Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008

1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“ - Entwurf, 2. Offenlage -

Band 1 - Satzungsentwurf, Beschreibende und Zeichnerische Darstellung

Band 2 - Begründung
Band 3 - Umweltbericht

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

RROP 2008 für den Großraum Braunschweig – 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“ - Entwurf, 2. Offenlage -

Band 1: Beschreibende und Zeichnerische Darstellung

Inhalt

- Satzung

- Beschreibende Darstellung

- Zeichnerische Darstellung

- Übersichtskarte
- Kartenausschnitte
- Legende RROP

Hinweise zur zweiten Offenlage

Der Entwurf der 1. Änderung des RROP 2008 wurde Ende 2013 öffentlich ausgelegt. Insbesondere die Auswertung der eingegangenen Stellungnahmen ergab in Teilen Änderungen der Vorrang-Gebietskulisse und macht eine zweite Offenlage notwendig.

Um die Unterschiede der beiden Entwurfsfassungen deutlich zu machen, sind in den Dokumenten die Änderungen unterschiedlich gekennzeichnet:

- ~~Gestrichene Passagen sind doppelt durchgestrichen und in roter Textfarbe angelegt.~~
- Textergänzungen haben eine grüne Farbe und sind unterstrichen.

Rein redaktionelle Änderungen sind zur besseren Lesbarkeit des Textes nicht kenntlich gemacht.

In der Zeichnerischen Darstellung (in diesem Dokument) wird nur der neue Entwurf zusammen mit dem RROP 2008 abgebildet. Jedem Kartenausschnitt der Zeichnerischen Darstellung ist eine Erläuterungskarte zugeordnet, welche die Veränderungen zur 1. Offenlage dokumentiert. Der Übersichtskarte ist zu entnehmen, ob ein Gebiet an der 2. Offenlage teilnimmt oder nicht.

Bitte beachten Sie, dass Stellungnahmen nur zu den Gebieten berücksichtigt werden, die an der 2. Offenlage teilnehmen.

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

Satzungsentwurf (Stand 08.03.2016)

Satzung über die Feststellung des Regionalen Raumordnungsprogramms 2008 für den Großraum Braunschweig – 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“

Die Verbandsversammlung des Zweckverbands Großraum Braunschweig hat am … .. …. aufgrund von §§ 7 ff. des Raumordnungsgesetzes (ROG) in der Fassung vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986) zuletzt geändert durch Artikel 124 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) i.V.m. § 5 Abs. 5 des Niedersächsischen Raumordnungsgesetzes (NROG) in der Fassung vom 18. Juli 2012 (Nds. GVBl. S. 252) und § 2 Abs. 1 des Gesetzes über die Bildung des Zweckverbands "Großraum Braunschweig" vom 27. November 1991 (Nds. GVBl. S. 305), zuletzt geändert durch Artikel 2 § 3 des Gesetzes vom 11. November 2015 (Nds. GVBl. S. 307) folgende Satzung beschlossen:

§ 1
Feststellung als Satzung

(1) Das Regionale Raumordnungsprogramms 2008 für den Großraum Braunschweig – 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“, bestehend aus
- Beschreibender Darstellung und
- Zeichnerischer Darstellung (im Maßstab 1 : 50.000),

wird unter Berücksichtigung des Beschlusses der Verbandsversammlung vom selben Tag festgestellt.

(2) Dem Regionalen Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008 – 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“ sind eine Begründung (inkl. zusammenfassender Erklärung zur Umweltprüfung) und ein Umweltbericht sowie ergänzende Unterlagen beigefügt.

§ 2
Inkrafttreten

(1) Diese Satzung tritt i.V.m. § 11 Abs. 1 ROG und § 5 Abs. 6 NROG mit der Bekanntmachung der Genehmigung in Kraft.

