07:52	0:15	IP 16 Thumstraße 34
24.10.2017	07:49	08:05	0:17	IP 22 Hohlweg 5
24.10.2017	07:45	08:02	0:18	IP 23 Hohlweg 13
24.10.2017	07:47	08:07	0:21	IP 24 Steinstraße 28
24.10.2017	08:03	08:17	0:15	IP 25 Bachstraße 27
24.10.2017	08:15	08:23	0:09	IP 27 Steinstraße 40
25.10.2017	07:57	08:06	0:10	IP 14 Thumstraße 27
25.10.2017	07:47	08:02	0:16	IP 15 Thumstraße 26
25.10.2017	07:40	07:51	0:12	IP 16 Thumstraße 34
25.10.2017	07:48	08:05	0:18	IP 22 Hohlweg 5
25.10.2017	07:45	08:02	0:18	IP 23 Hohlweg 13
25.10.2017	07:47	08:06	0:20	IP 24 Steinstraße 28
25.10.2017	08:02	08:18	0:17	IP 25 Bachstraße 27
25.10.2017	08:12	08:25	0:14	IP 27 Steinstraße 40
26.10.2017	07:59	08:06	0:08	IP 13 Thumstraße 16
26.10.2017	07:55	08:07	0:13	IP 14 Thumstraße 27
26.10.2017	07:46	08:02	0:17	IP 15 Thumstraße 26
26.10.2017	07:42	07:49	0:08	IP 16 Thumstraße 34
26.10.2017	07:48	08:05	0:18	IP 22 Hohlweg 5
26.10.2017	07:46	08:01	0:16	IP 23 Hohlweg 13
26.10.2017	07:48	08:06	0:19	IP 24 Steinstraße 28
26.10.2017	08:01	08:18	0:18	IP 25 Bachstraße 27
26.10.2017	08:10	08:26	0:17	IP 27 Steinstraße 40
26.10.2017	08:30	08:38	0:09	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.10.2017	07:57	08:08	0:12	IP 13 Thumstraße 16
27.10.2017	07:54	08:08	0:15	IP 14 Thumstraße 27
27.10.2017	07:46	08:02	0:17	IP 15 Thumstraße 26
27.10.2017	07:44	07:46	0:03	IP 16 Thumstraße 34
27.10.2017	07:48	08:04	0:17	IP 22 Hohlweg 5
27.10.2017	07:47	08:00	0:14	IP 23 Hohlweg 13
27.10.2017	07:48	08:05	0:18	IP 24 Steinstraße 28
27.10.2017	08:00	08:19	0:20	IP 25 Bachstraße 27
27.10.2017	08:16	08:18	0:03	IP 26 Im Niederbusch 22
27.10.2017	08:09	08:27	0:19	IP 27 Steinstraße 40

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
27.10.2017	08:27	08:40	0:14	IP 28 Waldhaus 1 (1)
27.10.2017	08:34	08:39	0:06	IP 29 Waldhaus 1 (2)
28.10.2017	07:56	08:09	0:14	IP 13 Thumstraße 16
28.10.2017	07:53	08:08	0:16	IP 14 Thumstraße 27
28.10.2017	07:47	08:02	0:16	IP 15 Thumstraße 26
28.10.2017	07:48	08:04	0:17	IP 22 Hohlweg 5
28.10.2017	07:49	07:58	0:10	IP 23 Hohlweg 13
28.10.2017	07:49	08:04	0:16	IP 24 Steinstraße 28
28.10.2017	08:00	08:19	0:20	IP 25 Bachstraße 27
28.10.2017	08:12	08:21	0:10	IP 26 Im Niederbusch 22
28.10.2017	08:08	08:28	0:21	IP 27 Steinstraße 40
28.10.2017	08:25	08:42	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
28.10.2017	08:30	08:42	0:13	IP 29 Waldhaus 1 (2)
29.10.2017	08:06	08:11	0:06	IP 12 Thumstraße 5
29.10.2017	07:55	08:09	0:15	IP 13 Thumstraße 16
29.10.2017	07:53	08:09	0:17	IP 14 Thumstraße 27
29.10.2017	07:47	08:01	0:15	IP 15 Thumstraße 26
29.10.2017	07:49	08:03	0:15	IP 22 Hohlweg 5
29.10.2017	07:52	07:55	0:04	IP 23 Hohlweg 13
29.10.2017	07:51	08:02	0:12	IP 24 Steinstraße 28
29.10.2017	08:00	08:19	0:20	IP 25 Bachstraße 27
29.10.2017	08:11	08:23	0:13	IP 26 Im Niederbusch 22
