Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008
1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“
- Entwurf zur Erörterung -

SATZUNG, BESCHREIBENDE UND ZEICHNERISCHE DARSTELLUNG

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Übersicht Unterlagen

Die Unterlagen „RROP 2008 - 1. Änderung – Entwurf zur Erörterung – " setzen sich aus folgenden Dokumenten zusammen:

1. Abwägungsunterlage
2. Satzungsentwurf, Beschreibende und Zeichnerische Darstellung
3. Begründung und Methodenband
4. Anlage 1 zum Methodenband: Alternativenvergleich
5. Anlage 2 zum Methodenband: Gebietsblätter (zusammengefasst nach Kreisen)
   - Landkreis Gifhorn
   - Landkreis Goslar
   - Landkreis Helmstedt
   - Landkreis Peine
   - Landkreis Wolfenbüttel
   - Kreisfreie Städte
6. Umweltbericht
7. Gutachten
   - Gutachten Landschaftsbild: „Landschaftsbild und Windenergieanlagen. Planungshinweise für die Festlegung von Vorrang- bzw. Eignungsgebieten Windenergienutzung im ZGB“ inkl. Karte
   - Gutachten Avifauna 1: „Potenzialabschätzung zum Vorkommen des Rotmilans und weiterer Vogelarten auf ausgesuchten Teilflächen im Gebiet des ZGB“ (ohne Karte)
   - Gutachten Avifauna 2: „Potenzialabschätzung zum Vorkommen des Rotmilans auf ausgesuchten Teilflächen im Gebiet des Zweckverbandes Großraum Braunschweig“ Ergänzende Kartierung 2014 – (ohne Karte)
   - Gutachten Windhöffigkeit: „Bericht zur Ermittlung des Windpotenzials für ausgewählte Gebiete des Zweckverbandes Großraum Braunschweig (ZGB) in 150 m über Grund“ inkl. Karte
8. Übersichtskarte „Vorranggebiete für Windenergienutzung“

Alle Unterlagen (mit Ausnahme der Gutachten) haben den Stand 15.01.2018

Allgemeine Hinweise zu den Unterlagen

Namensänderung des Zweckverbandes Großraum Braunschweig

Seit 22.03.2017 heißt der Zweckverband Großraum Braunschweig nun Regionalverband Großraum Braunschweig. Ältere Verfahrensunterlagen wurden nicht nachträglich an die neue Namensgebung angepasst.

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Regionalverband Großraum Braunschweig
Frankfurter Straße 2 | 38122 Braunschweig
Telefon: 05 31 2 42 62 - 0 | Fax: 05 31 2 42 62 - 42
wind2018@regionalverband-braunschweig.de

Verschiedene Bezeichnungen für Potenzialflächen

Im Verfahrensverlauf haben sich durch Fusionen und Zusammenschlüsse einige Gemeindegrenzen und –namen geändert. Dadurch kann es für identische Potenzialflächen verschiedene Bezeichnungen in den Unterlagen geben.

Beispiel:

ALT: Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Asse | Gebiet: Remlingen WF 10 Erweiterung

NEU: Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Elm-Asse | Gebiet: Remlingen WF 10 Erweiterung

Folgende Gemeindebezeichnungen haben sich geändert:

ALT	NEU
Samtgemeinde Asse	Samtgemeinde Elm-Asse
Samtgemeine Schöppenstedt	Samtgemeinde Elm-Asse
Samtgemeinde Schladen	Gemeinde Schladen-Werla
Gemeinde Lahstedt	Gemeinde Ilsede
Stadt Vienenburg	Stadt Goslar

Die Dateinamen der Gebietsblätter wurden NICHT geändert. Die Dateinamen finden in Lesezeichen und bei der Bezeichnung von Kartenausschnitten Verwendung.