(2) Gleichzeitig tritt die Satzung über die Feststellung des Regionalen Raumordnungsprogramms 2008 für das Gebiet des Zweckverbands Großraum Braunschweig vom 20. Dezember 2007 bezüglich der Festlegungen in Ziffer IV 3.4.2 Windenergienutzung außer Kraft.

Anlagen:
Beschreibende Darstellung
Zeichnerische Darstellung

Braunschweig, ... ….

Zweckverband Großraum Braunschweig
- öffentlich-rechtliche Körperschaft -

Tanke
Vorsitzender der Verbandsversammlung

Brandes
Verbandsdirektor

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

Beschreibende Darstellung

Aufgrund des § 6 Abs. 1 des Niedersächsischen Raumordnungsgesetzes (NROG) vom 18. Juli 2012 (Nds. GVBl. S. 252) in Verbindung mit den §§ 7 ff. des Raumordnungsgesetzes (ROG) vom 22.12.2008 (BGBl. I S. 2986), zuletzt geändert durch Artikel ~~9 des Gesetzes vom 31. Juli 2009 (BGBl.I S. 2585)~~ 124 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl.I S. 1474) wird das RROP 2008 des Zweckverbandes Großraum Braunschweig vom 05.05.2008 in

Kapitel 3.4.1 Windenergienutzung (LROP 4.2 04)

wie folgt geändert:

~~(1) [1] Im Großraum Braunschweig werden die nachfolgend tabellarisch aufgeführten Vorrang- und Eignungsgebiete für Windenergienutzung festgelegt:~~

~~Bezeichnung des Vorranggebietes bzw. Eignungsgebietes Windenergienutzung~~	~~Festlegung als Vorranggebiet (V) bzw. als Eignungsgebiet (E) Windenergienutzung~~	~~Erläuterung~~
~~BS Braunschweig Geitelde BS 1~~	~~V~~	~~A~~
~~SZ Lesse SZ 2~~	~~V~~	~~A+E, gemeinsames VR WEN mit PE 10~~
~~SZ Sauingen SZ 1~~	~~V~~	~~A+E, gemeinsamer VR WEN mit PE 9~~
~~SZ VR Industriellle Anlage Salzgitter I~~	~~E~~	~~N~~
~~WOB Brackstedt WOB 1~~	~~V~~	~~A+E~~
~~WOB Ehmen WOB 3~~	~~V~~	~~A, gemeinsames VR WEN mit GF 9~~
~~GF Boldecker Land Barwedel GF 7~~	~~V~~	~~A+E~~
~~GF Bromo Ehra 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Bromo Zichorie GF 5~~	~~V~~	~~A+E~~
~~GF Hankensbüttel Bokel 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Hankensbüttel Langwedel GF 12~~	~~V~~	~~A+E~~
~~GF Hankensbüttel Wettendorf GF 1a~~	~~V~~	~~A+E~~
~~GF Isenbüttel Jelpke GF 9~~	~~V~~	~~A, gemeinsames VR WEN mit WOB 3~~
~~GF Meinersen Hillerse 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Meinersen Müden 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Meinersen Seershausen 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Papenteich Rethen GF 10~~	~~V~~	~~A+E~~
~~GF Wesendorf Pollhöfen 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Wesendorf Wahrenholz GF 4~~	~~V~~	~~A~~
~~GF Wittingen Boitzenhagen 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Wittingen Lüben 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Wittingen Stöcken GF 2~~	~~V~~	~~A+E~~
~~GF Wittingen Suderwittingen GF 3~~	~~V~~	~~A+E~~
~~GF Wittingen Teschendorf 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GF Wittingen Vorhop 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GS Bad Harzburg Harlingerode GS 4~~	~~V~~	~~A~~
~~GS Bad Harzburg Schlewecke GS 2~~	~~V~~	~~A~~
~~GS Liebenburg Ostharingen 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GS Seesen Bornhausen 01~~	~~V~~	~~N~~
~~GS Vienenburg Immenrode GS 3~~	~~V~~	~~A~~
~~GS Vienenburg Lochtum 01~~	~~V~~	~~N~~
~~HE Grasleben Rennau 01~~	~~V~~	~~N~~
~~HE Heeseberg Gevensleben HE 4~~	~~V~~	~~A+E, gemeinsames VR WEN mit WF 5~~

