

Anlage 5

Inhaltsverzeichnis										
Anlage	Nr. der Netzanzeige	Bezeichnung	A _E [ha]	Einwohner [E] Veranlassungsjahr 2014	Ort	Einleitung	Einleitnummer	Einleitgewässer	Nutzung	Kategorie
5.1	2230	Weiler Hohenholz	41,50	57	Weiler Hohenholz	RKB Weiler Hohenholz	R 2230	Hohenholzer Graben	Gewerbegebiet	I, II und III
5.2	2242 / 2243	Schwimmbad	1,10	0	Kaster	RKB Monte Mare (privat)	R 2242	Kasterer Mühlenbach	Parkplatz	II
5.3	2240	Im Spless (Millendorfer Straße)	14,25	737	Kaster / Millendorf	Versickerungsbecken mit Absetzteich und Notüberlauf in den Pützbach	R 2240	Pützbach/ Grundwasser	Wohngebiet	I und II
5.4	2209	Burgstraße	0,80	50	Lipp	Versickerungsmulde mit Notüberlauf in den Pützbach	R 2209	Pützbach/ Grundwasser	Wohngebiet	I und II
5.5	2210	Dr.-Hubert-Lesaar-Straße	1,28	87	Kirchherten	Versickerungsmulde mit Notüberlauf in den Pützbach	R 2210	Pützbach/ Grundwasser	Wohngebiet	I
5.6	2208	Am Bildstock / Im Kamp	0,12	5	Kirchtroisdorf	Versickerungsmulde mit Notüberlauf in das Kirchtroisdorfer Fließ	R 2208	Kirchtroisdorfer Fließ/ Grundwasser	Wohngebiet	I
5.7	2225	Arnold-Freund-Straße	0,78	58	Bedburg Mitte	Direkteinleitung	R 2225	Mühlenerft	Wohngebiet	I und II
5.8	2201	Zur Alten Mühle	0,21	9	Kirdorf	Direkteinleitung	R 2201	Finkelbach	Wohngebiet	I und II

Inhaltsverzeichnis										
Anlage	Nr. der Netzanzeige	Bezeichnung	A _E [ha]	Einwohner [E] Veranlassungsjahr 2014	Ort	Einleitung	Einleitnummer	Einleitgewässer	Nutzung	Kategorie
5.9	2205	St.-Florian-Straße	2,52	5	Bedburg	Direkteinleitung	R 2205	Erft	Wohngebiet	I und II
5.10	2246	Industriepark Mühlenerft	41,50	127	IP Mühlenerft	RKB Gottlieb-Daimler- Straße	R 2246	Erft	Gewerbegebiet	II und III
5.11	2232	Am Mühlenkreuz - Neue Bergstraße	1,86	50	Königshoven	Direkteinleitung	R 2232	Hohenholzer Graben	Wohngebiet	I und II
5.12	2223	Friedhof Goethestr. BP 15	1,53	0	Bedburg West	Versickerungsbeckenmi t Rigolen und Notüberlauf in das Kanalnetz	R 2223	Grundwasser	Wohngebiet	I und II

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2230



Weiler Hohenholz: Regenklärbecken (RKB 001)

Planausschnitt / Schemazeichnung



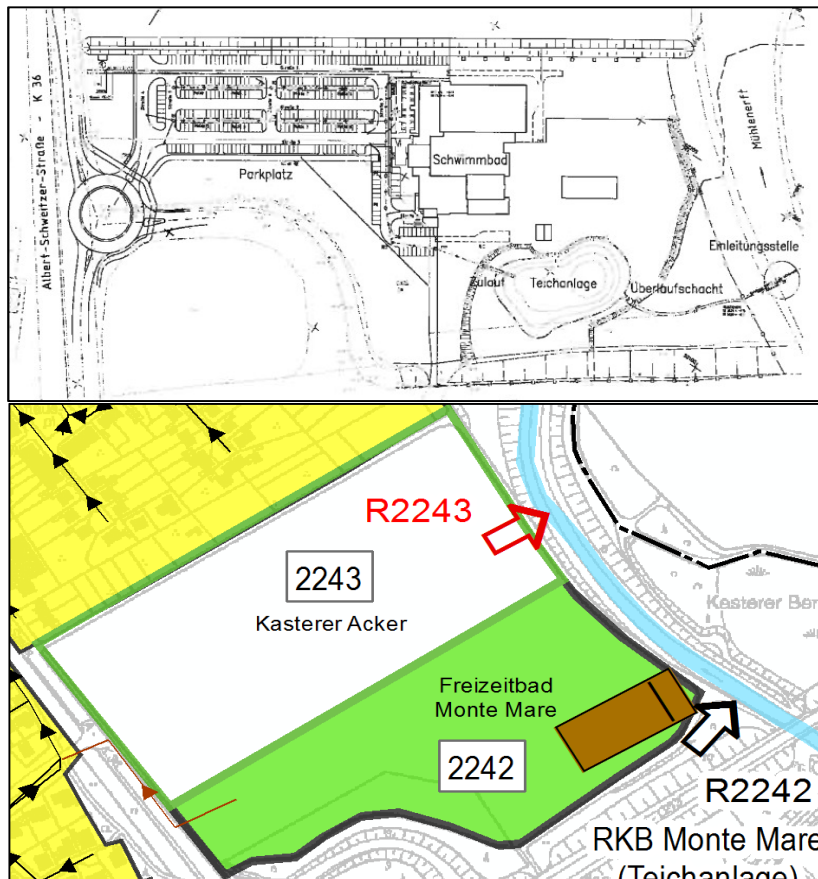
Anlage:	Regenklärbecken RKB 001
Lage:	Weiler Hohenholz
Einzugsgebiet:	Landwirtschaftlicher Weiler
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	41,5 ha
Einwohner:	57 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Regenklärbecken, Stauraumkanal DN 2200 mm mit Überlauf zum Hohenholzer Graben
Volumen:	139 m ³
Einleitung:	$Q_{E,n=1} = 164 \text{ l/s}$
Abfluss:	Beckenentleerung über Pumpwerk Weiler Hohenholz, $Q_m = 5 \text{ l/s}$ in das Kanalnetz von Bedburg Kaster

