

E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG Postfach 30 03 07 D-40403 Düsseldorf

Stadt Hennef
Der Bürgermeister
Umweltamt/Frau Marion Holschbach
Postfach 1562
53762 Hennef

1107.991.6 --

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Durchwahl
-2576

Fax-Durchwahl

Datum
28.01.2011

**E-Plus Mobilfunk
GmbH & Co. KG**
E-Plus-Strabe 1
D-40472 Düsseldorf
Postfach 30 03 07
D-40403 Düsseldorf
Telefon +49-211-448-0
Fax +49-211-448-2222

Sitz der Gesellschaft
Düsseldorf
Amtsgericht Düsseldorf
HRA 19031

Bankverbindung
Deutsche Bank AG
Düsseldorf
BLZ 300 700 10
Konto 3 975 075
IBAN:
DE44 3007 0010 0397 5075 00
BIC: DEUTDEDD
West LB, Düsseldorf
BLZ 300 500 00
Konto 5 873 054
IBAN:
DE26 3005 0000 0005 8730 54

BIC: WELADED
**Persönlich haftender
Gesellschafter**
E-Plus Mobilfunk
Geschäftsführungs GmbH
Sitz Düsseldorf
Amtsgericht Düsseldorf
HRB 39109

Geschäftsführung
Thorsten Dirks (Vorsitzender)
Dr. Andreas Gregori
Erik Hoving
Rafal Markiewicz
Godert Vinkesteijn

**Vorsitzender des
Aufsichtsrats**
Elco Blok

USt.-ID-Nr.
DE 811 427 602

St. Nr.
105/5905/1101

WEEE-Reg.-Nr.
DE 42963419

Sehr geehrte Frau Holschbach,
zu der Realisierung von drahtlosen Breitbandverbindungen möchten wir Ihnen nachstehende Informationen zur Verfügung stellen.

Die E-Plus Gruppe versorgt aktuell über 65 Prozent der Bevölkerung mit UMTS. Darüber hinaus bietet die E-Plus Gruppe seit 2009 HSPA in immer mehr Regionen an. Seit Mitte 2010 sorgt die Kooperation mit unseren Systemtechnikaurüstern dafür, dass HSPA noch schneller und leistungsstärker in weiteren Teilen des Landes angeboten werden kann. Mittelfristig werden also erheblich größere Teile der Bevölkerung von schnellen mobilen Breitbanddiensten ab mittleren Übertragungsraten von 11Mbit/s profitieren und auch zunehmend größere Datenmengen schnell laden und versenden können.

Wir sind überzeugt, dass sich neben HSPA mittel- bis langfristig LTE zum herrschenden Standard der mobilen Datenübertragung entwickeln wird. Das Unternehmen ist bestens darauf vorbereitet und wird auch zukünftig weiter konsequent in Ausbau und Aufrüstung seines Datennetzes investieren. Welche Technologie dabei zu welchem Zeitpunkt zum Tragen kommt, orientiert sich allerdings vorrangig daran, ob sie dem Kundenbedarf entspricht und wirtschaftlich sinnvoll einsetzbar ist. Hinzu kommen eventuelle regulatorische Vorgaben, die zu berücksichtigen sind. Insgesamt ist die uns zur Verfügung stehende Kombination an Frequenzen mindestens so stark wie die der Wettbewerber. Aber sie lässt sich deutlich schneller und günstiger einsetzen.

Zum Breitbandausbau im Hennefer Stadtgebiet haben wir zwischenzeitlich Kontakt mit unserer regionalen Planungsabteilung aufgenommen, um den Status bzgl. der Netzausbausituation für Sie zu prüfen.

Für den Bereich Hennef-Stadt beabsichtigt die E-Plus Gruppe - nach derzeitigem Planungsstand - voraussichtlich eine Umsetzung der Ausbauvorhaben von bestehender Infrastruktur im zeitlichen Rahmen bis Ende 2011 zu erfüllen.

Weiterhin können wir Ihnen Informationen zu unseren Vorhaben in den Peripheriebereichen Blankenberg/Berg, Uckerath und Wellesberg bereitstellen: In diesen Bereichen sind nach aktuellem Planungsstand ebenfalls Ausbaumaßnahmen vorgesehen. Diese werden voraussichtlich bis Ende 2012 erfolgt sein.

Mit freundlichen Grüßen

E-Plus Mobifunk GmbH & Co. KG



Bernd Heideck

Referent Environment, Health & Safety

Holschbach, Marion

Von: Lumma, Peter, VF-DE [peter.lumma@vodafone.com]
Gesendet: Freitag, 7. Januar 2011 11:02
An: Holschbach, Marion
Betreff: Ihr Schreiben vom 22.12.2010, Ausbau der Mobilfunkstandorte im Hennefer Stadtgebiet

Anlagen: AW: Mobilfunk, Planungs- und Bestandsdaten für die Stadt Hennef, Anschreiben-Hennef-Early-Bird-LTE-Standorte.pdf



AW: Mobilfunk, Anschreiben-Hennef
Planungs- und B... f-Early-Bird...