Neue und entfallende Gebietsblätter

Im Verfahrensverlauf sind Potenzialflächen neu aufgeteilt worden. Im Zuge dessen sind Gebietsblätter entfallen und neue wurden eingeführt:

ENTFALLEN nach der 1. Offenlage	NEU
Hillerse 01	Hillerse 01 A
	Hillerse 01 B
Schladen 01	Schladen 01A
	Schladen 01B

Suche nach Potenzialflächen in Dokumenten

Möchten Sie eine bestimmte Potenzialfläche über die Suchfunktion ihres PDF-Programmes finden, verwenden Sie am besten nur die eigentliche Gebietsbezeichnung. Nach dem oben angeführten Beispiel also ***Remlingen WF 10***

Sollte die Suche keine Ergebnisse erzeugen, variieren Sie bitte den Suchbegriff. Für das Beispiel in ***Remlingen WF10*** (ohne Leerzeichen).

Bitte haben Sie Verständnis, dass es auf Grund der umfangreichen Unterlagen und der Vielzahl der beteiligten Personen zu solchen Abweichungen in den Gebietsbezeichnungen kommen kann.

RROP 2008 für den Großraum Braunschweig – 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“ - Entwurf zur Erörterung -

Satzung, Beschreibende und Zeichnerische Darstellung

Inhalt

1. Satzungsentwurf 5
2. Beschreibende Darstellung 6
3. Zeichnerische Darstellung 7
   - Übersichtskarte
   - Kartenausschnitte
   - Legende zur Zeichnerischen Darstellung

Redaktioneller Hinweis: In der Beschreibenden Darstellung werden Ziele der Raumordnung durch Fettdruck gekennzeichnet. Grundsätze der Raumordnung erfolgen in Normaldruck.

1. Satzungsentwurf

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 Raumordnungsprogramm 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

2. Beschreibende Darstellung

Beschreibende Darstellung - Entwurf
Aufgrund des § 6 Abs. 1 des Niedersächsischen Raumordnungsgesetzes (NROG) in der Fassung vom 6.Dezember 2017 (Nds. GVBl. S. 456) in Verbindung mit den §§ 7 ff. des Raumordnungsgesetzes (ROG) vom 22.12.2008 (BGBl. I S. 2986), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 15 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl.I S. 2808) 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] In der zeichnerischen Darstellung sind für die Nutzung der Windenergie geeignete raumbedeutsame Standorte als „Vorranggebiete Windenergienutzung“ festgelegt, die gemäß § 7 Abs. 3 Satz 3 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“.

3. Zeichnerische Darstellung

Übersicht Kartenausschnitte

Vorranggebiet Windenenergienutzung

Sonstiges

Kreisgrenzen

Kartenausschnitte

Hinweise zur Kartendarstellung der folgenden Seiten:

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 „Vorranggebiet Windenergie-nutzung“ in der Darstellung nur schwer von anderen Planzeichen zu unterscheiden ist, werden die Gebiete in einem zweiten Kartenausschnitt noch einmal gesondert dargestellt.

Alle Karten sind im Maßstab 1:50.000 angelegt und genordet. Farbunterschiede zur gedruckten Fassung des RROP 2008 sind technisch bedingt und nicht Teil der 1. Änderung.

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

Stand:15.01.2018

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

Ausschnitt Nr. 1

Langenbrügge
Wittinger Berg
Neuekrug
Teufelsberg
Darrigsdorf
Glüsingen
WITTINGEN
Rade
Waddekath
Südermittingen
Kakerbeck
Eutzen
Hagen
Mahnburg
B 244
110
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 2

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand:15.01.2018

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

Ausschnitt Nr. 3

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Langwedel
Oerrel
Weißenberge
Wahrenholz
Westerweyhe
Wesendorf
Eö
G
E
S
W
R
F
U
110
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 4

Legende

Vorranggebiet
Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Eutzen
Wunderhütten
Hagen
Mahnburg
110
E
W/V
W/V
W/V
Transvaal
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 5

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,
Nettgau
Wismedel
Bottzenhagen
Radenbeck
Tülau
Fahrenhorst
Bergfeld
Croya
Ehra
Heide
B 248
B 244
110

