

1. Änderung des Regionalen Raumordnungsprogramms 2010 für den Landkreis Emsland (Sachlicher Teilabschnitt Energie)

Anmerkung für nachfolgenden Text: **Fett gedruckt:**
Ziel der Raumordnung im Sinne von § 3 Nr. 2 ROG

ohne Fettdruck:
Grundsatz der Raumordnung im Sinne von § 3 Nr. 3 ROG

Beschreibende Darstellung

Anmerkung:

Nachfolgend sind die Ziele der Raumordnung durch Fettdruck gekennzeichnet. Die übrigen Regelungen haben die Wirkung von Grundsätzen der Raumordnung.

Im gültigen Regionalen Raumordnungsprogramm für den Landkreis Emsland 2010, bekannt gemacht im Amtsblatt Nr. 12 für den Landkreis Emsland am 31.05.2011, ist der Abschnitt 4.9 „Energie“ durch nachfolgende Neufassung zu ersetzen:

4.9 Energie

01 LROP 4.2 01

¹Die Energiegewinnung und -verteilung im Planungsraum hat so zu erfolgen, dass die Versorgungssicherheit, die Preisgünstigkeit, Verbraucherfreundlichkeit, Effizienz und Umweltverträglichkeit unter Berücksichtigung örtlicher Energiepotenziale gewährleistet bleibt.

²Gleichzeitig ist sie so auszurichten, dass die Möglichkeiten der Energieeinsparung sowie der wirtschaftlichen und umweltverträglichen Energiegewinnung ausgeschöpft werden.

02 LROP 4.2 01/04

¹Die Auswirkungen von Windenergieanlagen auf ihre Umgebung sind durch die Bündelung in Windparks zu beschränken.

²Für die Nutzung der Windenergie sind in der Zeichnerischen Darstellung „Vorranggebiete Windenergienutzung“ und „Eignungsgebiete Windenergienutzung“ festgelegt.

³Für Projekte, die der Verstetigung und Speicherung des aus Windenergie erzeugten Stroms dienen, wird in Haren-Fehndorf ein „Vorranggebiet Verstetigung und Speicherung von regenerativer Energie (Wind)“ für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (FuE) raumordnerisch gesichert.

⁴Es muss gewährleistet werden, dass

- das Vorranggebiet der Erprobung und Entwicklung der Verstetigung und Speicherung des aus Windenergie erzeugten Stroms dient,
- die Errichtung von raumbedeutsamen Windenergieanlagen nur mit dieser Zielsetzung zulässig ist,
- die Gesundheit der Bevölkerung und die Wohnumfeldqualitäten nicht beeinträchtigt werden.

⁵Die Errichtung von raumbedeutsamen Windenergieanlagen ist außerhalb dieser Vorrang- und Eignungsgebiete nicht zulässig (Ausschlusswirkung).

⁶Die Raumbedeutsamkeit von Windenergieanlagen ist im Einzelfall zu beurteilen.

⁷Außerhalb der festgelegten „Vorranggebiete Windenergienutzung“, der „Eignungsgebiete Windenergienutzung“ und des „Vorranggebiets Verstetigung und Speicherung von regenerativer Energie (Wind)“ ist das Repowering von Windenergieanlagen in bauleitplanerisch bereits rechtsgültig gewordenen Sonderbauflächen und Sondergebieten für Windenergiegewinnung möglich, wenn die Anzahl und die Gesamthöhe der bereits vorhandenen Windkraftanlagen nicht erhöht werden, das Orts- und Landschaftsbild nicht wesentlich verschlechtert wird und im Übrigen alle weiteren im Einzelfall noch zu prüfenden rechtlichen Vorschriften eingehalten werden (Ausnahme von der Ausschlusswirkung).