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

~~Bezeichnung des Vorranggebietes bzw. Eignungsgebietes Windenergienutzung~~	~~Festlegung als Vorranggebiet (V) bzw. als Eignungsgebiet (E) Windenergienutzung~~	~~Erläuterung~~
~~HE Heeseberg Ingeleben 01~~	~~V~~	~~N~~
~~HE Heeseberg Söllingen HE 9~~	~~V~~	~~A+E~~
~~HE Helmstedt Helmstedt HE 2~~	~~V~~	~~A+E~~
~~HE Königslutter Süpplingen 01~~	~~V~~	~~N~~
~~HE Velpke Papenrode HE 1~~	~~V~~	~~A+E~~
~~HE Velpke Volkmarsdorf HE 5~~	~~V~~	~~A+E~~
~~PE Edemissen Oelerse PE 1~~	~~V~~	~~A+E~~
~~PE Hohenhameln Clauen PE 5~~	~~V~~	~~A~~
~~PE Hohenhameln Equord PE 4~~	~~V~~	~~A, gemeinsames VR WEN mit PE 11~~
~~PE Hohenhameln Klein Solschen PE 6~~	~~V~~	~~A+E~~
~~PE Hohenhameln Mehrum PE 3~~	~~V~~	~~A+E~~
~~PE Hohenhameln Rötzum PE 11~~	~~V~~	~~A, gemeinsames VR WEN mit PE 4~~
~~PE Ilsede Groß Bülten PE 7~~	~~V~~	~~A~~
~~PE Lahstedt Groß Lafferde PE 8~~	~~V~~	~~A+E~~
~~PE Longede PE 10~~	~~V~~	~~A+E, gemeinsames VR WEN mit SZ 2~~
~~PE Vechelde PE 9~~	~~V~~	~~A+E, gemeinsames VR WEN mit SZ 1~~
~~PE Wendeburg Meerdorf PE 2~~	~~V~~	~~A~~
~~WF Asse Remlingen WF 10~~	~~V~~	~~A+E~~
~~WF Baddeckenstedt WF 7~~	~~V~~	~~A+E~~
~~WF Oderwald Achim WF 4~~	~~V~~	~~A~~
~~WF Oderwald Cramme WF 8~~	~~V~~	~~A+E~~
~~WF Schladen Schladen 01~~	~~V~~	~~N~~
~~WF Schöppenstedt Winnigstedt WF 5~~	~~V~~	~~A+E, gemeinsames VR WEN mit HE 4~~
~~WF Wolfenbüttel Ahlum 01~~	~~V~~	~~N~~
~~Erläuterung:~~ ~~A: Vorranggebiet Windenergienutzung aus RROP 2008~~ ~~A+E: Vorranggebiet Windenergienutzung aus RROP 2008 + Erweiterung~~ ~~N: Neufestlegung~~ ~~VR WEN: Vorranggebiet Windenergienutzung~~		

~~[2] Lage und Abgrenzung der Vorrang- und Eignungsgebiete Windenergienutzung bestimmen sich nach den Festlegungen in der Zeichnerischen Darstellung, die Bestandteil des Regionalen Raumordnungsprogramms ist.~~

~~(2) [1] Innerhalb der Vorrang- und Eignungsgebiete Windenergienutzung können raumbedeutsame Windenergieanlagen errichtet und betrieben werden. [2] Nutzungen, die dem Bau und Betrieb von raumbedeutsamen Windenergieanlagen in Vorrang- bzw. Eignungsgebieten Windenergienutzung entgegenstehen, sind nicht zulässig. [3] Außerhalb der Vorrang- und Eignungsgebiete Windenergienutzung sind im bauplanungsrechtlichen Außenbereich keine weiteren raumbedeutsamen Windenergieanlagen zulässig. [4] Das betrifft sowohl Einzelanlagen als auch Windparks.~~

