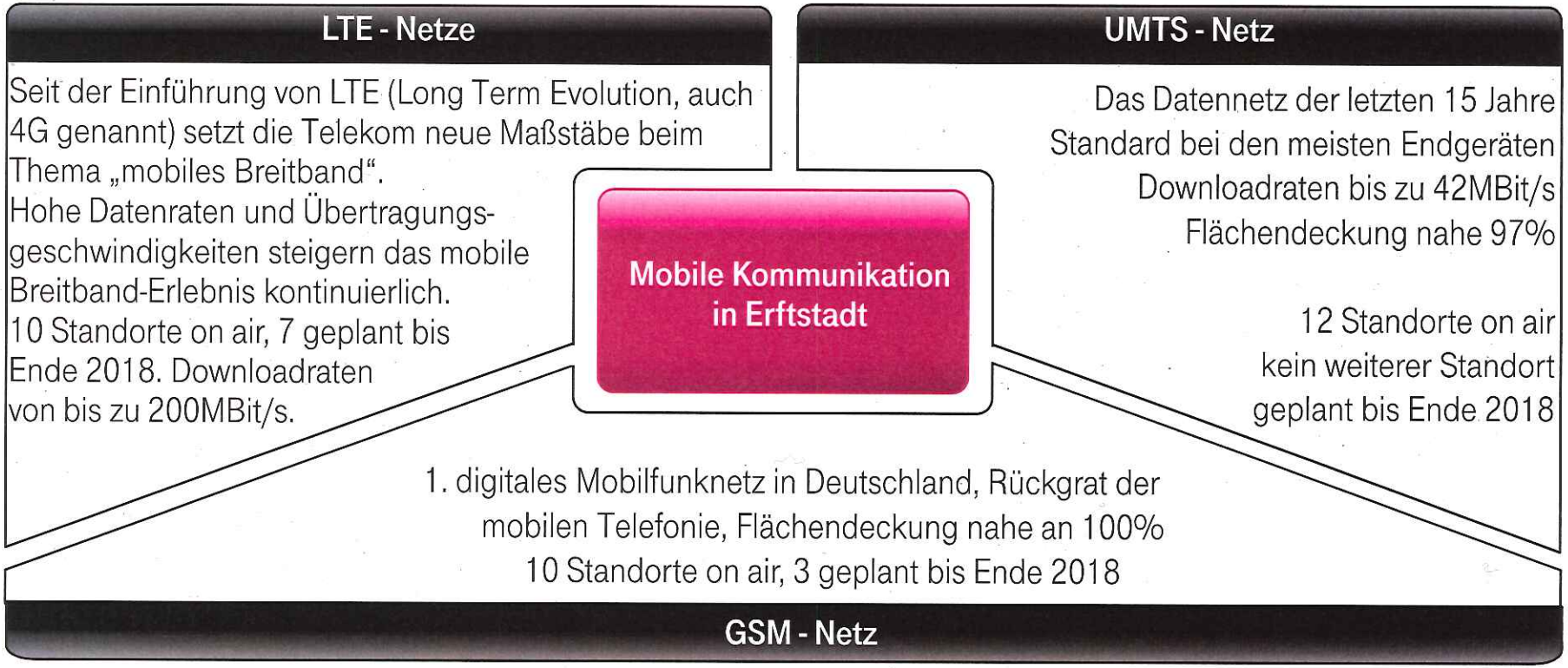
Mobilfunkversorgung in Erftstadt

Status Quo



12 Mobilfunkstandorte und 5 Suchgebiete bzw. noch nicht realisiert

Mobile Breitbandversorgung

Standorte und Mobilfunkdienste in Erftstadt

Kennung	Standortname	STRASSE	H-Nr.	PLZ	Ort	Gemarkung	Flur	Flurstück	WGS84 LB DEZ	WGS84 BB DEZ	GSM	UMTS	LTE	Small Cell
KY1632	Bliesheim 20	Merowingerstr.	37-39	50374	Erftstadt				6,8217	50,7819	Ja	Ja	Ja	
KY2276	Bliesheim 901	Lange Heide		50374	Erftstadt	Bliesheim	7	148	6,8361	50,7819	Ja	Ja	Ja	
KY6054	Dirmerzheim 900	**Suchgebiet in Dirmerzheim**									2018		2018	
KY1146	Erftstadt 50	Erper Str.	4a	50374	Erftstadt	Lechenich	31	80	6,7589	50,8	Ja	Ja	Ja	
KY0587	Erftstadt 52	An der Patria	20	50374	Erftstadt				6,7769	50,7975	Ja	Ja	Ja	
KY0588	Erftstadt 80	Luxemburger Str.	3	50374	Erftstadt	Erp	7	85	6,7278	50,77	Ja	Ja	Ja	
KY2377	Erftstadt 90	Talstr.	1a-1c	50374	Erftstadt				6,7719	50,7569	Ja	Ja	Ja	
KY3301	Erftstadt 902	Frauenthaler Str.	151	50374	Erftstadt				6,7914	50,8081	Ja	Ja	Ja	
KY0590	Gymnich 10	Gymnicher Hauptstr.	33a	50374	Erftstadt				6,7425	50,8375	Ja	Ja	Ja	
KY6055	Kierdorf 10	**Suchgebiet in Kierdorf**									2018		2018	
KY0591	Köttingen 10	Peter-May-Str.	45	50374	Erftstadt	Liblar	4	123	6,8031	50,8278	Ja	Ja	2018	
KY4788	Köttingen 100	Auf dem Deuschen		50374	Erftstadt	Liblar	1	198/199	6,79	50,8348		Ja	Ja	
KY0060	Liblar 10	Theodor-Heuss-Str.	20	50374	Erftstadt				6,8228	50,8061	Ja	Ja	2017	
KY5441	Liblar 20	Parkplatz Strandbad Liblarer See		50374	Erftstadt	Liblar	18	240	6,8344	50,8244	2018		2018	
KY5916	Liblar 30	Im Spürkergarten	2	50374	Erftstadt				6,8208	50,81			2018	
KY5917	Liblar 40	Bertolt-Brecht-Str.	2	50374	Erftstadt				6,8172	50,8042			2018	
KY4055	Liblar 910	Carl-Schurz-Str.	98	50374	Erftstadt				6,8139	50,8142		Ja	Ja	