03 LROP 4.2 03

In der Zeichnerischen Darstellung sind folgende Standorte als „Vorranggebiete Großkraftwerke“ festgelegt:

- Dörpen
- Lingen (Ems) mit zwei Standorten
- Meppen

04 LROP 4.2 10

¹In der Zeichnerischen Darstellung sind die zu sichernden Fernleitungen für Erdöl und Erdgas, ELT-Leitungen, Kabeltrassen für die Netzanbindung sowie Umspannwerke ab 110 kV festgelegt. ²Diese sind zu sichern sowie bedarfsgerecht und raumverträglich auszubauen. ³Dabei ist zu berücksichtigen, dass die unterirdische Führung von Höchstspannungsleitungen im Übertragungsnetz erprobt werden soll.

⁴Mit der Festlegung eines Vorranggebiets Leitungstrasse (Korridor) ist für die 380-kV-Höchstspannungsleitung Dörpen West – Niederrhein die Leitungstrasse (Korridor) solange von entgegenstehenden Nutzungen freizuhalten, bis eine endgültige Linienführung planfestgestellt ist. ⁵Andere raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen stehen der vorrangigen Zweckbestimmung dann entgegen, wenn die Errichtung der 380-kV-Höchstspannungsleitung Dörpen West – Niederrhein innerhalb des Korridors verhindert oder wesentlich erschwert wird.

⁶Energietransportleitungen sollen möglichst mit weiteren Infrastruktureinrichtungen gebündelt und auf gemeinsamer Trasse geführt werden.

05 LROP 4.2 09

Zur Sicherung der Gasversorgung sollen Erdgasvorkommen möglichst vollständig erschlossen und genutzt und das bestehende Verbundsystem weiter ausgebaut werden.

06

¹Raubedeutsame Photovoltaikanlagen (Anlagen auf Freiflächen) sind raumverträglich, wenn sie mit der Funktion des jeweiligen Bereiches vereinbar sind und das Orts- und Landschaftsbild, Funktionen des Arten- und Biotopschutzes, bedeutende Teile der Kulturlandschaft oder aufgrund ihrer natürlichen Fruchtbarkeit besonders schutzwürdige Böden nicht erheblich beeinträchtigt werden.

²Für Raumbedeutsame Photovoltaikanlagen sollen bereits versiegelte Flächen in Anspruch genommen werden.

³Raubedeutsame Photovoltaikanlagen sind ausgeschlossen in

- Vorranggebieten und Vorbehaltsgebieten für Natur und Landschaft,
- Vorranggebieten und Vorbehaltsgebieten für Grünlandbewirtschaftung,
- Vorbehaltsgebieten für Landwirtschaft,
- Vorbehaltsgebieten zur Vergrößerung des Waldanteils
- Waldflächen und Vorbehaltsgebieten für Wald sowie in
- Vorranggebieten für Hochwasserschutz.

07

¹Standorte für nicht privilegierte Biomasseanlagen sind raumverträglich, wenn sie mit der Funktion des jeweiligen Bereiches vereinbar sind und eine ausreichende Verkehrsanbindung vorhanden ist sowie das Orts- und Landschaftsbild, bedeutende Teile der Kulturlandschaft oder Funktionen des Arten- und Biotopschutzes nicht erheblich beeinträchtigt werden. ²Eine Raumverträglichkeit setzt zudem voraus, dass sie an die vorhandenen Ortslagen oder die bauleitplanerisch gesicherten Bereiche räumlich angrenzen.

³Emissions-, Sicherheits-, Verkehrs- oder andere Belange dürfen Standorten für Biomasseanlagen nicht entgegenstehen.

