

Öffentliche Bekanntmachung

Interessenbekundungsverfahren

Stadt Dessau-Roßlau für die Ortsteile Sollnitz, Brambach mit Rietzmeck und Neeken, Rodleben mit Tornau, Roßlau, Meinsdorf, Mühlstedt, Streezt/Natho und Gewerbegebiete

In Ergänzung zur Marktkonsultation vom 19.01.2016 bis 19.03.2016 führt die Stadt Dessau-Roßlau – sich dabei orientierend an der „Rahmenregelung der Bundesrepublik Deutschland zur Unterstützung des Aufbaus einer flächendeckenden Next-Generation-Access (NGA)-Breitbandversorgung vom 15. Juni 2015 - ein nichtförmliches Interessenbekundungsverfahren durch, um eine mit öffentlichen Mitteln geförderte Maßnahme zur flächendeckenden NGA-Erschließung vorzubereiten.

Dabei geht es um folgende potentielle Fördergegenstände:

- **Förderung der Nutzung und Verlegung passiver Breitbandinfrastruktur durch die öffentliche Hand**
- **Förderung der Wirtschaftlichkeitslücke eines Netzbetreibers**

Das Interessenbekundungsverfahren ist ein unverbindlicher Verfahrensschritt, der der Vorbereitung der Ausschreibung dient.

Die **Stadt Dessau-Roßlau** bittet potenzielle Betreiber elektronischer Kommunikationsnetze in ihren Interessenbekundungen Gebiet und Leistungsumfang der aus ihrer Sicht erforderlichen Maßnahmen für den Aufbau eines NGA-Netzes mit zuverlässigen Bandbreiten von

- 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für jeden Privathaushalt in den in der Anlage 1 näher benannten Gebieten,
- 100 Mbit/s symmetrisch in den in der Anlage 2 benannten Gewerbegebieten

zu benennen.

Die Angaben müssen folgende Details enthalten:

Bei der Förderung der Nutzung und Verlegung passiver Infrastruktur durch die öffentliche Hand:

- Erklärung der Bereitschaft zur Anmietung einer passiven Infrastruktur
- Angabe des Betreibermodells: homes passed oder homes connected
- Indikative Angabe des Mietentgeltes für beide Szenarien in EUR per Monat und Anschluss
- Angaben zum technischen Konzept inkl. Übertragungstechnologie, zur technischen Zulassung und zur Netzplanung inkl. Backbone-Anbindung; sofern Teilgebiete erschlossen werden sollen, ist eine straßenzugenaue Abgrenzung erforderlich
- Bestätigung, dass eine reale Downloadübertragungsrate von mind. 50 MBit/s und viel höhere Upload-Übertragungsraten als in Netzen der Breitbandgrundversorgung für alle Privathaushalte in den unten näher benannten Gebieten erreicht werden
- Bestätigung, dass reale symmetrische Übertragungsgeschwindigkeiten von mind. 100 Mbit/s in den unten benannten Gewerbegebieten erreicht werden
- Angaben zu den geplanten Endkundenpreisen
- Beleg, dass die Finanzierung des Vorhabens gesichert ist (oder vergleichbare Nachweise)

Bei der Förderung der Wirtschaftlichkeitslücke eines Netzbetreibers:

- Angaben zum technischen Konzept inkl. Übertragungstechnologie, zur technischen Zulassung und zur Netzplanung inkl. Backbone-Anbindung; sofern Teilgebiete erschlossen werden sollen, ist eine straßenzugenaue Abgrenzung erforderlich
- Erläuterung der Netzkomponenten, z. B. FTTC VDSL, FTTH GPON oder PtP, zusätzliche Schaltverteiler etc.
- Bestätigung, dass eine reale Downloadübertragungsrate von mind. 50 MBit/s und viel höhere Upload-Übertragungsraten als in Netzen der Breitbandgrundversorgung für alle Privathaushalte in den unten näher benannten Gebieten erreicht werden
- Bestätigung, dass reale symmetrische Übertragungsgeschwindigkeiten von mind. 100 Mbit/s in den unten benannten Gewerbegebieten erreicht werden
- Indikative Angaben zum Investitionsvolumen, Umsatzerlöse und Betriebskosten – Ableitung der zu erwartenden Wirtschaftlichkeitslücke
- Angaben zum Endkundenpreis
- Beleg, dass die Finanzierung des Vorhabens gesichert ist (oder vergleichbare Nachweise)

Die Unternehmen haben zudem bei beiden Fördergegenständen die aus ihrer Sicht existierenden Möglichkeiten, bestehende Infrastrukturen für die Maßnahme zu nutzen, zu benennen. Informationen dazu sind dem Bundesbreitbandatlas, dem Infrastrukturatlas der Bundesnetzagentur und dem Breitbandatlas des Landes Sachsen-Anhalt zu entnehmen.

Die Bekanntmachung zum Interessenbekundungsverfahren wird auf dem zentralen Online-Portal www.breitbandausschreibungen.de veröffentlicht und auf dem Breitbandportal des Landes Sachsen-Anhalt www.breitband.sachsen-anhalt.de dokumentiert.