Mobile Breitbandversorgung

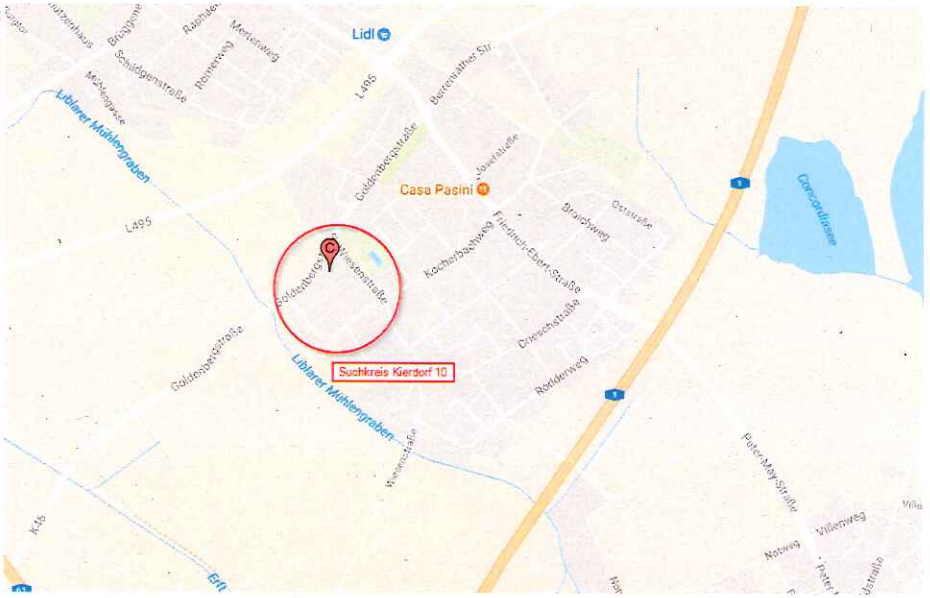
Übersicht Mobilfunkstandorte in Erftstadt