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

~~(3) [1] Für im Großraum Braunschweig speziell im Oberharz geplante Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die der Verstetigung der Stromversorgung und Speicherung des aus Windenergie erzeugten Stroms dienen (potenzielle Standorte für untertägige Pumpspeicherwerke), ist abweichend von Abs. 2 Satz 3 die Errichtung und der Betrieb von raumbedeutsamen Windenergieanlagen ausnahmsweise zulässig. [2] Die Gebietsprüfung bzw. -auswahl ist räumlich auf den Landkreis Goslar begrenzt und hat auf der Grundlage eines nach §§ 15 f Raumordnungsgesetz durchzuführenden Raumordnungsverfahrens zu erfolgen.~~

~~(4) [1] Die Raumbedeutsamkeit von Windenergieanlagen ist seitens der unteren Landesplanungsbehörde im Rahmen einer Einzelfallprüfung zu beurteilen.~~

(1) [1] In der zeichnerischen Darstellung sind für die Nutzung der Windenergie geeignete raumbedeutsamen Standorte als „Vorranggebiete Windenergienutzung“ festgelegt, die gemäß § 8 Abs. 7 Satz 2 Raumordnungsgesetz zugleich die Wirkung von Eignungsgebieten haben. [2] Maßnahmen oder Nutzungen, die dem Bau und Betrieb von raumbedeutsamen Windenergieanlagen in „Vorranggebieten Windenergienutzung“ entgegenstehen, sind nicht zulässig. [3] Außerhalb der „Vorranggebiete Windenergienutzung“ ist im bauplanungsrechtlichen Außenbereich die Errichtung raumbedeutsamer Windenergieanlagen einschließlich des Repowerings bestehender Windenergieanlagen unzulässig. [4] Das betrifft sowohl Einzelanlagen als auch Windparks. [5] Abweichend davon gilt diese Ausschlusswirkung ausnahmsweise nicht im Vorranggebiet „Industrielle Anlage Salzgitter“.

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

Zeichnerische Darstellung

Übersicht Kartenausschnitte

VR Windenenergie
Teilnahme an 2. Offenlage:
- Ja
- Nein

Sonstiges
- Kreisgrenzen
- Kartenausschnitte

Hinweise zur Kartendarstellung:

Die Kartenausschnitte zeigen die Zeichnerische Darstellung des RROP 2008 in den Bereichen, die von der 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“ betroffen sind.
Da das Planzeichen für Gebiete für Windenergienutzung in der Darstellung nur schwer von anderen Planzeichen zu unterscheiden ist, werden die Veränderungen in der Gebietskulisse Windenergienutzung in einem zweiten Kartenausschnitt noch einmal gesondert dargestellt.
Alle Karten sind im Maßstab 1:50.000 angelegt.
Farbunterschiede zur gedruckten Fassung des RROP 2008 sind technisch bedingt und nicht Teil der 1. Änderung.

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 1

Lüder
Langenbrügge
Wittinger Berg
Neuekrug
Darrigsdorf
WITTINGEN
Waddekath
Südermittingen
Mahnburg
B 244
110
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 2

Vorranggebiet Windenergienutzung

(Umrandung)

Änderungen zur 1. Offenlage

Erweiterung

aus 1. Offenlage übernommen

Rücknahme

Keine Änderungen zur 1. Offenlage

Gebiet wird unverändert aus der 1. Offenlage übernommen und nimmt nicht an der 2. Offenlage teil

Stand: 29.02.2016

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 3

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 4

Glüsingen
Bahnhof
110
Bakerbeck
Sudermittingen
Eutzen
Wunderbüttel
Hagen
Mahnburg
W/V
W/V
W/V
E
Legende
W/V
Vorranggebiet
Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf
den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 5