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2242



Parkplatz am Schwimmbad in Kaster: Mulden-Rigolen-System / Teichanlage

Planausschnitt / Schemazeichnung



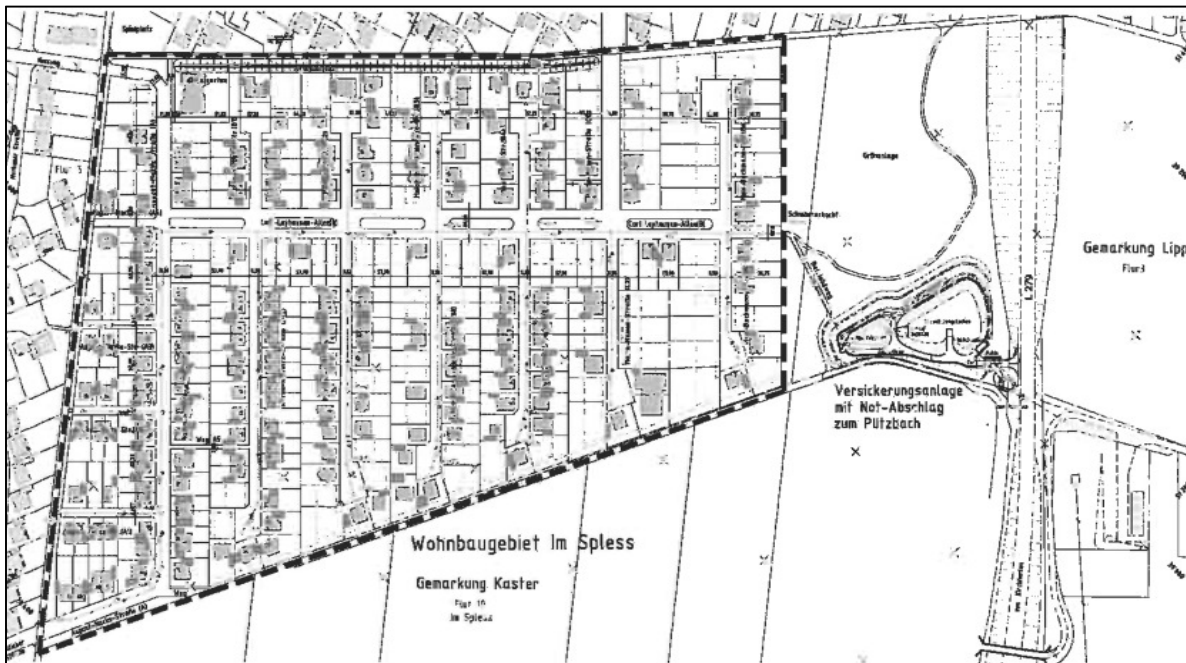
Anlage:	Regenklärbecken RKB 002
Lage:	Kaster, zwischen Kreisstraße Nr. 36 und Mühlenerft neben der Landstraße Nr. 213
Einzugsgebiet:	Parkplatz
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	Gesamtfläche: 1,1 ha Private Parkplatzfläche angeschlossen an RKB Monte Mare
Einwohner:	0 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Das Niederschlagswasser wird bis zu einer Höchstmenge von 50 l/s über ein Regenklärbecken bzw. die Teichanlage Monte Mare bis zu einer Höchstmenge von 2,95 l/s in die Mühlenerft eingeleitet. Die Reinigung des Niederschlagswassers erfolgt mittels Mulden-rigolensystem und Straßeneinlauffilter
Einleitung:	$Q_{\max} = 2,95 \text{ l/s}$ in die Mühlenerft

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
Abwasserbeseitigungskonzept 2016
Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
Flächennummer: 2240



Versickerungsbecken Wohngebiet im Spless in Kaster

Planausschnitt / Schemazeichnung



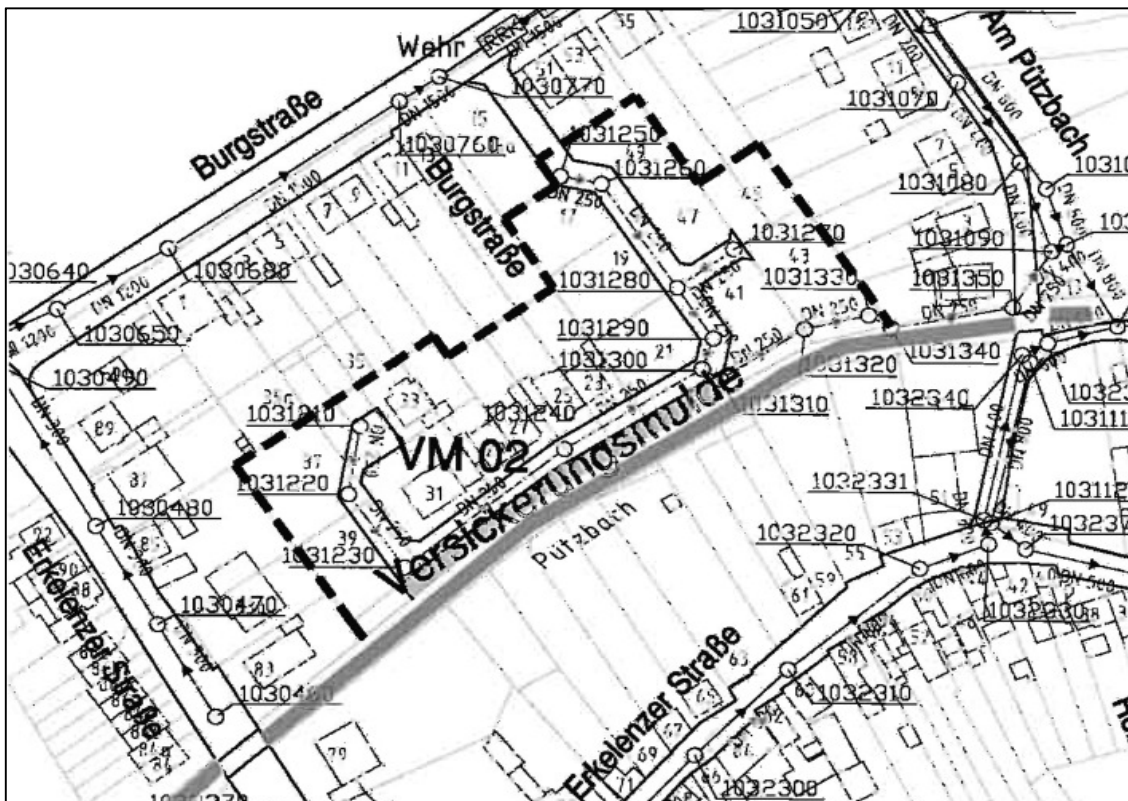
Anlage:	Versickerungsbecken VB 01
Lage:	Im Spless in Bedburg-Kaster
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	14,25 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	737 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Versickerungsbecken mit Absetzteich und Notüberlauf in den Pützbach
Volumen:	456 m ³ (Absetzteich)
Volumen:	3.402 m ³ (Versickerungsbecken)
Einleitung:	$Q_{E,n=1} = 24,8 \text{ l/s}$