Mobile Breitbandversorgung

Übersicht Suchkreise für Mobilfunkstandorte in Erftstadt

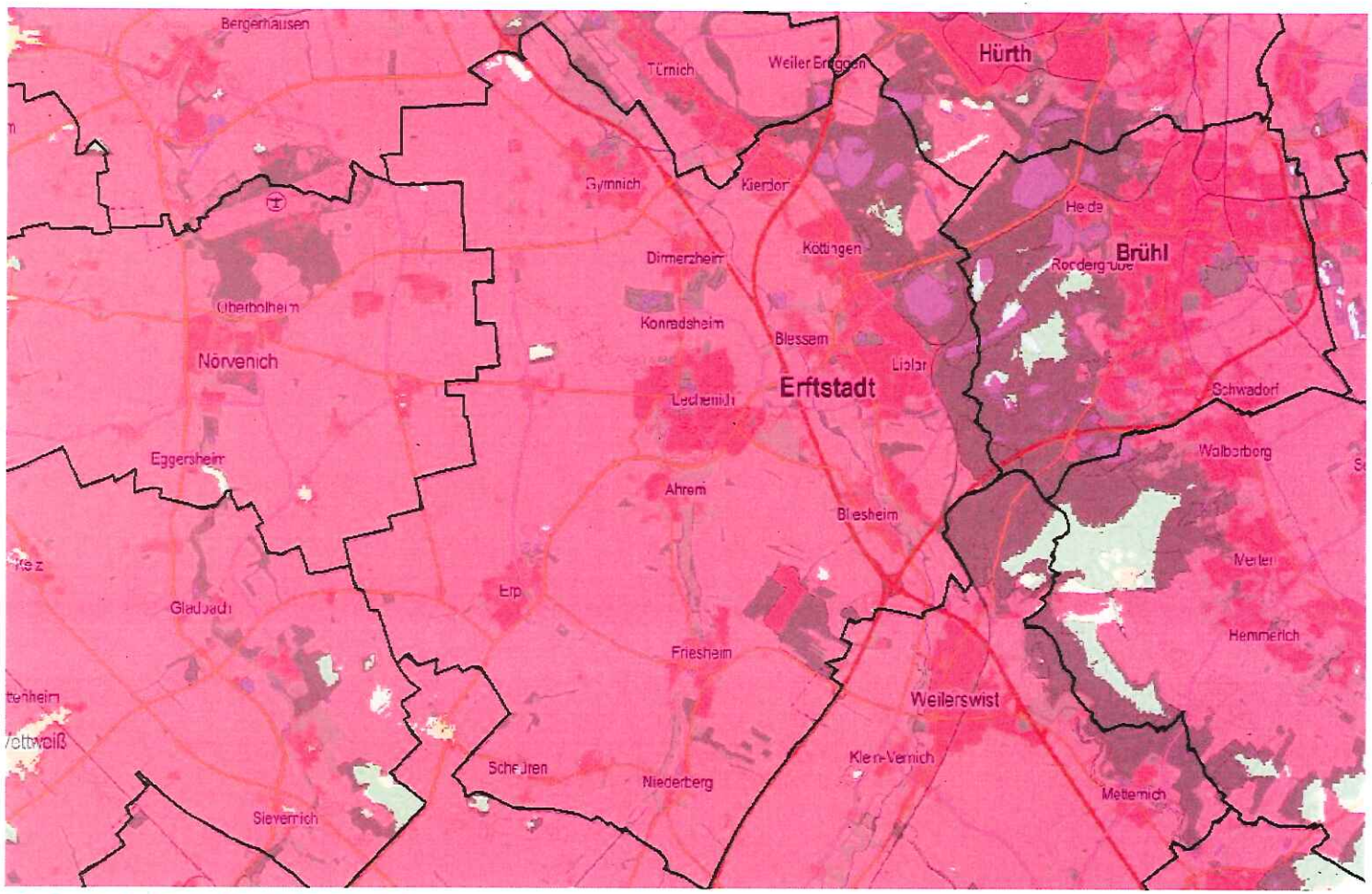




Mobile Breitbandversorgung

GSM in Erftstadt

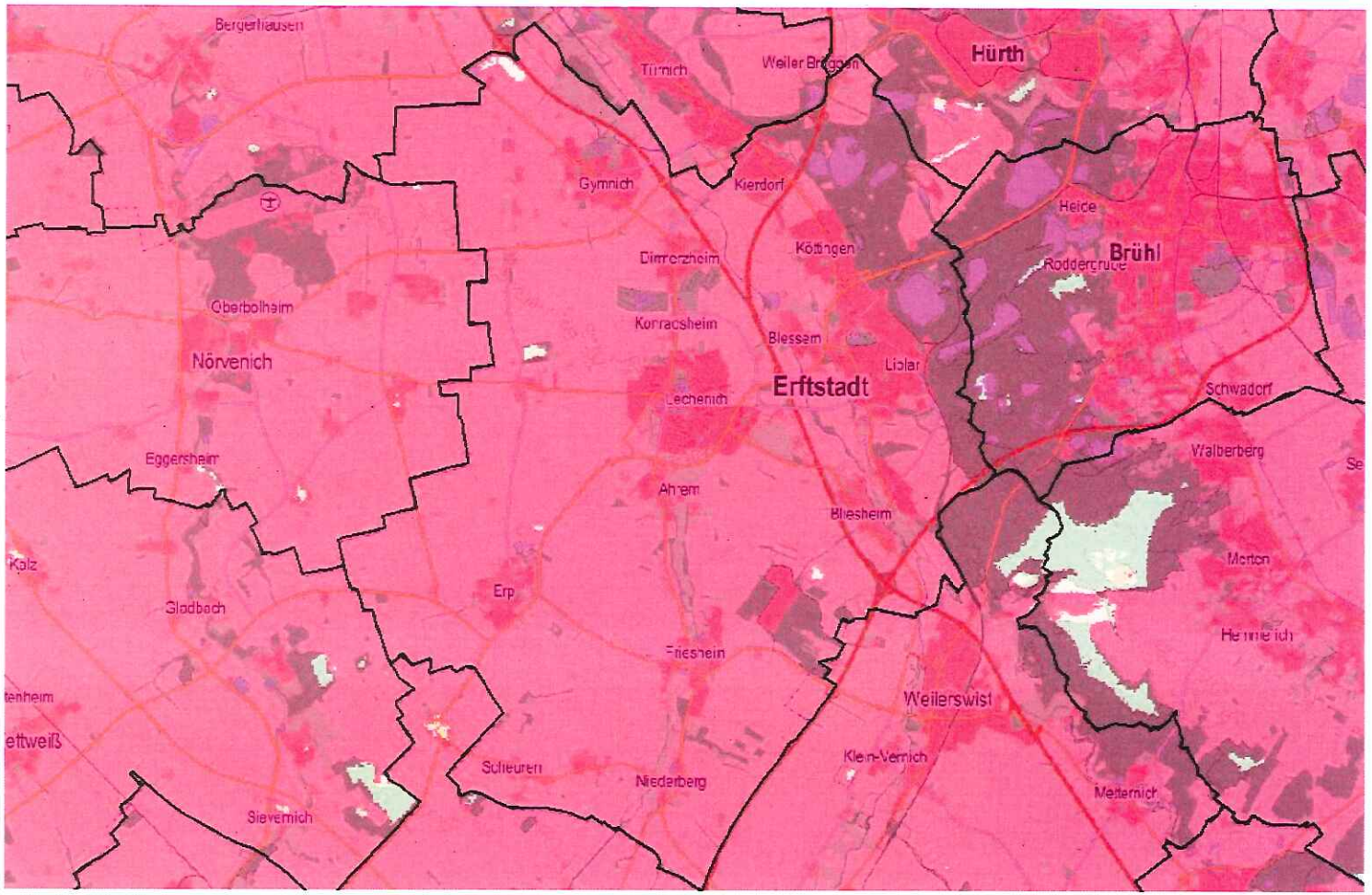
heute onstreet



Mobile Breitbandversorgung

GSM in Erftstadt

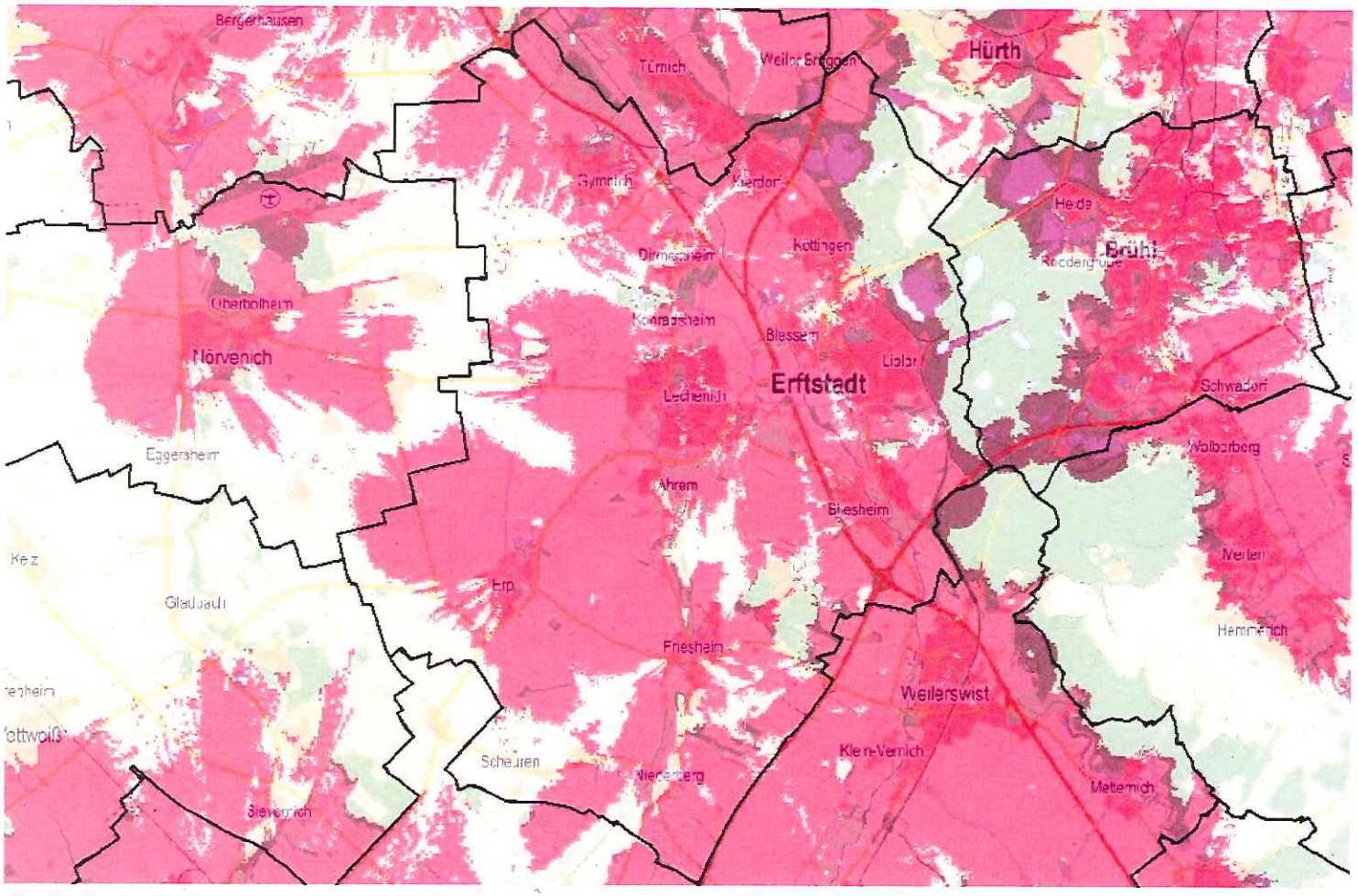
Ende 2018 onstreet



Mobile Breitbandversorgung

UMTS in Erftstadt

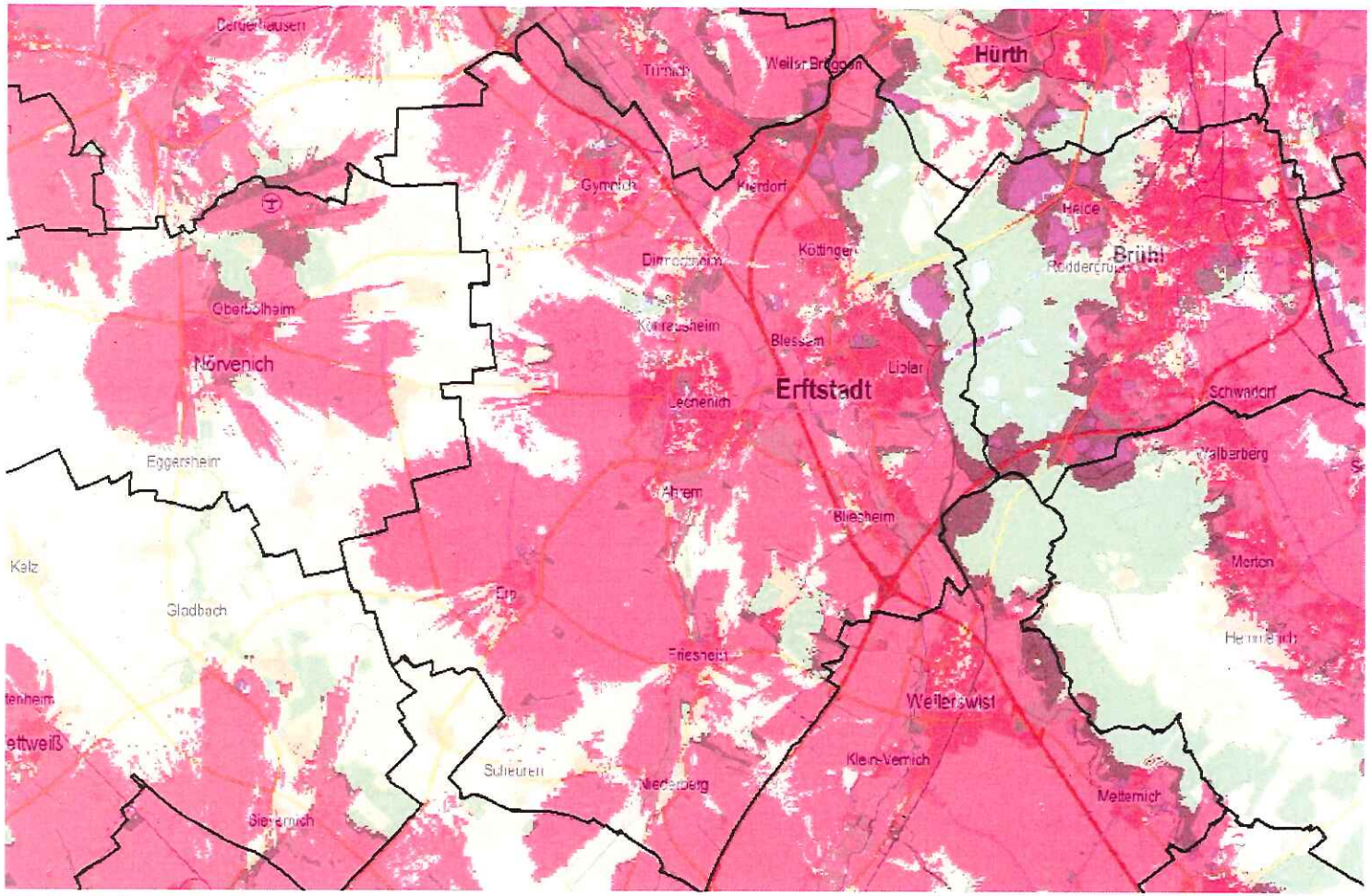
heute onstreet



Mobile Breitbandversorgung

UMTS in Erftstadt

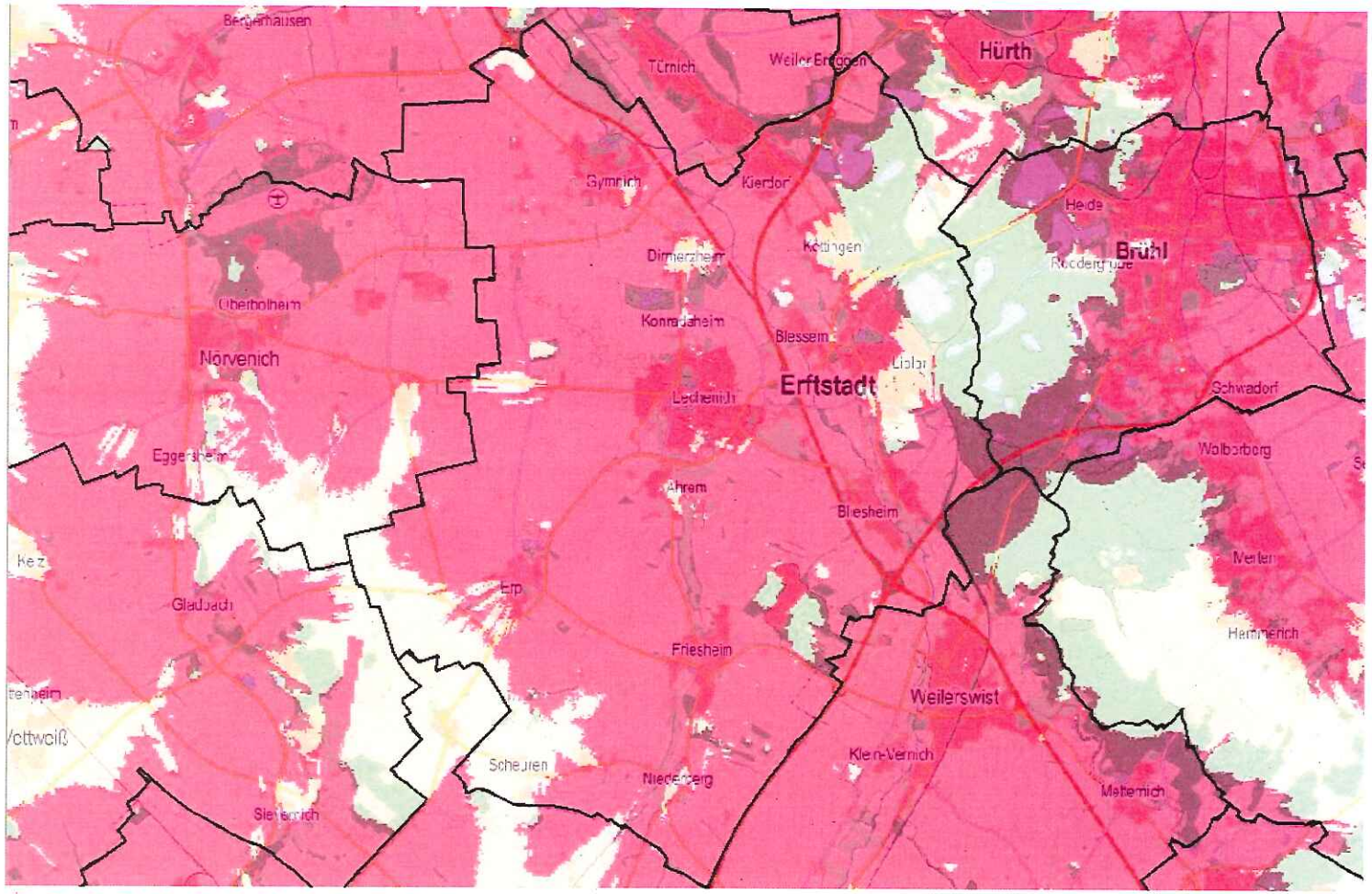
Ende 2018 onstreet



Mobile Breitbandversorgung

LTE in Erftstadt

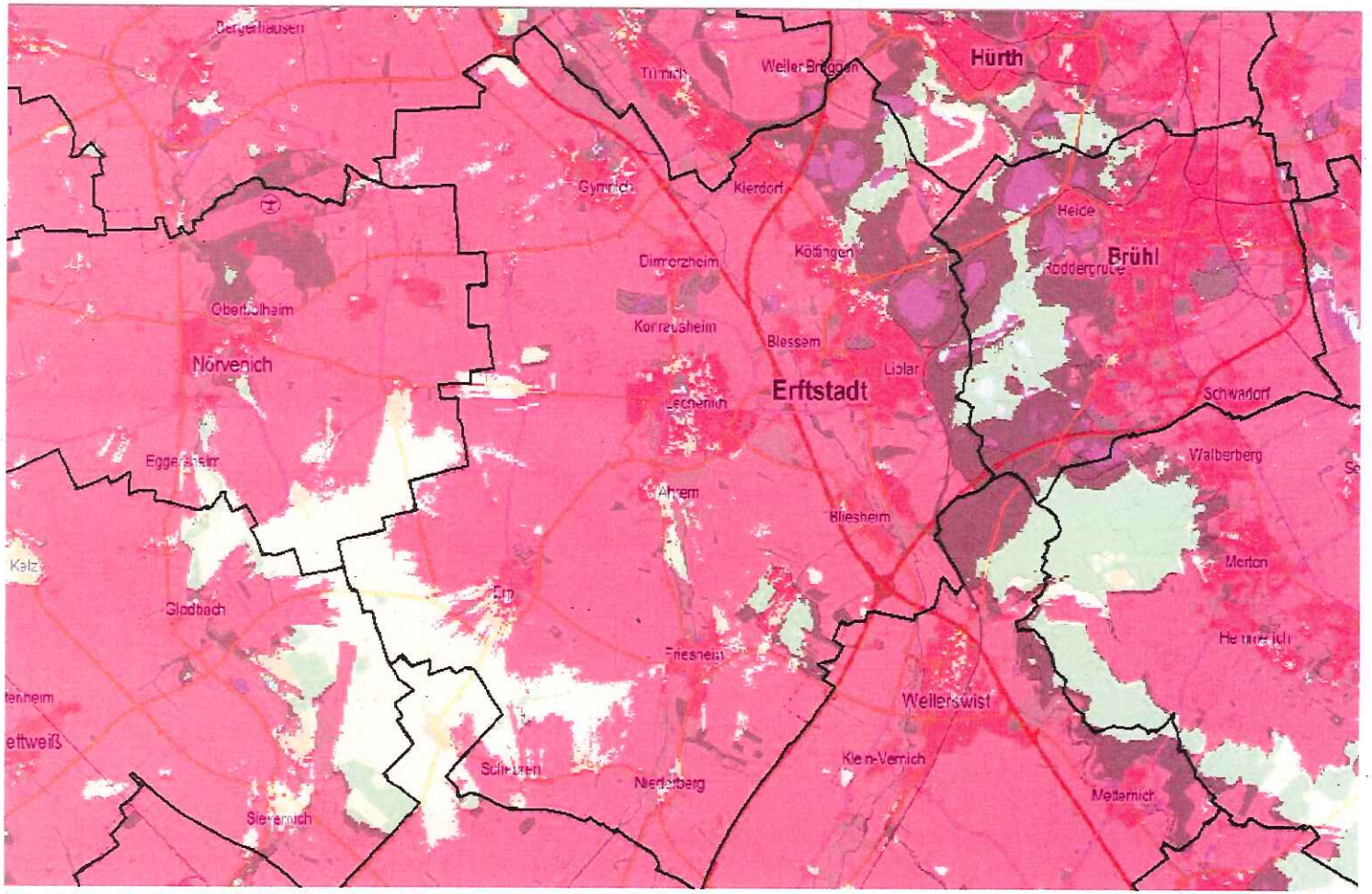
heute onstreet



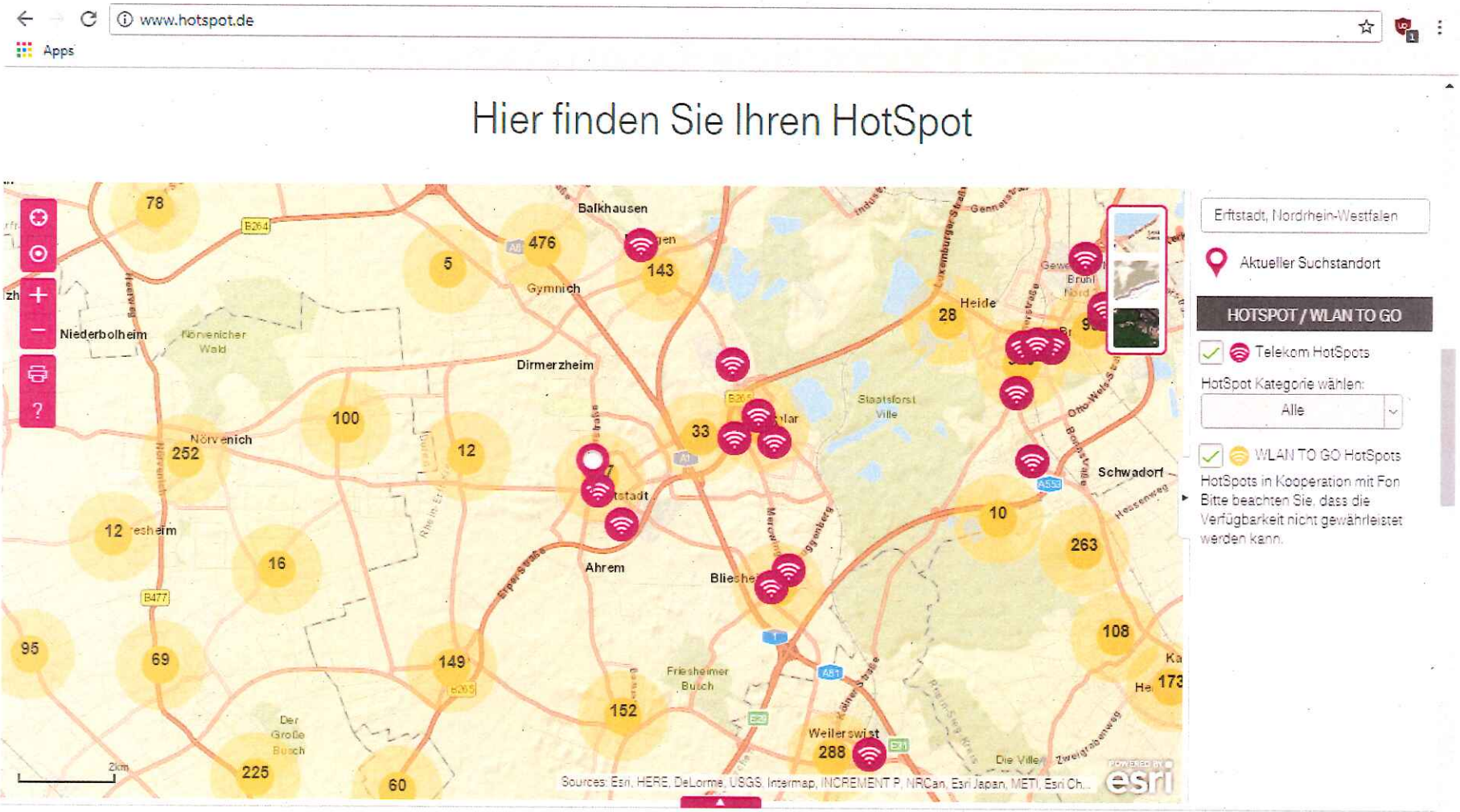
Mobile Breitbandversorgung