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 6

Langlingen
Aller
Bahnhof Flettmar
Müden
Hanse
E
E
W/V
W/V
Winsen
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
© 2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 7

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 8

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 9

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 10

Vorranggebiet Windenergienutzung

(Umrandung)

Änderungen zur 1. Offenlage

Erweiterung

aus 1. Offenlage übernommen

Rücknahme

Keine Änderungen zur 1. Offenlage

Gebiet wird unverändert aus der 1. Offenlage übernommen und nimmt nicht an der 2. Offenlage teil

Stand: 29.02.2016

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 11

Vorranggebiet Windenergienutzung

(Umrandung)

Änderungen zur 1. Offenlage

Erweiterung

aus 1. Offenlage übernommen

Rücknahme

Keine Änderungen zur 1. Offenlage

Gebiet wird unverändert aus der 1. Offenlage übernommen und nimmt nicht an der 2. Offenlage teil

Stand: 29.02.2016

Edesbüttel
Wettmershagen
Allenbüttel
Brunsbüttel
Essenrode
Kleinbrunsrode
Großbrunsrode
Flechtorf
Beienrode
Elunen
Mörse
Westerlebenstedt
Jelpke
2100
110
380
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5 Kilometer
©2005 LGLN Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 12

Dannefeld
Neuhof
Wahrstedt
Velpke
Meinkot
Hehlingen
Klein Twülpstedt
Groß Twülpstedt
Volkmarsdorf
Groß Sisbeck
Klein Sisbeck
Rickensdorf
Bisdorf
NW
KS
E
S
To
W/V
NP
110
380
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
© 2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 13

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 14

Vorranggebiet Windenergienutzung

(Umrandung)

Änderungen zur 1. Offenlage

Erweiterung

aus 1. Offenlage übernommen

Rücknahme

Keine Änderungen zur 1. Offenlage

Gebiet wird unverändert aus der 1. Offenlage übernommen und nimmt nicht an der 2. Offenlage teil

Stand: 29.02.2016

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
©2005 LGLN
Hohenhameln
Groß Solschen
Groß Bülten
Bierbergen
Oedelum
Equard
Schwicheldt
Mehrum
Rosenhof
Dolgen
Harber
Ohlum
Bülten
220
110
380
2100
B 65
B 494
L 477
K 30
To
K
U
S
KS
E
R
D
G
W/V

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 15

Bettmar
Münstedt
Gadenstedt
Liedingen
Bodenstedt
Groß Lafferde
Klein Lafferde
Lengede
Woltwiesche
Söhlde
Barbecke
Groß Himstedt
Lesse
W/V
W/V
E6
K
K
K
G
G
G
G
R
E
WS
F8
220
110
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
© 2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 16

Vorranggebiet Windenergienutzung

(Umrandung)

Änderungen zur 1. Offenlage

Erweiterung

aus 1. Offenlage übernommen

Rücknahme

Keine Änderungen zur 1. Offenlage

Gebiet wird unverändert aus der 1. Offenlage übernommen und nimmt nicht an der 2. Offenlage teil

Stand: 29.02.2016

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
© 2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
KS
GVZ
W/V
110
220
Wierthe
Gleidingen
Geitelde
Ummingen
Sarstedt
Bedingen
Bleckenstedt
Thiede
Immendorf
Adersheim
Leinde
Heerte
Westerkamp
Cramme
Salder
Wallstedt

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 17

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 18

KS
NP
Qu
Qu
Qu
Qu
Qu
Qu
Qu
Br
Br
Br
KS
KS
Barmke
Rottorf
KÖNIGSLUTTER am Elm
Sunstedt
Süpplingen
Lelm
W/V
110
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 19

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 20

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 21

Immendorf
Adersheim
Leinde
Cramme
Groß Flöthe
Flachslöcknem
Klein Flöthe
Leinum
Groß Mahner
Grieth
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
©2005 LGLN