⁴Standorte für Biomasseanlagen sind ausgeschlossen in

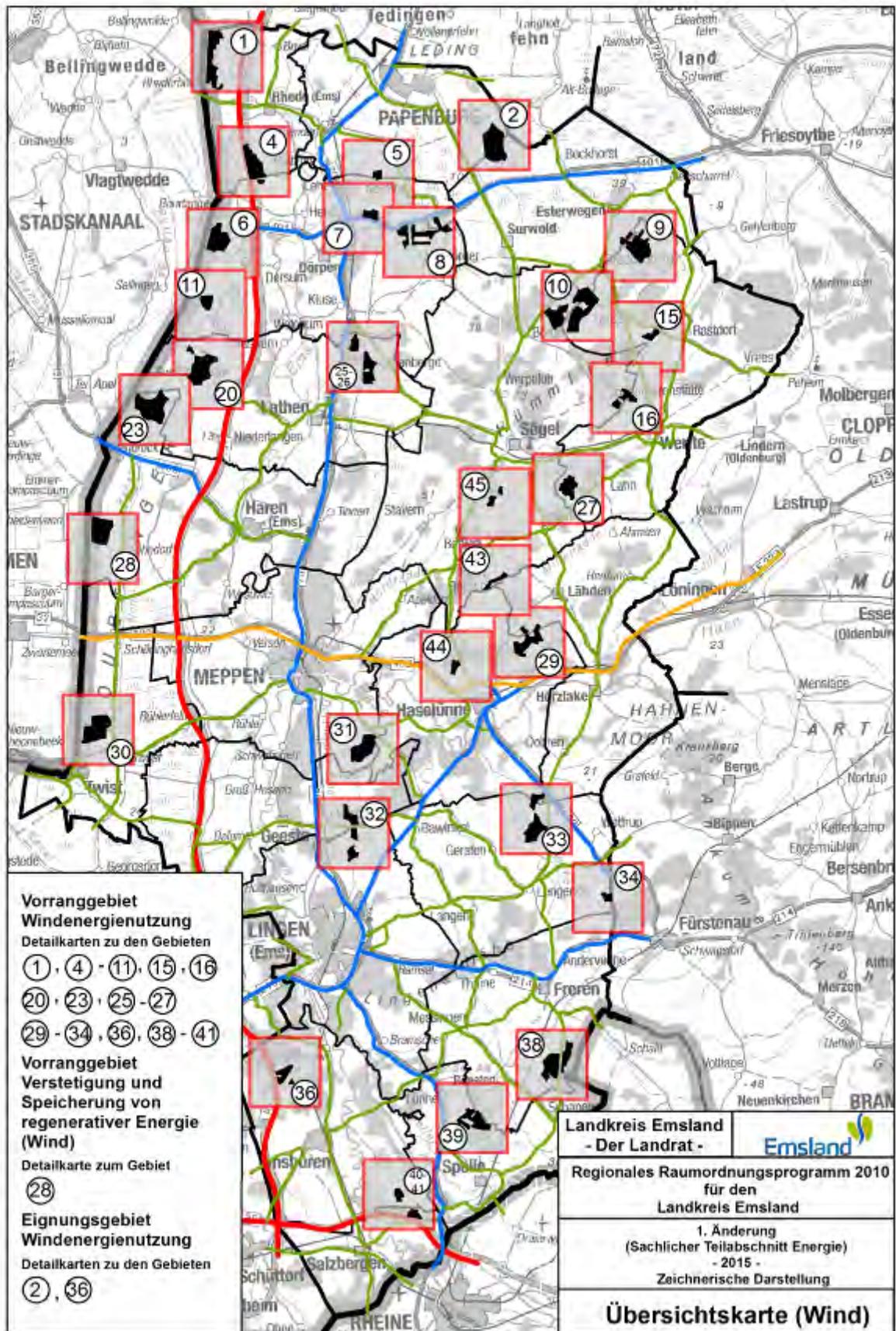
- Vorranggebieten für Natur und Landschaft,
- Waldflächen und Vorbehaltsgebieten für Wald sowie in
- Vorranggebieten für Hochwasserschutz.

1. Änderung des Regionalen Raumordnungsprogramms 2010 für den Landkreis Emsland (Sachlicher Teilabschnitt Energie)