LTE in Erftstadt

Ende 2018 onstreet



WLAN-Hotspots in Erftstadt



WLAN-Hotspots in Erftstadt

www.hotspot.de

Apps

Hier finden Sie Ihren HotSpot



Holzdamm 10, 50374 Erftstadt

Aktueller Suchstandort

HOTSPOT / WLAN TO GO

Telekom HotSpots

HotSpot Kategorie wählen:

Alle

WLAN TO GO HotSpots

HotSpots in Kooperation mit Fon

Bitte beachten Sie, dass die

Suche in Tabelle | ALLE

Kategorie	Detailinformationen zum Standort	PLZ	Stadt	Straße	Entfernung
WLAN TO GO HotSpots	In dieser Straße sind 5 WLAN TO GO HotSpots verfügbar	50374	Erftstadt	Holzdamm	0,18 km
WLAN TO GO HotSpots	In dieser Straße sind 2 WLAN TO GO HotSpots verfügbar	50374	Erftstadt	Manenburger Weg	0,24 km
WLAN TO GO HotSpots	In dieser Straße sind 2 WLAN TO GO HotSpots verfügbar	50374	Erftstadt	Kolberger Str.	0,29 km
WLAN TO GO HotSpots	In dieser Straße sind 2 WLAN TO GO HotSpots verfügbar	50374	Erftstadt	Kolberger Str.	0,29 km
WLAN TO GO HotSpots	In dieser Straße ist 1 WLAN TO GO HotSpot verfügbar	50374	Erftstadt	Hellenthaler Weg	0,32 km
WLAN TO GO HotSpots	In dieser Straße sind 3 WLAN TO GO HotSpots verfügbar	50374	Erftstadt	Gustav-Heinemann-Str.	0,36 km
WLAN TO GO HotSpots	In dieser Straße sind 3 WLAN TO GO HotSpots verfügbar	50374	Erftstadt	Gustav-Heinemann-Str.	0,36 km

Standorte und geplante Standorte im Stadtgebiet Erftstadt

Kennung	Standortname	STRASSE	H-Nr.	PLZ	Ort	Gemarkung	Flur	Flurstück	WGS84 LB DEZ	WGS84 BB DEZ	GSM	UMTS	LTE	Small Cell