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 22

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 23

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 24

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 25

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre

Stand: 29.02.2016

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 26

Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 29.02.2016
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
Quelle: Auszug aus dem Grundsatzdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
LGLN
Wulperode
Lellede
Wöllingerode
Immenrode
Barnlingerode
Beuringerode
Godlinckenrode
Hackelberg
KS
Ki
E
R
W/V
110

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 2. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 27

Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008

Zweckverband Großraum Braunschweig

Zeichnerische Darstellung - Legende

Verkleinerte Darstellung (Original-Maßstab 1 : 50 000)

Raum- und Siedlungsstruktur, Standortfunktionen

Planzeichen		Begriff	Textziffer des RROP
Funktionszuweisung ... [Z]*			
		- Oberzentrum	**II 1.1.1 (4) [Z]***
		- Mittelzentrum	**II 1.1.1 (7) [Z]***
		- Grundzentrum	**II 1.1.1 (8) [Z]***
		- Standort mit grundzentralen Teilfunktionen	**II 1.1.1 (9) [Z]***
E		- Standort mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Erholung	**III 2.4 (10) [Z]***
T		- Standort mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Tourismus	**III 2.4 (10) [Z]***
E		- Regional bedeutsamer Erholungsschwerpunkt	**III 2.4 (11) [Z]***

Fortsetzung: Raum- und Siedlungsstruktur, Standortfunktionen

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Industrielle Anlagen	**II 1.2 (1) [Z]***
		- Freiraumfunktionen	**III 1.2 (4) [Z]***

Natura 2000 / Natur und Landschaft

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Natura 2000	**III 1.3 (1) [Z]***
		- Natura 2000 mit linienhafter Ausprägung	**III 1.3 (2) [Z]***
		- Natura 2000 mit linienhafter Ausprägung *deckungsgleich mit* Natur und Landschaft mit linienhafter Ausprägung	**III 1.3 (3) [Z]***
		- Natur und Landschaft	**III 1.4 (6)/(8) [Z]*** III 1.4 (9) [G]**
		- Natur und Landschaft mit linienhafter Ausprägung	**III 1.4 (10) [Z]*** III 1.4 (11) [G]**
		- Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung	**III 1.4 (7) [Z]***

Kulturelle Sachgüter

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Kulturelles Sachgut	**III 1.5 (2) [Z]***

Landwirtschaft

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Landwirtschaft (aufgrund hohen, natürlichen, standortgebundenen landwirtschaftlichen Ertragspotenzials)	III 2.1 (6) [G]** III 3 (3) [G]**
		- Landwirtschaft (aufgrund besonderer Funktionen der Landwirtschaft)	III 2.1 (7) [G]** III 3 (3) [G]**

Wald und Forstwirtschaft

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Wald	III 2.2 (4) [G]**
		- Gebiet zur Vergrößerung des Waldanteils	III 2.2 (6) [G]** III 3 (3) [G]**
		- Von Aufforstung freizuhaltendes Gebiet	III 2.2 (8) [G]**
		- Besondere Schutzfunktionen des Waldes	III 2.2 (9) [G]** III 3 (3) [G]**

Rohstoffgewinnung

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
Br	Br	- Rohstoffgewinnung mit Kurzbezeichnung: Br = Braunkohle, K = Kalkstein, Ki = Kies, Km = Kalk- und Kalkmergelstein, KS = Kieshaltiger Sand, N = Naturstein, Nw = Naturwerkstein, Ö = Ölschiefer, Qu = Quarzsand und Quarzit, S = Sand, T = Torf, To = Ton	**III 2.3 (3) [Z]*** III 2.3 (4) [G]**