29.10.2017	08:08	08:29	0:22	IP 27 Steinstraße 40
29.10.2017	08:24	08:44	0:21	IP 28 Waldhaus 1 (1)
29.10.2017	08:28	08:44	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
30.10.2017	08:04	08:13	0:10	IP 12 Thumstraße 5
30.10.2017	07:55	08:10	0:16	IP 13 Thumstraße 16
30.10.2017	07:53	08:09	0:17	IP 14 Thumstraße 27
30.10.2017	07:49	08:00	0:12	IP 15 Thumstraße 26
30.10.2017	07:50	08:02	0:13	IP 22 Hohlweg 5
30.10.2017	07:54	07:59	0:06	IP 24 Steinstraße 28
30.10.2017	08:00	08:19	0:20	IP 25 Bachstraße 27
30.10.2017	08:09	08:24	0:16	IP 26 Im Niederbusch 22
30.10.2017	08:07	08:29	0:23	IP 27 Steinstraße 40
30.10.2017	08:23	08:44	0:22	IP 28 Waldhaus 1 (1)
30.10.2017	08:27	08:46	0:20	IP 29 Waldhaus 1 (2)
31.10.2017	08:02	08:14	0:13	IP 12 Thumstraße 5
31.10.2017	07:54	08:10	0:17	IP 13 Thumstraße 16
31.10.2017	07:53	08:08	0:16	IP 14 Thumstraße 27
31.10.2017	07:51	07:59	0:09	IP 15 Thumstraße 26
31.10.2017	07:51	08:01	0:11	IP 22 Hohlweg 5
31.10.2017	08:00	08:18	0:19	IP 25 Bachstraße 27
31.10.2017	08:09	08:25	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22
31.10.2017	08:07	08:29	0:23	IP 27 Steinstraße 40
31.10.2017	08:22	08:45	0:24	IP 28 Waldhaus 1 (1)
31.10.2017	08:26	08:47	0:22	IP 29 Waldhaus 1 (2)
01.11.2017	08:02	08:15	0:14	IP 12 Thumstraße 5
01.11.2017	07:55	08:10	0:16	IP 13 Thumstraße 16

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
01.11.2017	07:53	08:08	0:16	IP 14 Thumstraße 27
01.11.2017	07:53	07:57	0:05	IP 15 Thumstraße 26
01.11.2017	07:54	07:58	0:05	IP 22 Hohlweg 5
01.11.2017	08:00	08:18	0:19	IP 25 Bachstraße 27
01.11.2017	08:08	08:26	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
01.11.2017	08:07	08:29	0:23	IP 27 Steinstraße 40
01.11.2017	08:21	08:46	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
01.11.2017	08:25	08:47	0:23	IP 29 Waldhaus 1 (2)
02.11.2017	08:01	08:15	0:15	IP 12 Thumstraße 5
02.11.2017	07:55	08:09	0:15	IP 13 Thumstraße 16
02.11.2017	07:55	08:07	0:13	IP 14 Thumstraße 27
02.11.2017	08:01	08:17	0:17	IP 25 Bachstraße 27
02.11.2017	08:08	08:26	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
02.11.2017	08:07	08:29	0:23	IP 27 Steinstraße 40
02.11.2017	08:21	08:46	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
02.11.2017	08:24	08:48	0:25	IP 29 Waldhaus 1 (2)
03.11.2017	08:01	08:16	0:16	IP 12 Thumstraße 5
03.11.2017	07:56	08:09	0:14	IP 13 Thumstraße 16
03.11.2017	07:56	08:06	0:11	IP 14 Thumstraße 27
03.11.2017	08:02	08:16	0:15	IP 25 Bachstraße 27
03.11.2017	08:08	08:26	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
03.11.2017	08:08	08:28	0:21	IP 27 Steinstraße 40
03.11.2017	08:21	08:46	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
03.11.2017	08:24	08:49	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
04.11.2017	08:01	08:16	0:16	IP 12 Thumstraße 5