KY1632	Bliesheim 20	Merowingerstr.	37-39	50374	Erftstadt				6,8217	50,7819	Ja	Ja	Ja	
KY2276	Bliesheim 901	Lange Heide		50374	Erftstadt	Bliesheim	7	148	6,8361	50,7819	Ja	Ja	Ja	
KY6054	Dirmerzheim 900	**Suchgebiet in Dirmerzheim**									2018		2018	
KY1146	Erftstadt 50	Erper Str.	4a	50374	Erftstadt	Lechenich	31	80	6,7589	50,8	Ja	Ja	Ja	
KY0587	Erftstadt 52	An der Patria	20	50374	Erftstadt				6,7769	50,7975	Ja	Ja	Ja	
KY0588	Erftstadt 80	Luxemburger Str.	3	50374	Erftstadt	Erp	7	85	6,7278	50,77	Ja	Ja	Ja	
KY2377	Erftstadt 90	Talstr.	1a-1c	50374	Erftstadt				6,7719	50,7569	Ja	Ja	Ja	
KY3301	Erftstadt 902	Frauenthaler Str.	151	50374	Erftstadt				6,7914	50,8081	Ja	Ja	Ja	
KY0590	Gymnich 10	Gymnicher Hauptstr.	33a	50374	Erftstadt				6,7425	50,8375	Ja	Ja	Ja	
KY6055	Kierdorf 10	**Suchgebiet in Kierdorf**									2018		2018	
KY0591	Köttingen 10	Peter-May-Str.	45	50374	Erftstadt	Liblar	4	123	6,8031	50,8278	Ja	Ja	2018	
KY4788	Köttingen 100	Auf dem Deuschen		50374	Erftstadt	Liblar	1	198/199	6,79	50,8375		Ja	Ja	
KY0060	Liblar 10	Theodor-Heuss-Str.	20	50374	Erftstadt				6,8228	50,8061	Ja	Ja	2017	
KY5441	Liblar 20	Parkplatz Strandbad Liblarer See		50374	Erftstadt	Liblar	18	240	6,8344	50,8244	2018		2018	
KY5916	Liblar 30	Im Spürkergarten	2	50374	Erftstadt				6,8208	50,81			2018	
KY5917	Liblar 40	Bertolt-Brecht-Str.	2	50374	Erftstadt				6,8172	50,8042			2018	
KY4055	Liblar 910	Carl-Schurz-Str.	98	50374	Erftstadt				6,8139	50,8142		Ja	Ja	