Planzeichen		Begriff	Textziffer des RROP

Erholung und Tourismus

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Erholung	III 2.4 (5) [G]**
R		- Ruhige Erholung in Natur und Landschaft	**III 2.4 (4) [Z]***
I		- Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung	**III 2.4 (6) [Z]***
FS		- Regional bedeutsame Sportanlage FS = Flugsport, GS = Golfsport, RS = Reitsport, SZ = Sportzentrum, WS = Wassersport	**III 2.4 (14) [Z]*** **IV 1.7 (2) [Z]***
F		- Regional bedeutsamer Wanderweg B = Wasserwandern, F = Radfahren, R = Reiten, W = Wandern	**III 2.4 (12)/(13) [Z]*** **IV 1.5 (2) [Z]***

Wasserwirtschaft (Wasserversorgung)

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Trinkwassergewinnung	**III 2.5.2 (6) [Z]*** III 2.5.2 (7) [G]**
H		- Heilquelle	**III 2.5.2 (8) [Z]***
		- Wasserwerk / Wassergewinnungsanlage	**III 2.5.3 (1) [Z]***
W		- Fernwasserleitung	**III 2.5.3 (2) [Z]***
		- Talsperre / Speicherbecken	**III 2.5.3 (3) [Z]***

Planzeichen | Begriff | Textziffer des RROP

Wasserwirtschaft (Hochwasserschutz)

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Hochwasserschutz	**III 2.5.4 (4) [Z]*** III 2.5.4 (9)/(10) [G]**

Verkehr (Schienenverkehr)

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Haupteisenbahnstrecke (mit Regionalverkehr)	**IV 1.3 (2) [Z]***
		- Sonstige Eisenbahnstrecke (mit Regionalverkehr)	**IV 1.3 (2) [Z]*** IV 1.3 (4) [G]**
		- Sonstige Eisenbahnstrecke	**IV 1.3 (2) [Z]*** IV 1.3 (4) [G]**
		- RegioStadtBahn	**IV 1.3 (2)/(3) [Z]*** IV 1.3 (4) [G]**
		- Stadtbahn	**IV 1.3 (2) [Z]*** IV 1.3 (4) [G]**
		- Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe	**IV 1.3 (2) [Z]***
		- Bahnhof mit Fernverkehrsfunktion	**IV 1.3 (2) [Z]*** IV 1.3 (4) [G]**
		- Bahnhof mit Verknüpfung zu RegioBussen	**IV 1.3 (2) [Z]***
		- Haltepunkt	**IV 1.3 (2) [Z]*** IV 1.3 (4) [G]**
		- Tunnel	

Verkehr (Straßenverkehr)

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Autobahn	**IV 1.4 (2) [Z]***
		- Anschlussstelle	**IV 1.4 (2) [Z]*** IV 1.4 (3) [G]**

Planzeichen		Begriff	Textziffer des RROP

Fortsetzung: **Verkehr** (Straßenverkehr)

		- Hauptverkehrsstraße, vierstreifig	**IV 1.4 (2) [Z]***
		- Hauptverkehrsstraße	**IV 1.4 (2) [Z]*** IV 1.4 (3) [G]**
		- Hauptverkehrsstraße von regionaler Bedeutung	**IV 1.4 (2) [Z]*** IV 1.4 (3) [G]**

Verkehr (Wasserstraßen und Häfen)

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
2100		- Schifffahrt mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen	**IV 1.6 (2) [Z]***
		- Hafen	**IV 1.6 (2) [Z]***
		- Sportboothafen	**IV 1.6 (2) [Z]***
U		- Umschlagplatz	**IV 1.6 (2) [Z]***
		- Schleuse / Hebewerk	**IV 1.6 (2) [Z]***

Verkehr (Luftverkehr)

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Verkehrsflughafen mit Start- und Landebahn	**IV 1.7 (1) [Z]***
		- Verkehrslandeplatz	**IV 1.7 (1) [Z]***
		- Siedlungsbeschränkungsbereich	**IV 1.7 (4) [Z]***

Planzeichen		Begriff	Textziffer des RROP

Logistik

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
GVZ		- Güterverkehrszentrum	**IV 1.8 (1) [Z]***
GVZ		- Regionales Güterverkehrszentrum	**IV 1.8 (1) [Z]***