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2209



Versickerungsmulde Wohngebiet Burgstraße in Bedburg-Lipp

Planausschnitt / Schemazeichnung



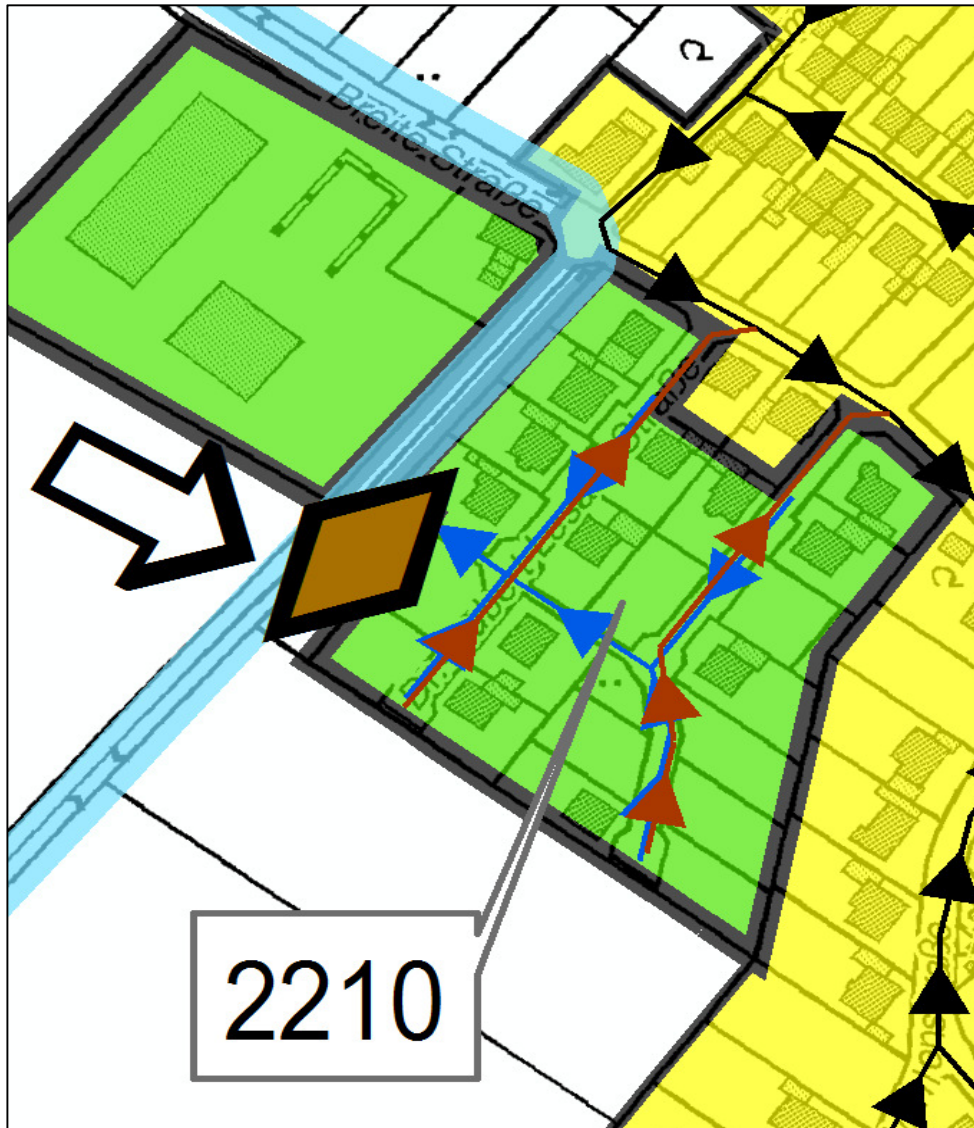
Anlage:	Versickerungsmulde VM 02
Lage:	Burgstraße in Bedburg-Lipp
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	0,8 ha
Einwohner:	50 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Versickerungsmulde mit Notüberlauf in den Pützbach
Volumen:	127 m ³
Einleitung:	$Q_{E,n=0,2} = 66,5 \text{ l/s}$