Bemerkungen:

Mit kleinen, leistungsfähigen Mobilfunksendern namens Small Cells setzt die Telekom zusätzlich auf eine innovative Technik.
Sie können z.B. an Hausfassaden, Telefonsäulen, Stadtmöbel usw. eingesetzt werden.
Small Cells arbeiten mit einer niedrigen Sendeleistung von < 10 Watt EIRP. Die Leistung liegt somit etwa 40fach unter der eines klassischen Dachstandortes.
Small Cell-Standorte benötigen daher keine Standortbescheinigung, sie werden jedoch gegenüber der Bundesnetzagentur angezeigt.

KY6054	Dirmerzheim 900	Standort wahrscheinlich an einem vorhanden Mast am Sportplatz Dirmerzheim (Baumstr.)

Legende:

Ja = Mobilfunkdienst vorhanden
Jahreszahl = Mobilfunkdienst geplant
Leer = Mobilfunkdienst weder vorhanden noch zur Zeit geplant

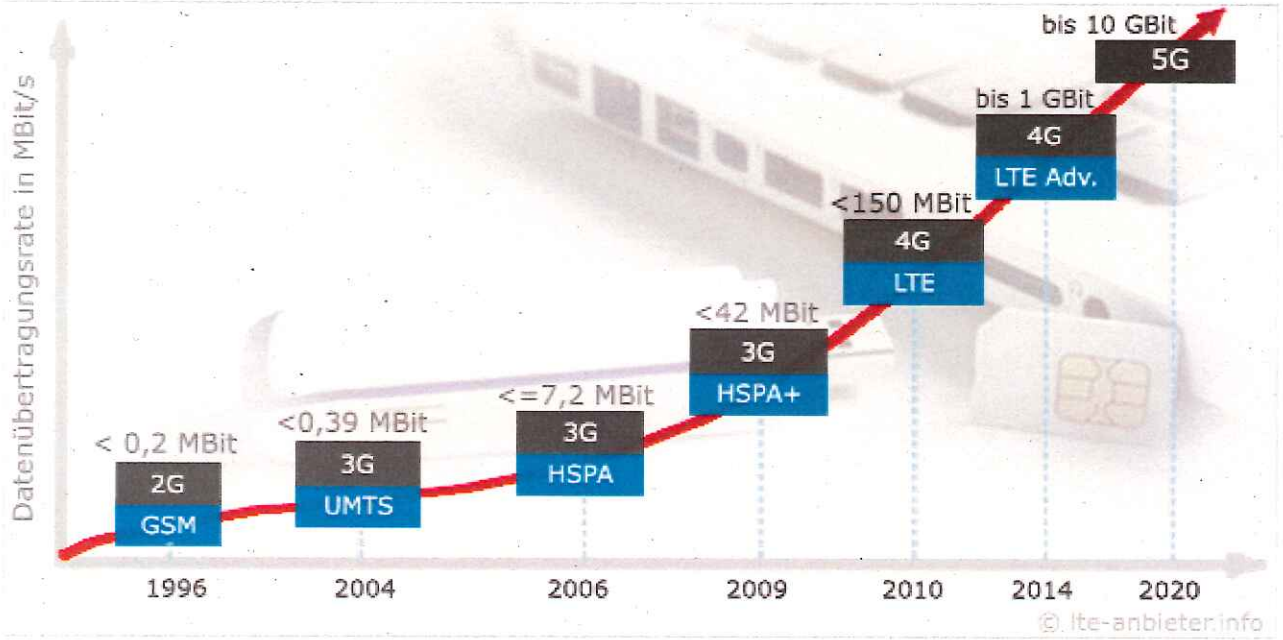
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

VERTRAULICH
04.09.2017

Ausblick in die Zukunft

Ab 2020 kommt 5G: Vorteile

- bis 100 höhere Datenrate als heutige LTE-Netze (also bis zu 10.000 MBit/s)
- rund 1000fach höhere Kapazität
- weltweit 100 Mrd. Mobilfunkgeräte gleichzeitig ansprechbar
- extrem niedrige Latenzzeiten -> Ping von unter 1 Millisekunde
- 1/1000 Energieverbrauch pro übertragenem Bit
- 90% geringerer Stromverbrauch je Mobildienst



Ab 2020 kommt 5G: Anwendungsmöglichkeiten

- Mediennutzung: Hochauflösende Wiedergabe und neue Möglichkeiten wie Virtual Reality
- Mobilität: automatisierten Fahren
- Energienetze: dynamische Steuerung von Erzeugern, Lasten und Speichern
- Logistik: Erfassung von Bearbeitungs- und Qualitätszuständen eines Produkts, lückenlosen Transportüberwachung und einer gemeinsamen Wareneingangskontrolle
- industrielle Produktion: Machine-to-Machine-Kommunikation