04.11.2017	07:58	08:08	0:11	IP 13 Thumstraße 16
04.11.2017	07:58	08:05	0:08	IP 14 Thumstraße 27
04.11.2017	08:03	08:15	0:13	IP 25 Bachstraße 27
04.11.2017	08:08	08:26	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
04.11.2017	08:08	08:28	0:21	IP 27 Steinstraße 40
04.11.2017	08:21	08:47	0:27	IP 28 Waldhaus 1 (1)
04.11.2017	08:23	08:49	0:27	IP 29 Waldhaus 1 (2)
05.11.2017	08:01	08:15	0:15	IP 12 Thumstraße 5
05.11.2017	08:00	08:07	0:08	IP 13 Thumstraße 16
05.11.2017	08:00	08:02	0:03	IP 14 Thumstraße 27
05.11.2017	08:06	08:13	0:08	IP 25 Bachstraße 27
05.11.2017	08:08	08:26	0:19	IP 26 Im Niederbusch 22
05.11.2017	08:09	08:27	0:19	IP 27 Steinstraße 40
05.11.2017	08:21	08:47	0:27	IP 28 Waldhaus 1 (1)
05.11.2017	08:23	08:49	0:27	IP 29 Waldhaus 1 (2)
06.11.2017	08:02	08:15	0:14	IP 12 Thumstraße 5
06.11.2017	08:02	08:04	0:03	IP 13 Thumstraße 16
06.11.2017	08:08	08:25	0:18	IP 26 Im Niederbusch 22
06.11.2017	08:09	08:27	0:19	IP 27 Steinstraße 40
06.11.2017	08:21	08:46	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
06.11.2017	08:23	08:49	0:27	IP 29 Waldhaus 1 (2)
07.11.2017	08:04	08:15	0:12	IP 12 Thumstraße 5
07.11.2017	08:09	08:25	0:17	IP 26 Im Niederbusch 22

Datum	Start	Ende	Dauer	IP
07.11.2017	08:11	08:26	0:16	IP 27 Steinstraße 40
07.11.2017	08:21	08:46	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
07.11.2017	08:23	08:49	0:27	IP 29 Waldhaus 1 (2)
08.11.2017	08:06	08:14	0:09	IP 12 Thumstraße 5
08.11.2017	08:10	08:24	0:15	IP 26 Im Niederbusch 22
08.11.2017	08:12	08:24	0:13	IP 27 Steinstraße 40
08.11.2017	08:21	08:46	0:26	IP 28 Waldhaus 1 (1)
08.11.2017	08:24	08:49	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
09.11.2017	08:07	08:12	0:06	IP 12 Thumstraße 5
09.11.2017	08:11	08:23	0:13	IP 26 Im Niederbusch 22
09.11.2017	08:14	08:22	0:09	IP 27 Steinstraße 40
09.11.2017	08:22	08:46	0:25	IP 28 Waldhaus 1 (1)
09.11.2017	08:24	08:49	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
10.11.2017	08:09	08:09	0:01	IP 12 Thumstraße 5
10.11.2017	08:13	08:21	0:09	IP 26 Im Niederbusch 22
10.11.2017	08:23	08:45	0:23	IP 28 Waldhaus 1 (1)
10.11.2017	08:24	08:49	0:26	IP 29 Waldhaus 1 (2)
11.11.2017	08:24	08:44	0:21	IP 28 Waldhaus 1 (1)
11.11.2017	08:25	08:48	0:24	IP 29 Waldhaus 1 (2)
12.11.2017	08:25	08:44	0:20	IP 28 Waldhaus 1 (1)
12.11.2017	08:26	08:48	0:23	IP 29 Waldhaus 1 (2)
13.11.2017	08:26	08:43	0:18	IP 28 Waldhaus 1 (1)
13.11.2017	08:27	08:47	0:21	IP 29 Waldhaus 1 (2)
14.11.2017	08:27	08:41	0:15	IP 28 Waldhaus 1 (1)
14.11.2017	08:28	08:46	0:19	IP 29 Waldhaus 1 (2)
15.11.2017	08:29	08:40	0:12	IP 28 Waldhaus 1 (1)
15.11.2017	08:29	08:45	0:17	IP 29 Waldhaus 1 (2)
16.11.2017	08:33	08:36	0:04	IP 28 Waldhaus 1 (1)
16.11.2017	08:31	08:44	0:14	IP 29 Waldhaus 1 (2)
17.11.2017	08:33	08:42	0:10	IP 29 Waldhaus 1 (2)