Zeichnerische Darstellung

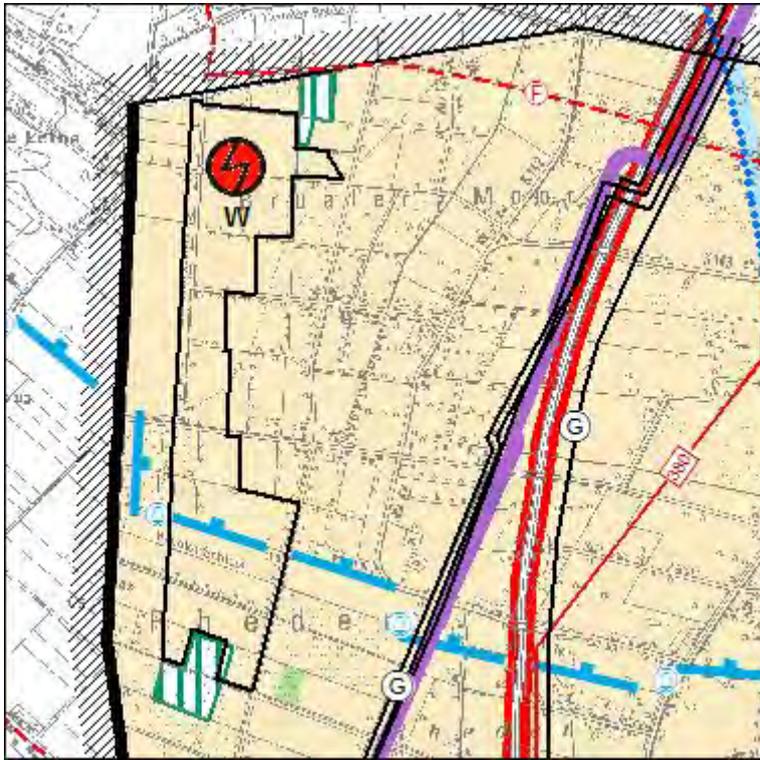
Anmerkung:

Die nachfolgende zeichnerische Darstellung erfolgt durch Kartenausschnitte im Maßstab 1:50.000. Auch wenn der sachliche Teilabschnitt Windenergie des RROP 2010 keine Rechtskraft mehr besitzt, werden aus Gründen der Übersichtlichkeit und Vergleichbarkeit die im RROP 2010 bisher dargestellten Vorranggebiete Windenergienutzung bzw. das Vorbehaltsgebiet Verstetigung und Speicherung von regenerativer Energie (Wind) dargestellt. Gegenüber den Darstellungen im RROP 2010 werden Vorranggebiete Windenergienutzung statt „W“ nun als „W/V“ dargestellt, Eignungsgebiete Windenergienutzung als „W/E“.