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2210



Versickerungsmulde Wohngebiet Dr.-Hubert-Lesaar-Straße in Kirchherten

Planausschnitt / Schemazeichnung



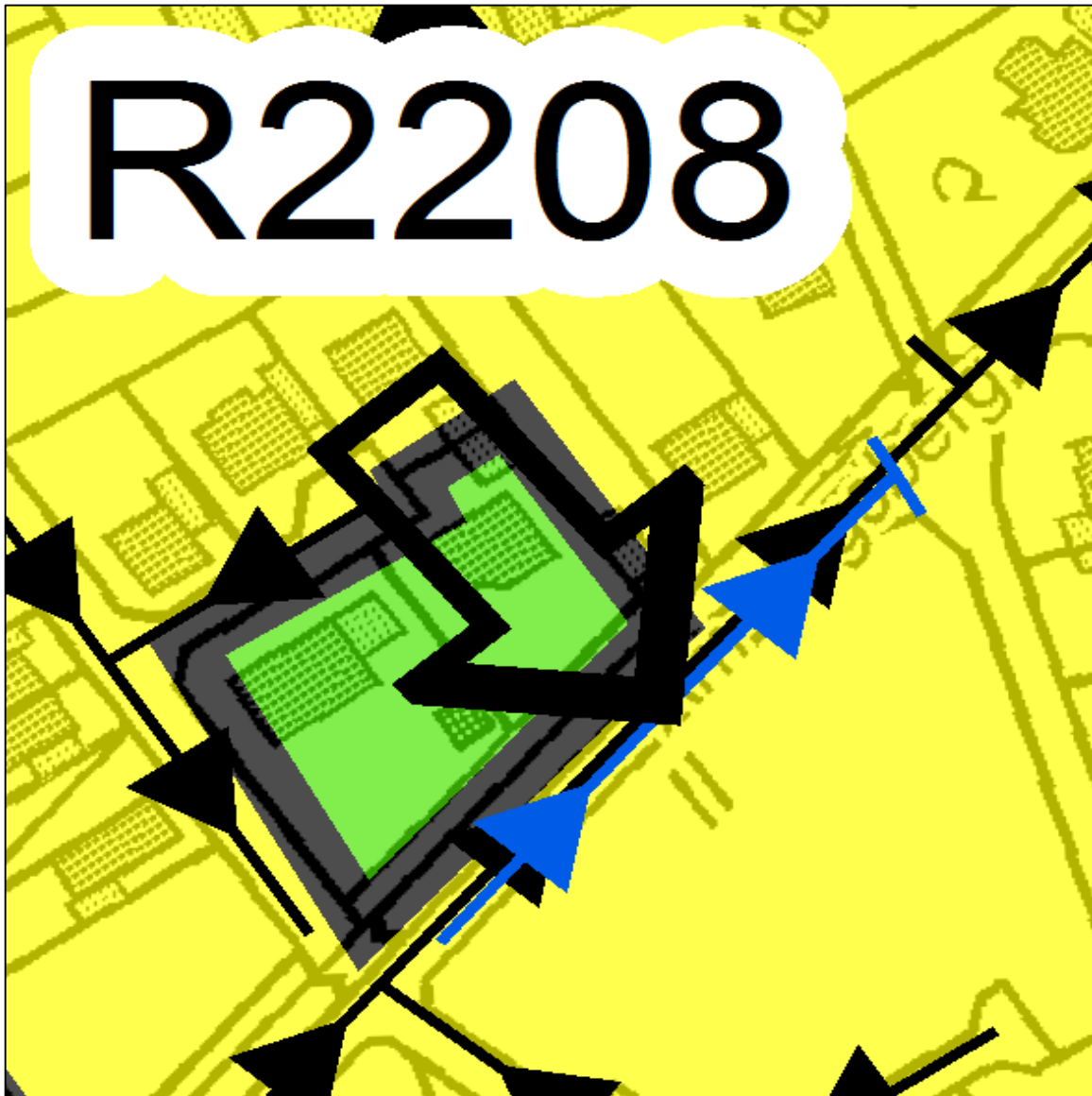
Anlage:	Versickerungsmulde VM 03
Lage:	Dr.-Hubert-Lesaar-Straße in Kirchherten
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem, Dachflächen des Wohngebiets
Gebietsgröße:	1,28 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	87 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Versickerungsmulde
Einleitung:	$Q_{E,n=1} = 60 \text{ l/s}$
Volumen:	225 m^3

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
Abwasserbeseitigungskonzept 2016
Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
Flächennummer: 2208