Basierend auf den Interessenbekundungen der Unternehmen soll im nächsten Schritt möglichst ortsteilgenau die wirtschaftlich günstigste Fördermaßnahme (ggfs. auch losweise) ausgeschrieben werden. Die Durchführung dieses Interessenbekundungsverfahrens verpflichtet die Stadt Dessau-Roßlau **nicht** zur Durchführung der o.g. Ausschreibung.

Die erbetenen Angaben und Anlagen sind für das Gebiet bzw. für Teilgebiete schriftlich bis zum **14.06.2016** (acht Wochen nach Veröffentlichung unter www.breitbandausschreibungen.de) an untenstehende Adresse zu richten. Zusätzlich kann die Interessenbekundung direkt über das zentrale Onlineportal: www.breitbandausschreibungen.de abgegeben werden.

Ansprechpartner:

Stadt Dessau-Roßlau
Dezernat I
Angela Luft, Projektleiterin Stadtmarketing
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau
Tel.: 0340/204-2880
Fax: 0340/204-2980
E-Mail: angela.luft@dessau-rosslau.de

Anlage 1: Statistische Daten zum möglichen Ausbaubereich

Stadt Dessau-Roßlau	Einwohner Stand: 31.11.2015	Haushalte	Gewerbebetriebe Gewerbetreibende	landwirtschaftl. Betriebe	öffentlich. Einrichtungen Verwaltungen	Fläche in km ²
Stadtteile				in Summe		
Sollnitz	212	113	8		0	16,50
Brambach m. Rietzmeck u. Neeken	333	177	14		0	14,26
Rodleben m.						
Tornau	1.382	735	81		3	20,49
Roßlau	10.670	5.676	584		5	28,78
Meinsdorf	1.535	816	29		1	2,54
Mühlstedt	172	91	5		0	12,04
Streetz/Natho	312	166	8		0	18,42
Zahl EW pro HH Summe	14.616	1,88 7.774	729	22	9	113,03
gesamtes unterversorgtes Potential			8.534			

Anlage 2: Auflistung der Gewerbegebiete im Ausbaugebiet

Statistische Angaben zu den Gewerbegebieten in Dessau-Roßlau

Gewerbliche Gebiete in Dessau-Roßlau								
Nr.	Name	Stadtbezirk	Eigentümer	Brutto-Gesamtfläche (ha)	Netto-Gesamtfläche (ha)	Netto-verfügbare Fläche (ha)	Anzahl Gewerbebetriebe *	Anzahl Mitarbeiter *
1 a/b	Dessau-Mitte (TG: G1, G2, G3, I)		Stadt	103,8	70,5	8,6		
1 c	Dessau-Mitte (TG: D, D1, E, F, H)		Stadt	91,6	73,3	k. A.		
1d	Dessau-Mitte (TG: B, B1, C, C1)		Stadt	60,8	40,6	k. A.		
1 e	Dessau-Mitte (TG: A1, A2, A3)		privat	74,0	55,9	k. A.		
	Dessau-Mitte gesamt:	West (13)					311	3.040
2	Dessau-Flugplatz	Kleinkühnau (12)	Stadt	301,2	160,3	129,3	7	205
3	Dessau-Industriepark Am Waggonbau	Innerstädt. Bereich Nord (01)	privat	37,4	31,3	5,0	61	1.494
4	Dessau-Ost	Mildensee (07)	privat	46,5	34,8	8,3	57	793
5	Dessau-West	Alten (14)	privat	25,2	20,4	1,7	34	616
6	Roßlau-Industrieafen	Roßlau (22)	Stadt	35,9	20,0	5,0	8	93
7	Roßlau-Gelände an der Lukoer Straße	Roßlau (22)	Stadt	50,0	50,0	21,0	1	35
8	Roßlau-Ost	Roßlau (22)	Stadt	12,5	10,5	5,6	11	34
9	Roßlau-West	Roßlau (22)	Stadt/privat	28,7	18,7	3,4	28	151
10	Rodleben-DHW	Rodleben (21)	privat	120,0	80,0	40,0	7	188
11	Rodleben-Mittelbreite	Rodleben (21)	Stadt	21,8	18,2	4,7	5	68
12	BioPharmaPark Dessau	Rodleben (21)	privat	120,0	90,0	70,0	11	1.516
13	Dessau-Süd/RAW-Gelände	Süd (04)	privat	23,4	18,7	-	7	1.337
14	Dessau-An der Fine	Innerstädt. Bereich Mitte (02)	privat	41,5	33,2	5,0	18	70
15	Dessau-Daheimstr./Erich-Köckert-Str.	Innerstädt. Bereich Mitte (02)	privat	53,6	42,9	5,0	19	564
16	Dessau-Am Friedrichsgarten	Innerstädt. Bereich Nord (01)	Stadt	20,4	16,3	10,0	30	38
17	Dessau-Debolon	Ziebigk (09)	privat	8,9	7,1	-	9	115
18	Dessau-Köthener Str./Golfpark	Alten (14)	privat	60,4	48,3	k. A.	15	53
	Gesamt:			1.338	941	322,6	639	10.410

Anlage 3

Übersichtsplan Gewerbegebiete Dessau-Roßlau