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

Ausschnitt Nr. 6

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Langlingen
Neuhaus
Nienhof
Aller
Berg
Hohnebüttel
Bahnhof Flettmar
Flettmar
Mißlingen
Böckelse
Harse-
Pase
Gut Hardessen
Warnstedt
Meinersen
Seershausen
Bad
Dahlsen
Eldingen
Ehlenbüttel
Erdmannsdorf
Ehlenbüttel
Hahnenhorn
Im Flahn
Ostfeld
Ostfeld
Erdmannsdorf
Erdmannsdorf
Erdmannsdorf

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

Ausschnitt Nr. 7

Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,
Tiddische
Warmenau
Sandkamp
Tiergarten-breite
Teich-breite
Neuer Teich
GVZ
110
KS
S
R
W/V

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

Ausschnitt Nr. 8

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand:15.01.2018

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

Ausschnitt Nr. 9

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand:15.01.2018

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

Ausschnitt Nr. 10

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand:15.01.2018

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

Ausschnitt Nr. 11

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Edesbüttel
Wettmershagen
Allenbüttel
Brunsbüttel
Jelpke
Essenrode
Klein Brunsrode
Groß Brunsrode
Flechtorf
Beienrode
Elmen
Mörse
Westerlegen
Sülbeck
Kranichsmoor
Ilkerbruch
2100
110
380
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 12

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Dannhorst
Neuhof
Nw
KS
Wahrstedt
E
G
Velpke
Meinkot
S
Hehlingen
Klein Twülpstedt
W/V
Groß Twülpstedt
Volkmarsdorf
To
Groß Sisbeck
Klein Sisbeck
110
380
NP
Bisdorf
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 13

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand:15.01.2018

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

Ausschnitt Nr. 14

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,
Schwichelt
Equord
Mehrum
Rosenthal
Groß Sölschen
Klein Sölschen
Groß Bülten
Hohenhameln
Bierbergen
Oedelum
Adenstedt
Ohlum
Bekum
Berkum
Hofschwichelt
Deutscher Kaiser
Mittelland-Kanal
B 65
B 494
B 444
K 35
K 30
L 477
110
220
380
2100

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

Ausschnitt Nr. 15

Bettmar
Münstedt
Gadenstedt
Groß Lafferde
Klein Lafferde
Lengede
Woltwiesche
Söhlde
Groß Himstedt
Barbecke
Lesse
W/V
220
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 16

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,
Köchingen
Timmerlah
Gleidingen
Wierthe
Vallstedt
Alvesse
Geitelde
Ufingen
Sauingen
Beddingen
Bleckenstedt
Thiede
Immendorf
Adersheim
Leinde
Westerkamp
Heerte
KS
GVZ
Ki
FS
220
110

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

Ausschnitt Nr. 17

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,
Hötzum
Niedersickte
Oberssickte
Neuerkerode
Lucklum
Salzdahlum
Völzum
Apelnstedt
Hachum
Atzum
Ahlum
Bettum
Wendessen
Linden
Groß Denkte
Klein Denkte
Wittmar
Mönchevahlberg
Zuckerfabrik Bettum
Remlingen
Klein Biewende
NP
110

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

Ausschnitt Nr. 18

Qu
R
G
W
F
E
T
D
Br
KS
U
110
Rottorf
KÖNIGSLUTTER am Elm
Sunstedt
Süpplingen
Lelm
Räbke
Volsdorf
Warberg
Barmke
Groß Steinum
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 19

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,
Wultersdorf
in Sanierung
Harbke
Reinsdorf
Hohnsleben
Großer Wald
Streitholz
NP
380
110
220

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

Ausschnitt Nr. 20

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand:15.01.2018

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

Ausschnitt Nr. 21

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Fümmelse
Dritte
Immen-
dorf
Adersheim
WOLFENBÜTTEL
Halchter
Leinde
Cramme
Groß Flöthe
Flachslöckheim
Flöthe
Klein Flöthe
Beinum
Ohlendorf
Hainrode
Gieldo
W/V
110
Legende
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf
den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 22