Versickerungsmulde Wohngebiet Am Bildstock / Im Kamp in Kirchtroisdorf

Planausschnitt / Schemazeichnung



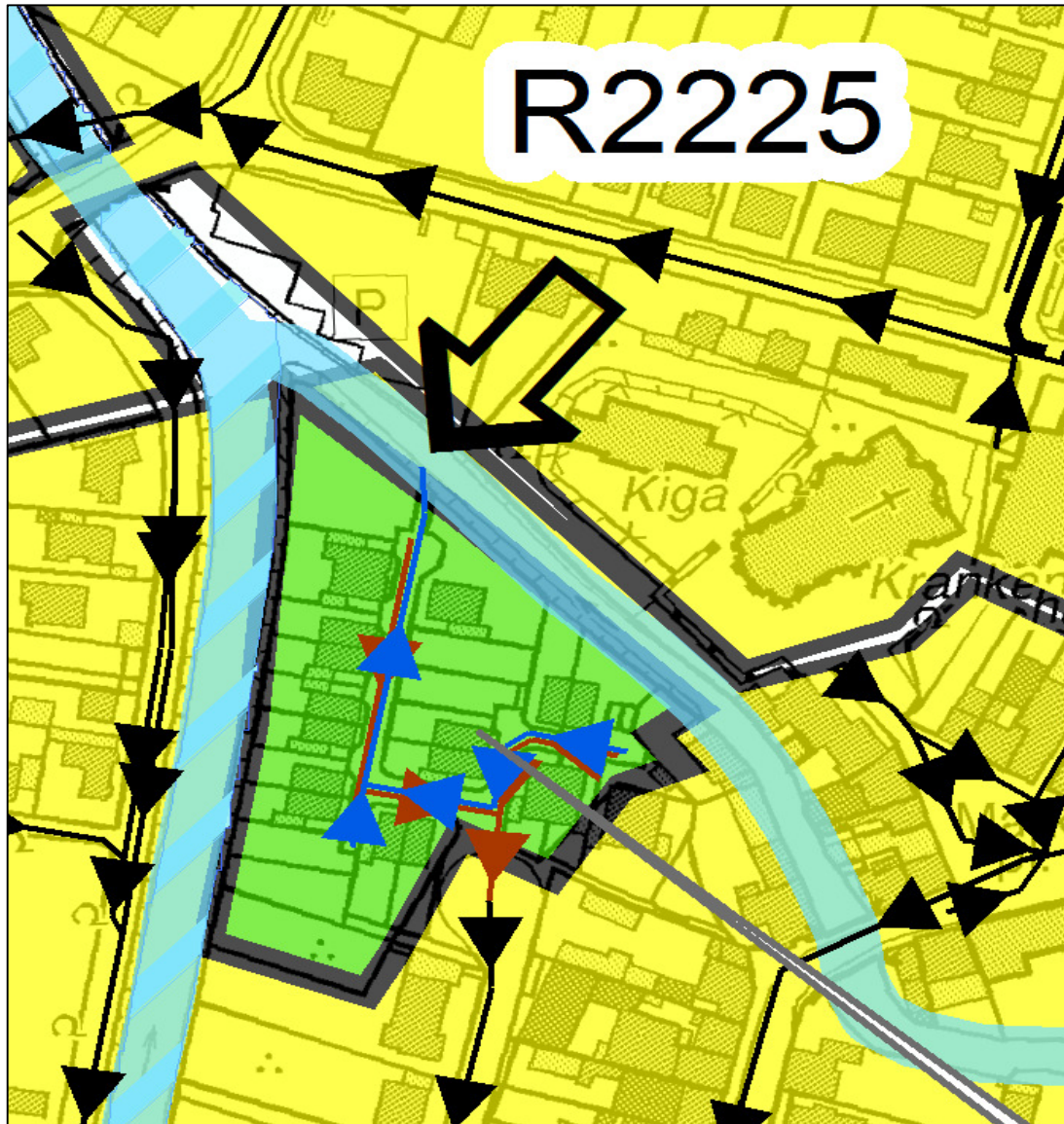
Anlage:	Versickerungsmulde VM 04
Lage:	Am Bildstock / Im Kamp in Kirchtroisdorf
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem, Dachflächen des Wohngebiets
Gebietsgröße:	0,12 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	5 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Versickerungsmulde mit Notüberlauf in das Kirchtroisdorfer Fließ
Volumen:	40 m ³

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2225



Direkteinleitung Wohngebiet Arnold-Freund-Straße in Bedburg-Mitte

Planausschnitt / Schemazeichnung



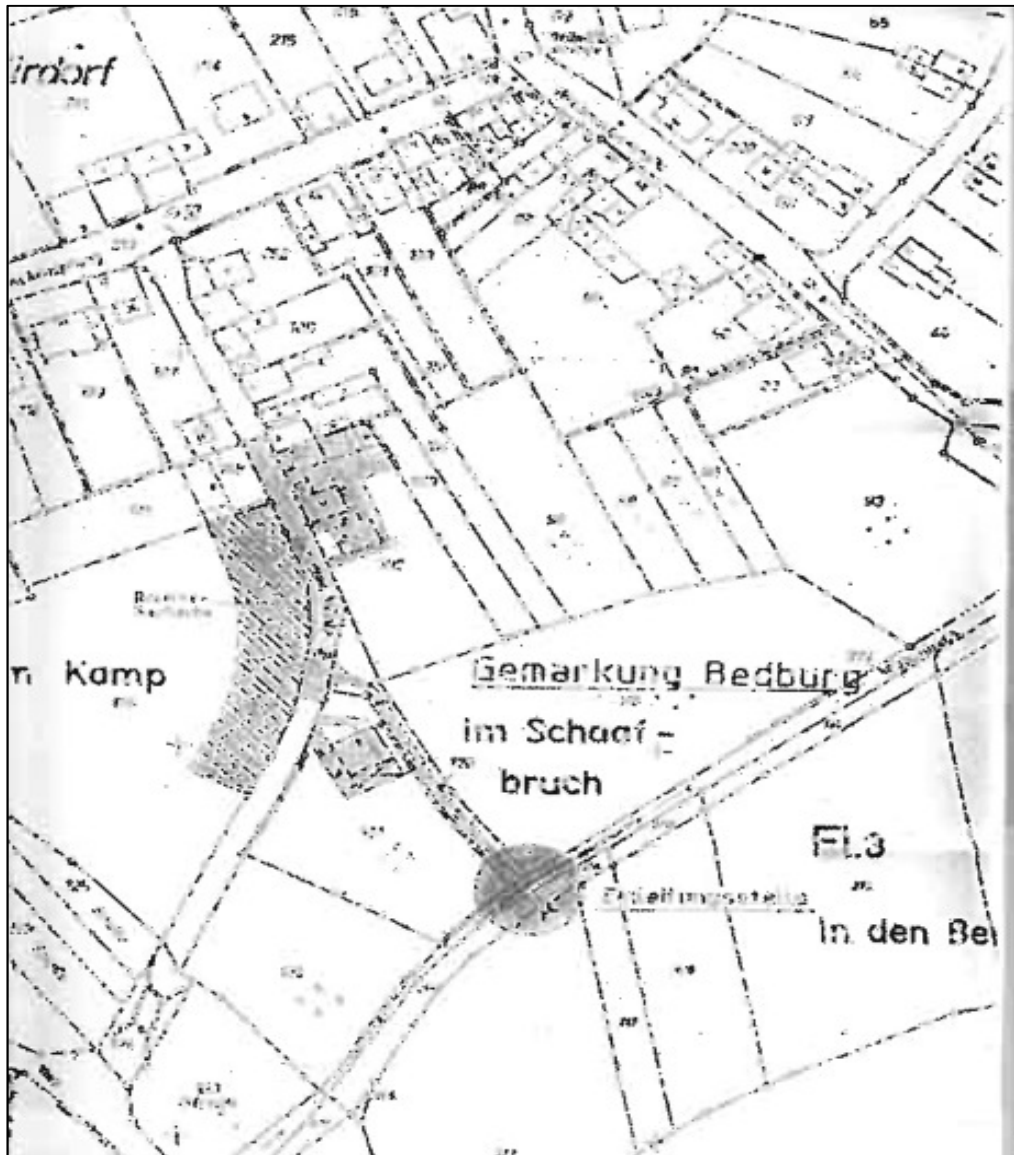
Anlage:	Direkteinleitung R 2225
Lage:	Erftthalbinsel Arnold-Freund-Straße in Bedburg-Mitte
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	0,78 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	58 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Direkteinleitung in die Mülhenerft
Einleitung:	$Q_{E,n=1} = 42,9 \text{ l/s}$