Detailkarte zu Fläche 1

Vorranggebiet Gemeinde Rhede



RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung

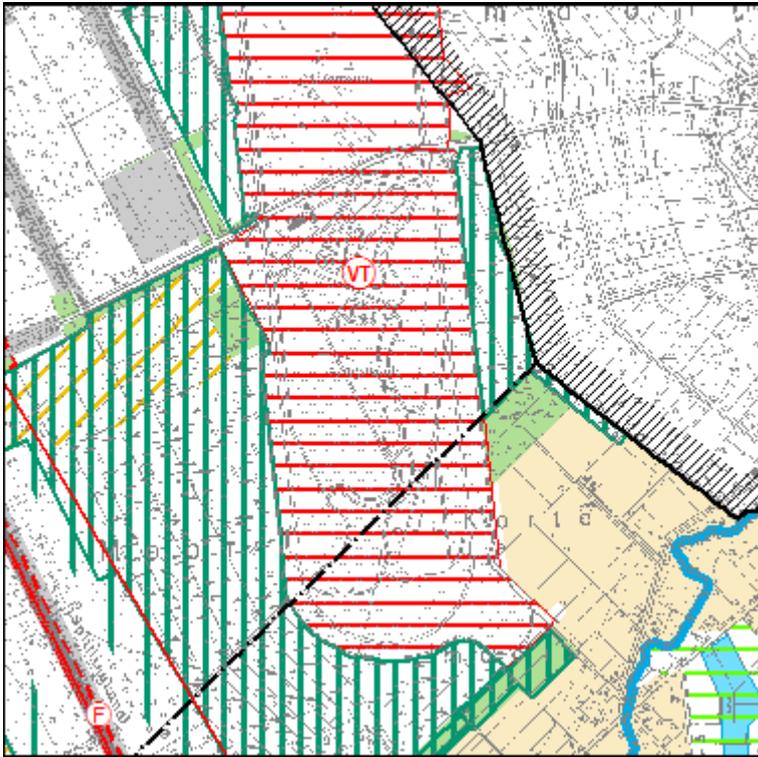


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

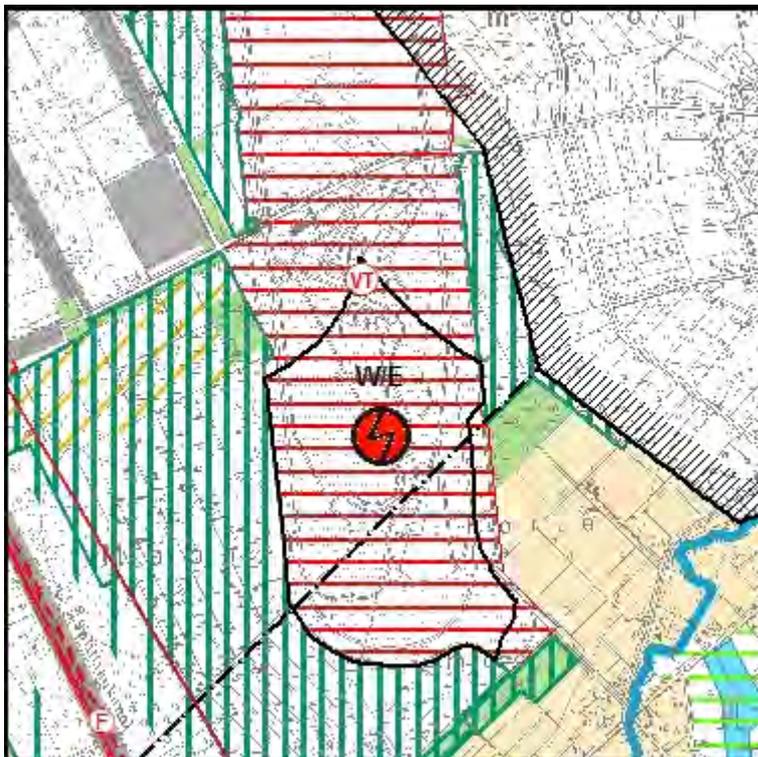
Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 2

Eignungsgebiet Stadt Papenburg/Samtgemeinde Nordhümmling



Neue Darstellung



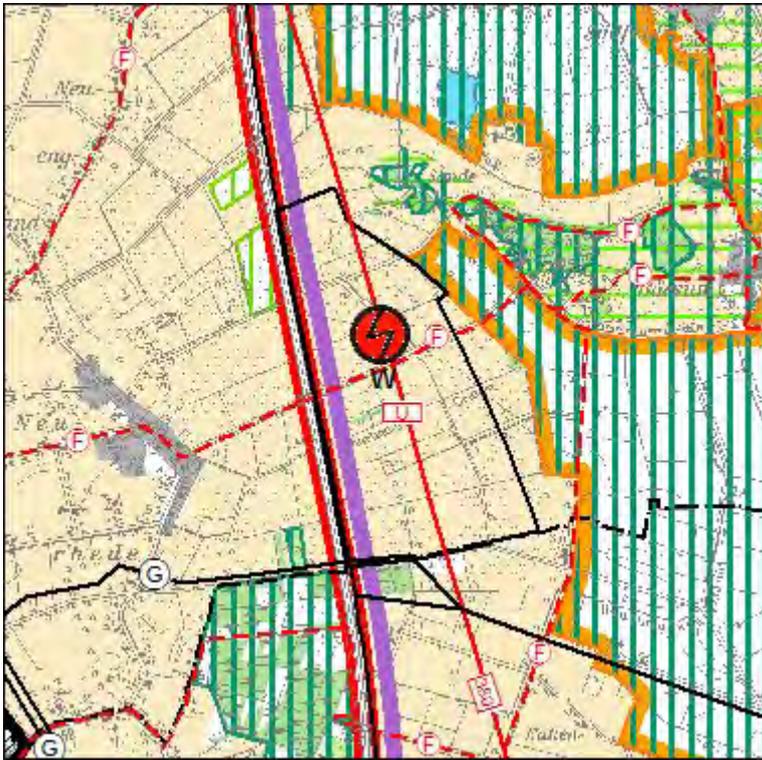
**Eignungsgebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 4

