Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008
1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“
- Entwurf, 3. Offenlage -

SATZUNG, BESCHREIBENDE UND ZEICHNERISCHE DARSTELLUNG

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Hinweise zur 3. Offenlage

Der Entwurf der 1. Änderung des RROP 2008 für den Großraum Braunschweig wurde 2016 erneut öffentlich ausgelegt (2. Offenlage). Die Auswertung der eingegangenen Stellungnahmen ergab in Teilen Änderungen an der Vorranggebietskulisse und macht eine dritte Offenlage notwendig. Die geänderten Gebiete sind in den Übersichtskarten markiert und die betroffenen Gebietsblätter in einem Sammeldokument zusammengefasst. Bitte beachten Sie, dass nur zu diesen Gebieten Stellungnahmen berücksichtigt werden. Die Beteiligung zu den übrigen Gebieten ist abgeschlossen.

Übersicht Unterlagen

Die Unterlagen „RROP 2008 - 1. Änderung – Entwurf, 3. Offenlage –“ setzen sich aus folgenden Dokumenten zusammen:

1. **Satzungsentwurf, Beschreibende und Zeichnerische Darstellung**
2. **Begründung** und **Methodenband**
3. Anlage 1 zum Methodenband: **Alternativenvergleich**
4. Anlage 2 zum Methodenband: **Gebietsblätter**
   - Zusammenfassung der nach der 2. Offenlage geänderten Vorranggebietsabgrenzungen (12 Gebietsblätter).
   - alle weiteren Gebietsblätter sind über eine Liste einzeln abrufbar.
5. **Umweltbericht**
6. **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
7. **Übersichtskarte** „Vorranggebiete für Windenergienutzung“

Alle Unterlagen (mit Ausnahme der Gutachten) haben den Stand 06.07.2018

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
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).

Größenangaben zu Flächen

Flächenangaben sind in der Regel auf eine Nachkommastelle gerundet. Es kann deshalb vor allem bei Summenangaben zu geringfügigen Abweichungen kommen.

RROP 2008 für den Großraum Braunschweig – 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“ – Entwurf, 3. Offenlage -

Satzung, Beschreibende und Zeichnerische Darstellung

Inhalt

1. Satzungsentwurf 2
2. Beschreibende Darstellung 3
3. Zeichnerische Darstellung 4
   - Übersichtskarte
   - Kartenausschnitte
   - Legende zur Zeichnerischen Darstellung

1. Satzungsentwurf

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

Auf der Grundlage des § 8 des Gesetzes über die Bildung des Regionalverbands "Großraum Braunschweig" vom 27. November 1991 (Nds. GVBl. S. 305), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur institutionellen Stärkung und Weiterentwicklung des Zweckverbandes „Großraum Braunschweig“ vom 2. März 2017 (Nds. GVBl. S. 53), § 18 Abs. 1 Satz 1 Niedersächsisches Gesetz über die kommunale Zusammenarbeit (NKomZG) und §§ 10 und 58 Niedersächsisches Kommunalverfassungsgesetz (NKomVG) i.V.m. den §§ 7 ff des Raumordnungsgesetzes (ROG) in der Fassung vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986), zuletzt geändert durch Artikel 2 Abs. 15 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl. I S. 2986) i.V.m. § 5 Abs. 5 des Niedersächsischen Raumordnungsgesetzes (NROG) in der Fassung vom 06. Dezember 2017 (Nds. GVBl. S. 456) hat die Verbandsversammlung des Regionalverbands Großraum Braunschweig in ihrer Sitzung am .. .. …. 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 gem. § 10 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 05. Mai 2008 bezüglich der Festlegungen in Ziffer IV 3.4.1 Windenergienutzung außer Kraft.

Anlagen:
Beschreibende Darstellung
Zeichnerische Darstellung

Braunschweig, ... ….

Regionalverband Großraum Braunschweig
- öffentlich-rechtliche Körperschaft -

Tanke
Vorsitzender der Verbandsversammlung

Brandes
Verbandsdirektor

2. Beschreibende Darstellung

Auf der Grundlage 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. Dezember 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. Mai 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“.