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2201



Direkteinleitung Wohngebiet Zur Alten Mühle in Bedburg-Kirdorf

Planausschnitt / Schemazeichnung



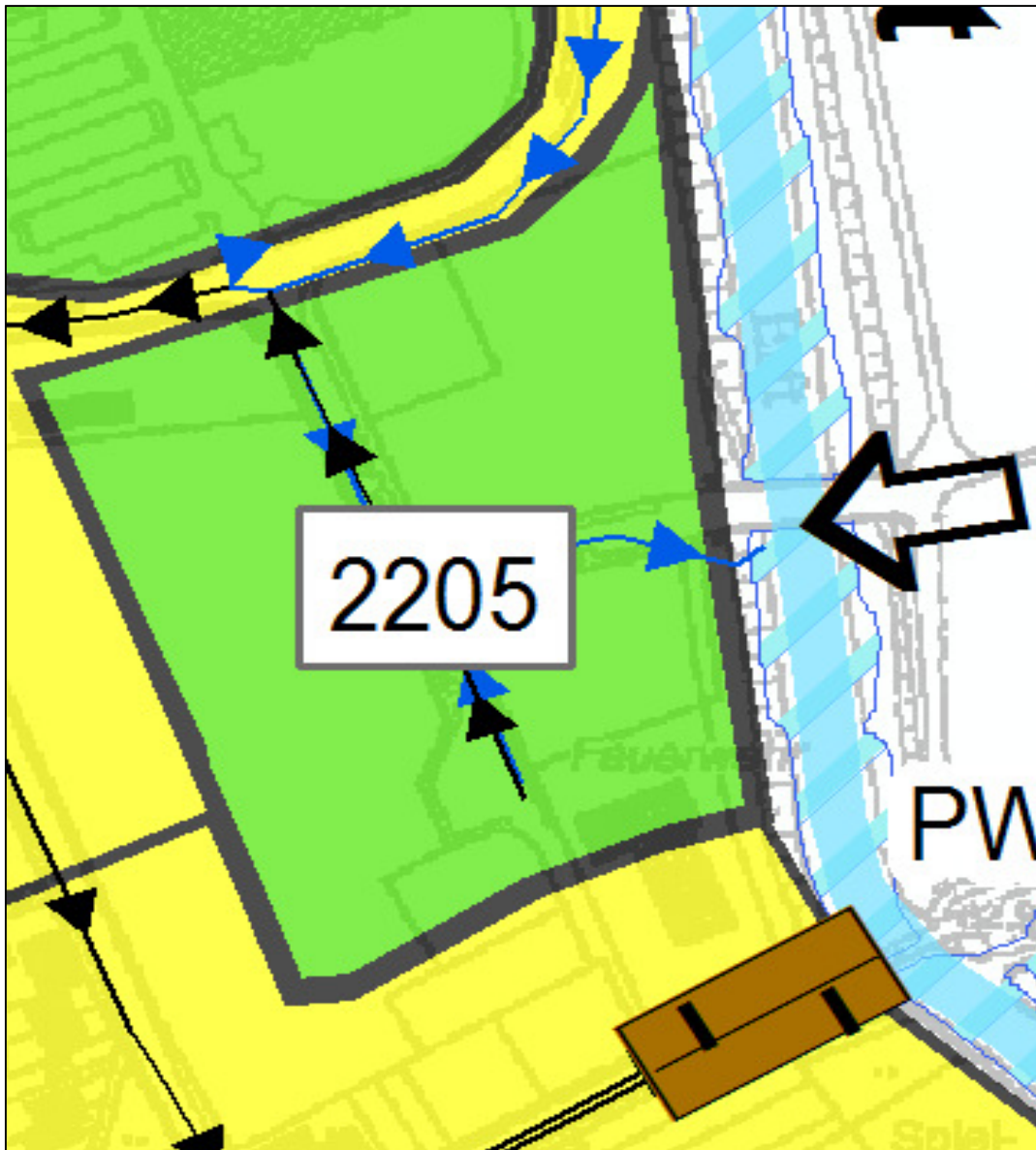
Anlage:	Direkteinleitung R 2201
Lage:	Zur Alten Mühle in Bedburg-Kirdorf
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	0,21 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	9 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Direkteinleitung in den Finkelbach
Einleitung:	$Q_{E,n=1} = 31,45 \text{ l/s}$