Sehr geehrte Frau Holschbach,

wie in Ihrem Schreiben vom 22.12.2010 gewünscht übersenden wir Ihnen hiermit entsprechende Informationen zur Vodafone Ausbauplanung in der Stadt Hennef.

Zunächst möchten wir Ihnen jedoch mitteilen, dass wir Ihre Entscheidung kein Mobilfunkkonzept in Auftrag zu geben begrüßen. Dies vor allem vor dem Hintergrund, dass in den bundesweit sehr wenigen Kommunen die ein solches Konzept beauftragt haben nicht die erwarteten positiven Impulse für die Akzeptanz des Mobilfunkausbaus erzielt werden konnten.

Die aktuelle Vodafone GSM und UMTS Planung haben wir Ihnen auf Ihren Wunsch (E-Mail vom 16.06.2010) hin ja bereits unmittelbar darauf am 16.06.2010 per E-Mail zugesendet. Diese E-Mail ist hier zur Info noch einmal beigefügt. Bis heute gibt es hierzu keine Änderungen. Grundsätzlich gilt zu der GSM und UMTS Planung zu sagen, dass neue Standorte teilweise aufgrund von Kapazitätsanforderungen, Vertragslaufzeiten oder spezieller Kundenwünsche notwendig werden können, die Gesamtplanung jedoch weitestgehend abgeschlossen ist.

Auch im Hinblick auf einen LTE Ausbau haben wir der Stadt Hennef am 17.08.2010 entsprechende Informationen zugesandt. In diesem Schreiben haben wir Ihnen (Fr. Muranko) die aktuelle LTE Planung benannt. Es handelte sich dabei um die Planung an zwei bestehenden Mobilfunkstandorten. Diese beiden Standorte sind mittlerweile auf die LTE Technologie erweitert worden und in Betrieb. Dieses Schreiben ist dieser E-Mail ebenfalls beigefügt. Über die beiden genannten Standorte hinaus liegt uns aktuell keine weitere LTE Planung für die Stadt Hennef vor, da wir uns zunächst an der Erfüllung der Lizenzauflagen orientieren müssen die einen priorisierten Ausbau verschiedener anderer Gebiete, der sog. "weißen Flecken", vorsieht.

Wie Sie sehen hat Vodafone den bundesweiten LTE-Ausbau bereits gestartet. Dafür rüsten wir im ersten Schritt mehrere hundert Standorte in ganz Deutschland mit der neuen Mobilfunkgeneration aus. Zu diesen Standorten gehören auch die zwei im o.g. Schreiben vom 17.08.2010 von uns genannten. Bis 2013 soll die neue Breitbandtechnik (LTE) über das gesamte Vodafone Mobilfunknetz verfügbar sein.

Der Ausbau soll nach aktuellem Planungsstand zunächst nur durch die Umrüstung bestehender Mobilfunkstandorte auf den neuen Mobilfunkstandard LTE (Long Term Evolution) umgesetzt werden, wie auch die zwei Standorte in Hennef zeigen, so dass wir zu diesem Zeitpunkt nicht planen neue Standorte ausschließlich für den LTE Ausbau zu realisieren. Weitere Planungen darüber hinaus werden zukünftig sicherlich die Akzeptanz und Kapazitätsanforderungen der LTE Breitbandtechnik berücksichtigen müssen.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Lumma

Dipl.-Ing. Peter Lumma
Fachreferent Mobilfunk und Umwelt
Abt.: TRPE-W

Tel.: +49 (0)2102-98-9405



vodafone

Vodafone D2 GmbH, Region West Technik, Kastraße 6, 40221 Düsseldorf
Stadt Hennef
Frau Muranko
Frankfurter Str. 97
D-53773 Hennef

Region West
Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Unser Zeichen TRPE:W/LU
Tel.: +49 (0) 21 02/98-9405
Fax: +49 (0) 21 02/98-9400
Mobil: +49 (0)
E-Mail patrick.mu@vodafone.com
Datum 17.08.2010

Aufbau des neuen Mobilfunkstandards Long Term Evolution (LTE) in Hennef
hier: Umsetzung der „Vereinbarung über den Informationsaustausch und die Beteiligung der Kommunen beim Ausbau der Mobilfunknetze“ vom 05.07.2001

Sehr geehrte Damen und Herren,

breitbandige und schnelle Internetzugänge für die mobile Datennutzung sind heute ein bedeutender Standortfaktor. Eine besonders geeignete Technologie stellt der neue Mobilfunkstandard Long Term Evolution (LTE) dar. Für Sie wichtige Informationen zu LTE und der Nutzung der sog. „Digitalen Dividende“ haben wir in dem angefügten Informationsblatt zusammengestellt.