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

3. Zeichnerische Darstellung

Übersicht
Kartenausschnitte

Vorranggebiet Windenenergienutzung
- Stellungnahme möglich
- Beteiligung abgeschlossen

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 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: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 1

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 2

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 3

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 4

Stand: 06.07.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 5

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5 Kilometer

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

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 6

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Langlingen
Neuhaus
Nienhof
Aller
Bahnhof Fleetmar
Müden
Hohneb
Bäckelse
Hanse-
Pläse
Wienersen
Emmendorf
E
E
W/V
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 7

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 8

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 9

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 10

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 11

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 12

Dannenberg
Neuhof
Wahrstedt
Velgast
Meinkot
Hehlingen
Klein Twülpstedt
Groß Twülpstedt
Volkmarsdorf
Groß Sisbeck
Klein Sisbeck
Jürgenstorf
Bisdorf
Anderstorf
Nw
KS
E
S
To
NP
W/V
110
380
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 13

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung

Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5 Kilometer

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

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 14

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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
Equord
Schwicheldt
Mehrum
Rosenthal
Groß Solschen
Groß Bülten
Bierbergen
Oedelum
Adenstedt
Sophar
Ohlum
Bekum
Berkum
Bülten
Hofschmiedehof
Schierke
Equordai
Schierke
Mittelhardenbergtal
Adolf
Hötzum
B 65
B 494
L 477
K 28
2100
110
220
380
To
K
U
S
KS
E
R
T
D
G
W/V

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 15

Bettmar
Münstedt
Gadenstedt
Groß Lafferde
Klein Lafferde
Lengede
Woltwiesche
Söhlde
Groß Himstedt
Barbecke
Lesse
W/V
W/V
220
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 16

Köchingen
Timmerlah
Wierthe
Valstedt
Geitelde
Ufingen
Saatingen
Reddingen
Bleckenstedt
Thiede
Immendorf
Adersheim
Leinde
Westerkamp
Heerte
KS
GVZ
KI
W/V
110
220
2400
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 17

Stand: 06.07.2018

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
Niedersickte
Hötzum
Lucklum
Volzum
Apelnstedt
Hachum
Atzum
Ahlum
Dettum
Wittmar
Bemmingen
Klein Biewende
NP
E
M
F
Km
110

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 18

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Entwurf zur Sitzung der Verbandsversammlung am 09.08.2018 (Stand: 06.07.2018)
Qu
Br
KS
D
E
T
G
R
W
F
110
Barmke
Rottorf
KÖNIGSLUTTER am Elm
Sunstedt
Süpplingen
Lelm
Bäbke
Warberg
w/v
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 19

Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
©2005 LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
Wulfersdorf
in Sanierung
Harbke
NP
380
110
220

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 20

Elbe
Klein Elbe
Sehlde
Haverlah
Rittelheim
Alt Wallmoden
Ostharingen
Bredelem
Lutter am Barenberge
B6
110
W/V
Kl
M
E
T
K
G
W
U
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 21

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Immendorf
Adersheim
Leinde
Cramme
Groß Flöthe
Flachslöckheim
Klein Flöthe
Heinum
Dalendorf
Gieldo
W/V
Legende
Vorranggebiet Windenergienutzung
W/V
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
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, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 22

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 23

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung

Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 24

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 25

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5 Kilometer

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

Legende

W/V Vorranggebiet Windenergienutzung

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

Stand: 06.07.2018

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 26

Vorranggebiet Windenergienutzung
(Umrandung)

Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
mit Stellungnahmemöglichkeit

unverändert übernommen

Flächenzuwachs

Flächenentfall

Keine Änderungen der Vorranggebietsabgrenzung
Beteiligung abgeschlossen

Stand: 06.07.2018

Legende
W/V
Vorranggebiet Windenergienutzung
Die Legende des RROP finden Sie auf den letzten Seiten dieser Broschüre
Stand: 06.07.2018
0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5
Kilometer
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
©2005 LGLN
Wülperode
Leiferde
Immenrode
Bettingerode
Harlingerode
Bettmar
KS
KI
E
R
W
110

Erläuterungskarte zur Zeichnerischen Darstellung RROP 2008,
1. Änderung - Entwurf, 3. Offenlage -

Ausschnitt Nr. 27

Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008

Zeichnerische Darstellung, Legende

Verkleinerte Darstellung (Original-Maßstab 1 : 50 000)

Zweckverband Großraum Braunschweig

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]***
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).

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

www.regionalverband-braunschweig.de