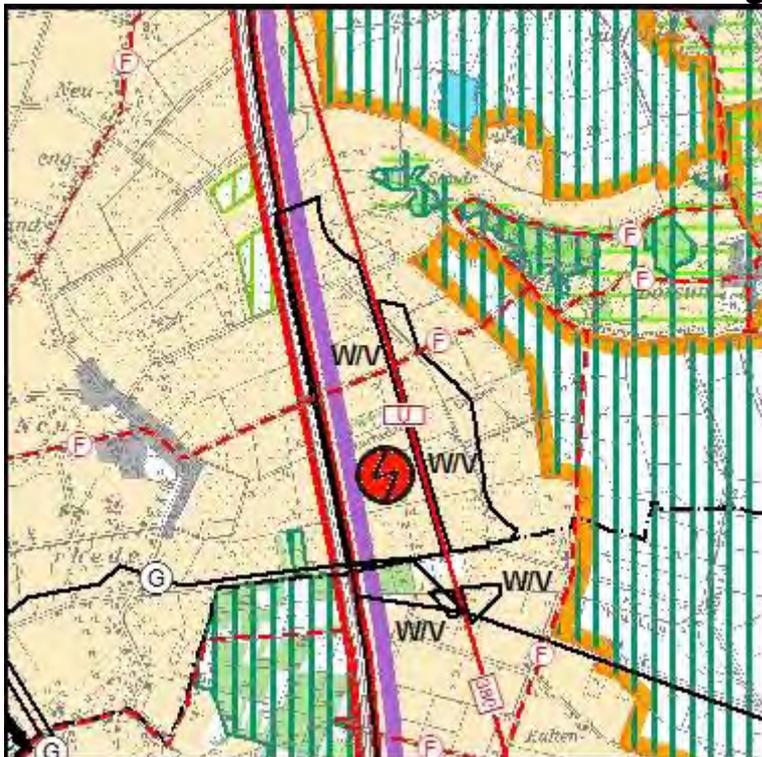
Vorranggebiet Gemeinde Rhede

RROP 2010 Landkreis Emsland



**Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Neue Darstellung



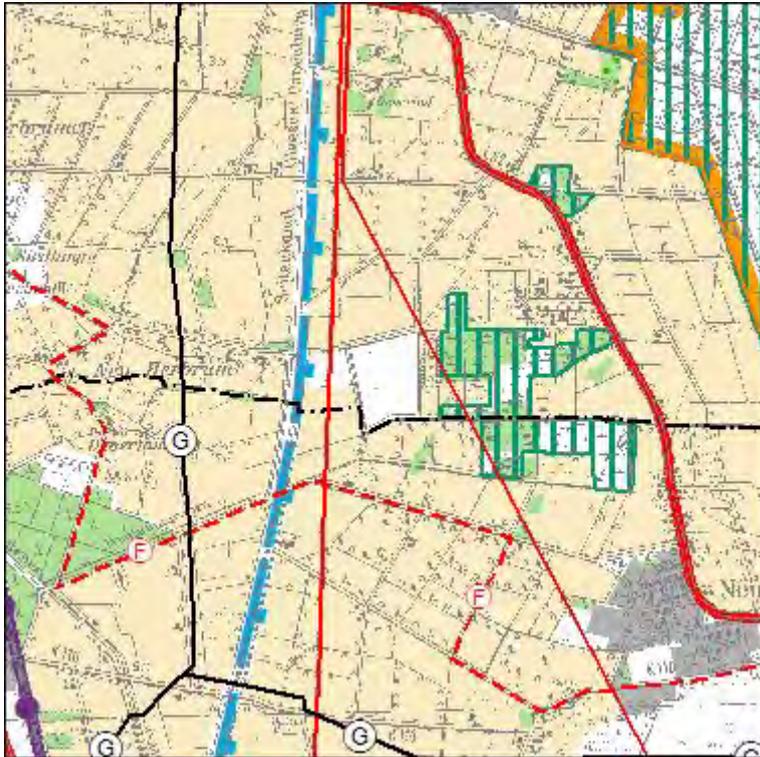
**Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