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

©2005 LGLN Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,

Wittmar
Groß Vahlberg
Klein Vahlberg
Berklingen
Remlingen
Klein Biewende
Groß Biewende
Semmenstedt
Timmern
Kalme
Hedeper
Weferlingen
Achim
Seinstedt
Osterode
Veltheim
Steinmühle
110
B 82
B 79
K 30
K 22
K 24
K 18
L 513
L 512
L 622
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 23

E
Berklingen
Watzum
Warle
Uehrde
Barnstorf
Gevensleben
Röklum
Winnigstedt
W/V
Veltheim
Hessendamm
Sandberg
Großer Wattberg
Rohrsheim
Gipshüttenberg
Hessen
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 24

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

©2005 LGLN Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,

Twieflingen
NP
Ingeleben
Dobbeln
Söllingen
Jerxheim
W/V
Ohrsleben
Wackersleben
Warzberg
Weidenkorn
Haarberg
Haarstrang
Dedeleben
Adersleben
Pabstorf
Stadtberg
148,4
Legende
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf
den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 25

Legende

Vorranggebiet Windenergienutzung

Stand: 15.01.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand:15.01.2018

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 zur Erörterung -

Ausschnitt Nr. 26

GS Seesen
Bornhausen 01
87 ha
Wohlenhausen
Rhüden
Bornhausen
SEESEN
Engelade
Herrhausen
Münchehof
Kirchberg
Hahausen
Darnhausen
Hachenhausen
Meckishausen
Unterpanshausen
Klein Rhüdener Holz
Bilderlahe
Heber
Kochsholz
Erlenburg
Adenhausen
Siedlung Adenhausen
Heberbaude
Totenbrückenhof
Kolonie
Karlsfund
Hermann II
Drogenberg
Glockenbrunnen
Birkenberg
Gaishausen
Heuberg
Hohenrode
Langenberg
Buchenberg
Steinbrink
Kallebach
Bruchmühle
Müll
Sonnenberg
Seesen Harz
Seckenmühle
Schlackenmühle
Hammerhäuser Mühle
Wasserwerk Heber
Heberbrücke
Schmalenberg
Raststätte Seesen
Assekenbach
Muckan
Bad
Wilhelmshöhe
Füllerbach
Schildau
Neile
Nette
Burg
Wolfenstein
Mühle
Holz
Hellingen
Hat a
Hüttenkopf
Hüttenbach
Hüttenbach
Hüttenbach

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand:15.01.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,
Goddeckenrode
Wülperode
Lengde
Wöltingerode
Immenrode
Vienenburg
Bettingerode
Harlingerode
KS
Ki
E
W/V

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

Ausschnitt Nr. 27

Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008

Zweckverband Großraum Braunschweig

Zeichnerische Darstellung, Legende

Verkleinerte Darstellung (Original-Maßstab 1 : 50 000)

Planzeichen		Begriff	Textziffer des RROP
Raum- und Siedlungsstruktur, Standortfunktionen			
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]***
		- Standort mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Erholung	**III 2.4 (10) [Z]***
		- Standort mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Tourismus	**III 2.4 (10) [Z]***
		- 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]**
		- Ruhige Erholung in Natur und Landschaft	**III 2.4 (4) [Z]***
		- Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung	**III 2.4 (6) [Z]***
		- Regional bedeutsame Sportanlage FS = Flugsport, GS = Golfsport, RS = Reitsport, SZ = Sportzentrum, WS = Wassersport	**III 2.4 (14) [Z]*** **IV 1.7 (2) [Z]***
		- 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]**
		- Heilquelle	**III 2.5.2 (8) [Z]***
		- Wasserwerk / Wassergewinnungsanlage	**III 2.5.3 (1) [Z]***
		- 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]***
		- 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).

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

www.regionalverband-braunschweig.de