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2205



Direkteinleitung Gewerbegebiet St.-Florian-Straße in Bedburg-Blerichen

Planausschnitt / Schemazeichnung



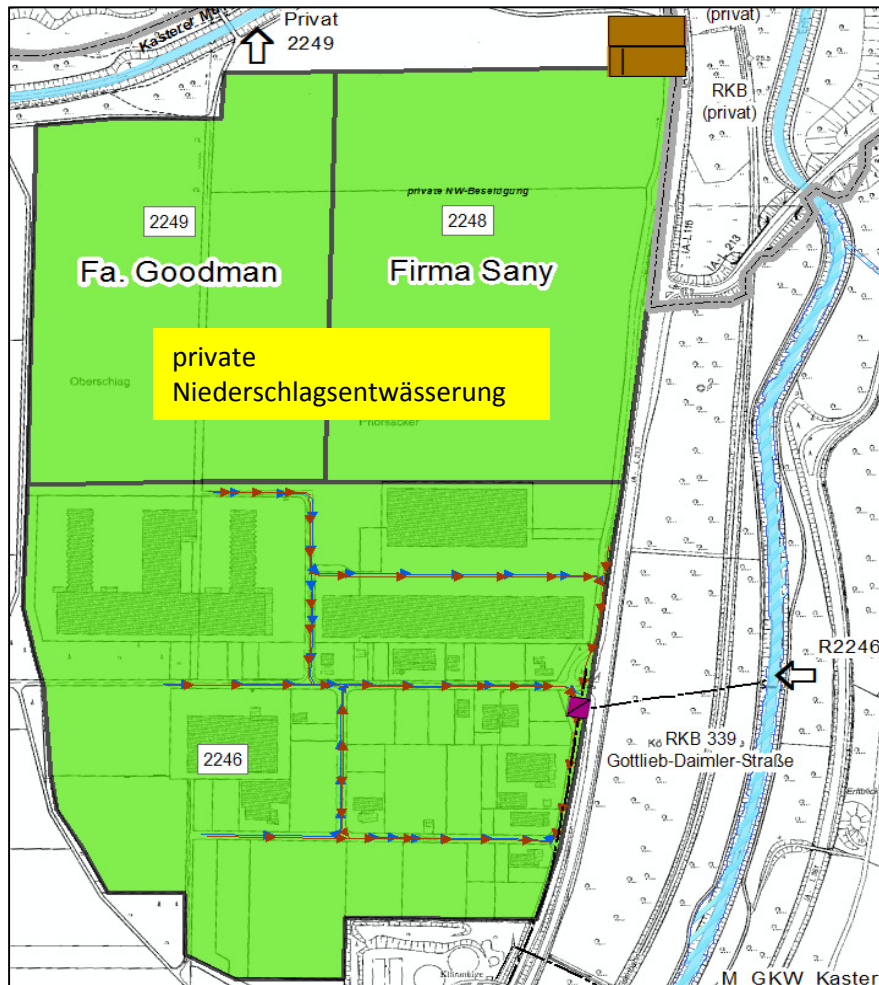
Lage:	St. Florian-Straße in Bedburg-Blerichen
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem, Dachflächen
Gebietsgröße:	2,52 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	5 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Direkteinleitung in die Erft
Einleitung:	$Q_{E,n=1} = 186 \text{ l/s}$ Höchstmenge

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
 Abwasserbeseitigungskonzept 2016
 Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
 Flächennummer: 2246



Industriegebiet Mühlenerft (Teilgebiet 1): Regenklärbecken (RKB)

Planausschnitt / Schemazeichnung



Anlage: Regenklärbecken
 Lage: Industriepark Mühlenerft

Entwässerung: Trennsystem

Gebietsgröße: 38,5 ha = **südlicher** Teil mit öffentl. Regenwasserableitung
 50 ha = **nördlicher** Teil mit privater Regenwasserableitung

Bauwerk
nördlicher Teil Einleitung über RKB und RBF und über Versickerungsanlagen mit Notüberlauf und Pumpe in die Kasterer Mühlenerft

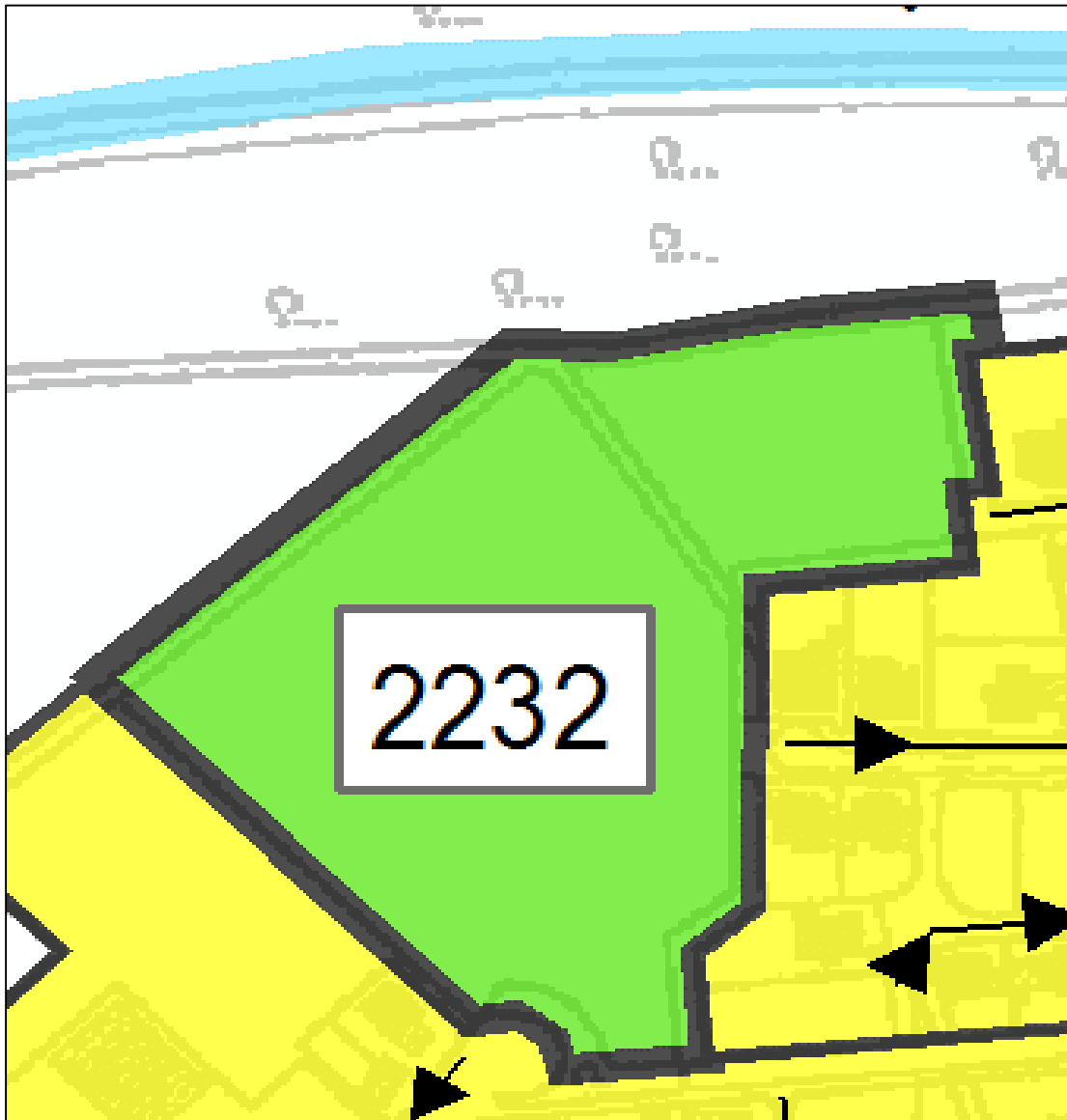
südlicher Teil Einleitung über RKB in die Erft
 Einwohner: 127 (Veranlassungsjahr 2014)