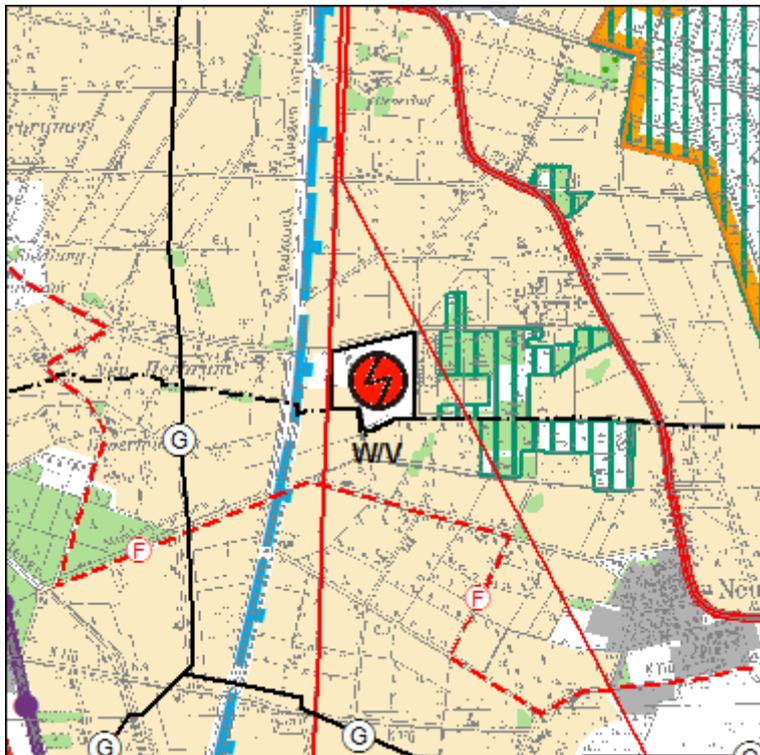
Detailkarte zu Fläche 5

Vorranggebiet Samtgemeinde Dörpen

RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung



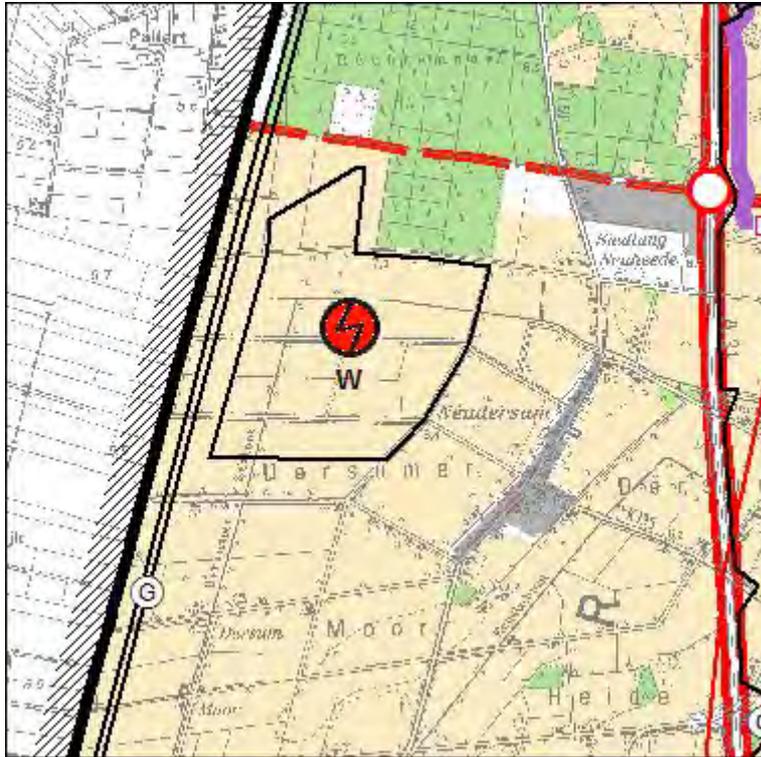
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 6