Energie

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
K		- Großkraftwerk - Kraftwerk mit Angabe der Primärenergie (G = Gas, K = Kohle)	**IV 3.2 (1) [Z]***

Vorranggebiet / Eignungsgebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
W/V		- Windenergienutzung W/V = Vorranggebiet, W/E = Eignungsgebiet	**IV 3.4.1 (1) [Z]***

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
110	110	- Leitungstrasse ab 110 kV, mit Angabe der Spannung in kV	**IV 3.3 (3) [Z]*** IV 3.3 (4) [G]**
U	U	- Umspannwerk ab 110 kV	**IV 3.3 (3) [Z]*** IV 3.3 (4) [G]**
G		- Rohrfernleitung EÖ = Erdöl, G = Gas	**IV 3.3 (3) [Z]***

Planzeichen	Begriff	Textziffer des RROP

Wasserwirtschaft (Abwasserbeseitigung)

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Zentrale Kläranlage	**IV 4 (2) [Z]***
		- Abwasserverwertungsfläche	IV 4 (3) [G]**

Abfallwirtschaft / Altlasten

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
K		- Abfallverwertung K = Kompostierung	**IV 5 (6) [Z]***
D		- Abfallbeseitigung D = Siedlungsabfalldeponie, M = Mineralstoffdeponie, V = Anlage zur thermischen Restabfallbehandlung	**IV 5 (7) [Z]***
S		- Sonderabfallbeseitigung	**IV 5 (8) [Z]***
A		- Sicherung / Sanierung von Altlasten bzw. Untersuchung von Altlastenverdachtsflächen mit hohem Gefährdungspotenzial	**IV 6 (2) [Z]***

Sonstige Standort- und Flächenanforderungen

Vorranggebiet ... [Z]*	Vorbehaltsgebiet ... [G]**		
		- Sperrgebiet	**IV 7.2 (8) [Z]***
		- Entsorgung radioaktiver Abfälle	**IV 7.3 (1) [Z]***

Nachrichtliche Darstellungen

Planzeichen	Begriff	Textziffer des RROP
	Vorhandener Siedlungsbereich oder bauleitplanerisch gesicherter Bereich	Begründung zu II 1.1
NLP	Nationalpark	III 1.6 (1)
NP	Naturpark	III 1.6 (2)/(3)
	Referenzgebiet des Modellvorhabens "Sanierungs- und Entwicklungsgebiet" Okertal / nördliches Harzvorland	Begründung zu III 1.7 (5)/IV 6 (2)
F	Endlager-Forschungsbergwerk Asse (stillgelegt)	Begründung zu IV 7.3
	Gewässer	
	Landesgrenze	
	Kreisgrenze	
	Gemeinde- / Samtgemeindegrenze	
	Planungsraumgrenze	

* [Z] = Ziel der Raumordnung (nach § 3 Nr. 2 ROG)

** [G] = Grundsatz der Raumordnung (nach § 3 Nr. 3 ROG)

Darstellungen außerhalb des Planungsraums haben nachrichtlichen Charakter und können unvollständig sein. Sie dienen lediglich dem Verständnis des Planungszusammenhangs.

Bei Überlagerungen von Planzeichen in Bereichen mit hoher Darstellungsdichte ist die Lesbarkeit der Zeichnerischen Darstellung unter Umständen eingeschränkt. Die Gebietsabgrenzungen von Inhalten wie Freiraumfunktionen, Natura 2000, Rohstoffgewinnung, Hochwasserschutz und die Darstellungen des Planzeichens Regional bedeutsamer Wanderweg sind auch den themenbezogenen Erläuterungskarten zu entnehmen (siehe: www.zgb.de ⇨ Regionalplanung).

Zweckverband
Großraum
Braunschweig

Informationen unter:

www.zgb.de