Im ersten Schritt des LTE-Netzaufbaus werden bereits bestehende Mobilfunksaisstationen um Funkssysteme für die neue Mobilfunkgeneration ergänzt

Hiermit möchten wir Sie gemäß der o.g. Vereinbarung über die geplante Erweiterung der bereits bestehenden Mobilfunkstationen informieren. Die bewährte Zusammenarbeit zwischen Kommunen und Mobilfunknetz-betreibern soll somit auch beim LTE-Ausbau fortgesetzt werden.

Im ersten Schritt des LTE-Netzaufbaus sollen folgende Mobilfunkstationen erweitert werden:

Kennung	Standortbezeichnung	Postalische Anschrift
0173 DXL 173	Altenbödingen	Im Brötal 125, 53773 Hennef
0212 DXL 212	Blänkenberg	In den Erlen (WDR-Turm), 53773 Hennef

Vodafone D2 GmbH, Niederlassung West
D2-Park 5, D-40878 Ratingen, Postfach D-40875 Ratingen
Tel.: +49 (0) 21 02/98-98 0, Fax: +49 (0) 21 02/98-91 00, www.vodafone.de
Geschäftsführung: Friedrich Joussea (Vorstandszugl.), Jan Gelfandner, Horst-Ulrich Krenning, Frank Rosenberger,
Dr. Volker Rudolf, Michael Angelo Wenz, Achim Weusthoff, Vorsitzender des Aufsichtsrats: Michael Gombes
Sitz der Gesellschaft: Düsseldorf, Amtsgericht Düsseldorf, Hing 246/4
Rechnungsjahr: Vodafone D2 GmbH, Niederlassung West, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf

Betreiberfindung:
Deutsche Bank AG Düsseldorf
(0) 2300 700 70 (0) 230 8000
USA-Nr.: 1031/5700/1789
USA-Kfz-Nr.: DE 811140971
WEEE-Reg.-Nr.: DE 91433957



vodafone

Wir bitten Sie, diese Informationen ausschließlich für den dienstinternen Gebrauch zu verwenden und nicht an Dritte weiterzugeben.

Einen vollständigen Überblick über den Bestand an Mobilfunkanlagen unseres Unternehmens, sowie aller ortsfesten Sendefunkanlagen im Gebiet Ihrer Stadt bzw. Gemeinde erhalten Sie weiterhin über die Standortdatenbank der Bundesnetzagentur.

Für Rückfragen steht Ihnen als Ansprechpartner in unserem Hause der Rechtsunterzeichner dieses Schreibens gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Vodafone DZ GmbH
Region West

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ralf Gawlyta'.

ppa. Ralf Gawlyta
Regionsleiter Technik Region West

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Lumma'.

LA. Peter Lumma
Fachreferent Mobilfunk und Umwelt

Holschbach, Marion

Von: Berger, Sandra [sandra.berger@telekom.de]

Gesendet: Dienstag, 18. Januar 2011 14:02

An: Holschbach, Marion; Holschbach, Marion

Betreff: Mobilfunkplanung 2011 in Ihrer Region - der Telekom Deutschland GmbH

Anlagen: Bestand Stadt Hennef.pdf; Planung Stadt Hennef.pdf

Sehr geehrte Frau Holschbach,

zunächst wünsche ich Ihnen noch ein gutes neues Jahr.

Im Rahmen der freiwilligen Vereinbarung der Mobilfunknetzbetreiber mit den kommunalen Spitzenverbänden teilen wir, die Telekom Deutschland GmbH, Ihnen - wie zu Beginn jeden Jahres - die aktualisierten Daten der Mobilfunkinfrastruktur Ihrer Region mit.

Sofern es funktechnisch möglich ist, werden wir ausschließlich bereits vorhandene Standorte mit der neuen Technik (UMTS) erweitern.

Im Einzelfall werden wir auch neue Standorte errichten. Grundsätzlich unterliegen die Bestandsstandorte, welche um einen zusätzlichen Funkstandard erweitert werden, der Verbändevereinbarung.

Es handelt sich um die Installation neuer Sendeanlagen im Sinne von Nr.2.1 der Mobilfunkvereinbarung, die ein erneutes Abstimmungsverfahren

erfordert. Jedoch werden die Standorte einer bestehenden Mobilfunkanlage nachträglich nicht mehr in Frage gestellt.

Der Hinweis und die Information sollte aber unter dem Aspekt der Beteiligung der Kommunen am Netzbau der Mobilfunknetze dennoch erfolgen.

Der Gesundheitsvorsorge wird durch Einhaltung gesetzlicher Regelungen und der Genehmigung durch die Bundesnetzagentur (Standortbescheinigung der BNetzA) Rechnung getragen.