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
Abwasserbeseitigungskonzept 2016
Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
Flächennummer: 2232



Direkteinleitung Am Mühlenkreuz - Neue Bergstraße

Planausschnitt / Schemazeichnung



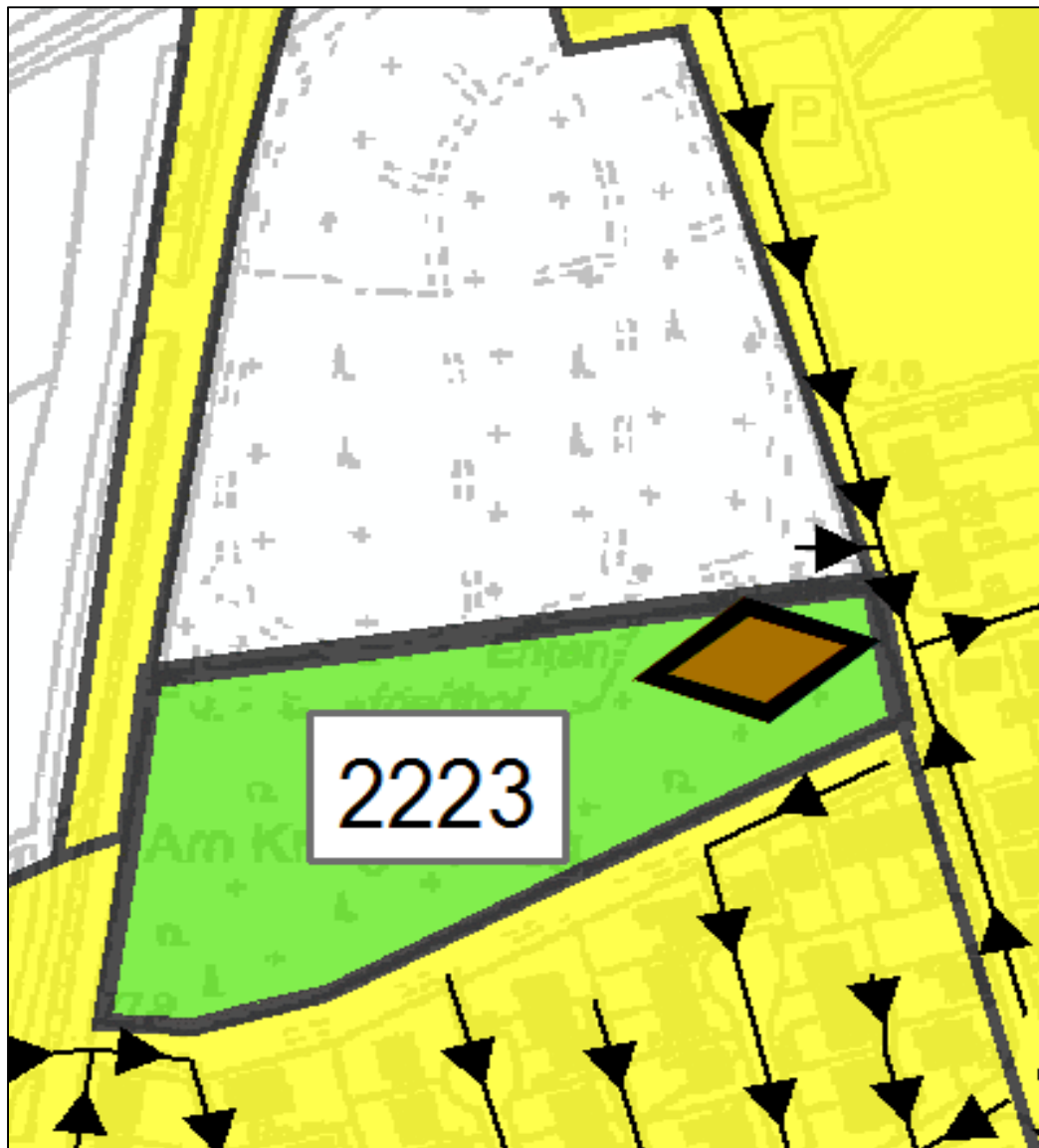
Anlage:	Direkteinleitung R 2232
Lage:	Am Mühlenkreuz - Neue Bergstraße
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	1,86 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	50 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Direkteinleitung in den Hohenholzer Graben
Einleitung:	$Q_{E,n=1} = 118 \text{ l/s}$

Stadt Bedburg, Fachbereich IV, 50181 Bedburg
Abwasserbeseitigungskonzept 2016
Anlagen der Niederschlagswasserbehandlung
Flächennummer: 2223



Versickerungsbecken Friedhof Goethestr. BP 15

Planausschnitt / Schemazeichnung



Anlage:	Versickerungsbecken
Lage:	Friedhof Goethestr. BP 15
Einzugsgebiet:	Wohngebiet
Entwässerung:	Trennsystem
Gebietsgröße:	1,53 ha (gemäß Netzanzeige)
Einwohner:	0 (Veranlassungsjahr 2014)
Bauwerk:	Versickerungsbecken und Rigolen mit Notüberlauf in das Kanalnetz