Die Machbarkeit der geplanten Baumaßnahmen müssen noch in einer bautechnischen Überprüfung bestätigt werden.

Wir möchten Sie jedoch schon zum gegenwärtigen Zeitpunkt informieren und die kommunale Abstimmung durchführen.

Sollten Sie in den angegebenen Suchkreis-Bereichen Grundstücke oder Liegenschaften, die sich zum Aufbau einer Mobilfunkanlage eignen, besitzen, teilen Sie uns diese bitte mit. Ihre Vorschläge werden wir vorrangig überprüfen.

Unabhängig hiervon ist das Baugenehmigungs/-antrags Verfahren.

Aktuell beabsichtigen wir keine Erweiterung auf die neue LTE - Technik in der Stadt Hennef.

Sollte sich jedoch auf Grund eines veränderten Kundenverhaltens, intensivere Nutzung der Mobilfunkdienste und Datenübertragung oder die Entwicklung neuer Wohn- bzw. Gewerbegebiete die Notwendigkeit ergeben Stationen auf diese Technik zu erweitern, so werden wir Ihnen dieses zeitnah mitteilen.

Bitte teilen Sie uns, entsprechend des kommunalen Abstimmungsverfahrens, zeitnah Ihre Stellungnahme mit.

Mit freundlichen Grüßen

Sandra Berger

24.02.2011

Holschbach, Marion

Von: Berger, Sandra [sandra.berger@telekom.de]

Gesendet: Dienstag, 25. Januar 2011 13:18

An: Holschbach, Marion; Holschbach, Marion

Betreff: Mobilfunkplanung 2011 in Ihrer Region - der Telekom Deutschland GmbH

Anlagen: Planung_Plot_Suchkreis.JPG; Planung Stadt Hennef.pdf

Sehr geehrte Frau Holschbach,

ergänzend zu meiner Mail vom 18. Januar sende ich Ihnen anbei eine aktualisierte Planungsliste.

Bitte entschuldigen Sie, leider hat sich die Planung eines Mobilfunkstandortes in und für Uckerath erst jetzt

konkretisiert und bestätigt.

Wir hatten diesen Standort bereits vor einigen Jahren geplant. Aufgrund geänderter Planungs- und Strategievorgaben, Lizenzsteigerungen für Frequenzen etc. wurde dieser Standort im letzten Jahr zurückgestellt.

Aufgrund der notwendigen Verbesserung der Versorgung wird dieser nun aktuell wieder in der Planung einbezogen und verfügt

Teilen Sie uns bitte, wie bereits erwähnt, Ihre Vorschläge (gerne städt. Grundstücke/ Liegenschaften) zur Nutzung innerhalb des Suchkreis-Gebietes (ca. 100Meter Radius) mit.

Mit der Bitte um Berücksichtigung der Aktualisierung.

Im Voraus vielen Dank,

Grüße aus Köln,

Sandra Berger

Telekom Deutschland GmbH
Mobilfunk und Kommunen
Barthelstr. 75, D-50823 Köln
+49 171 2001770 (Mobile)
+49 221 951-91106 (Tel.)
+49 228 936-880135 (Fax)
E-Mail: sandra.berger@telekom.de
<http://www.telekom.com>

<<Planung_Plot_Suchkreis.JPG>> <<Planung Stadt Hennef.pdf>>

Telekom Deutschland GmbH
Aufsichtsrat: Timotheus Hötiges (Vorsitzender)
Geschäftsführung: Niek Jan van Damme (Sprecher), Thomas Berlemann, Thomas Dannenfeldt, Thomas Freude,
Friedrich Fuß, Christoph Ganswindt, Dr. Christian P. Illek, Dr. Bruno Jacobfeuerborn, Dietmar Weislau
Handelsregister: Amtsgericht Bonn, HRB 59 19
Sitz der Gesellschaft: Bonn
WEEE-Reg.-Nr.: DE60800328

geplante Anlagen Stadt Hennef

T
nur zum internen Gebrauch - vertraulich

Kennung	Standort-Name	Strasse-Nr / Flur-Flurstück	Plz	Ort	Bestand	neue Technik	GK2 rechts	GK2 hoch
KY0788	Hennef 10	Frankfurter Str. 109	53773	Hennef	GSM900	UMTS	2590525,0	5627507,0
KY2537	Hennef 40	Suchkreis an der AB bei Wingenshof		Hennef		UMTS	2592381,4	5626678,0
KY2979	Hennef 5	Suchkreis Frankfurter Str.	53773	Hennef		UMTS	2591131,7	5627126,7
KY3309	Söven 11	Rotter Str. (Sportplatz)	53773	Hennef	GSM900	UMTS	2589873,3	5624378,1
KY1855	Uckerath 10	Suchkreis Uckerath	53773	Hennef		GSM900	2596816,5	5623204,2