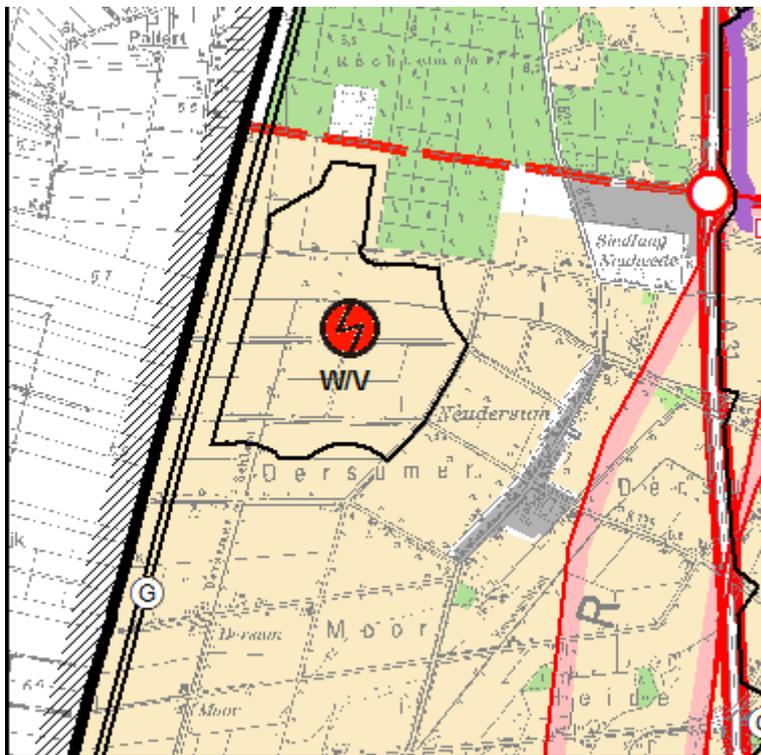
Vorranggebiet Samtgemeinde Dörpen

RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung



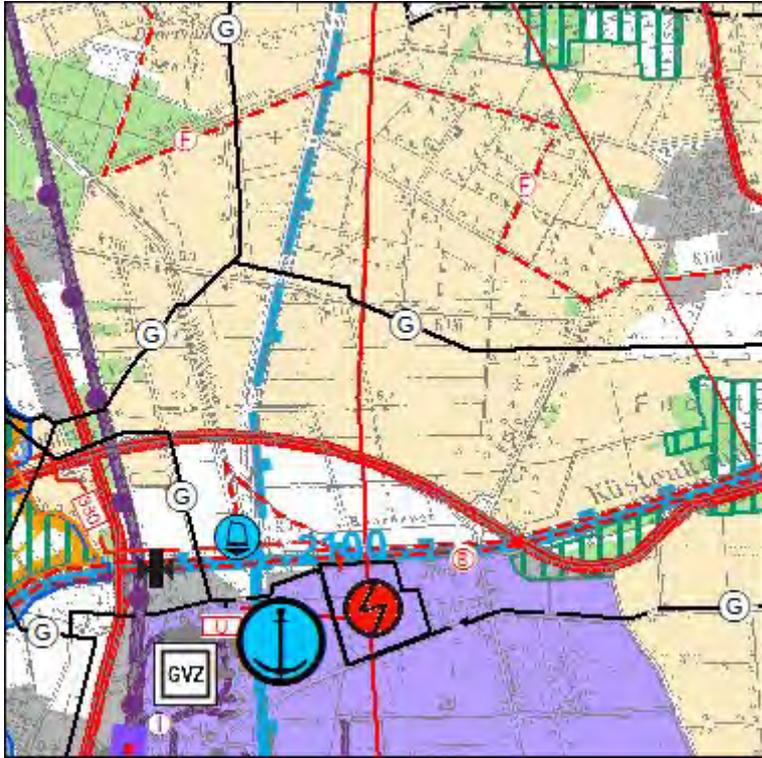
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

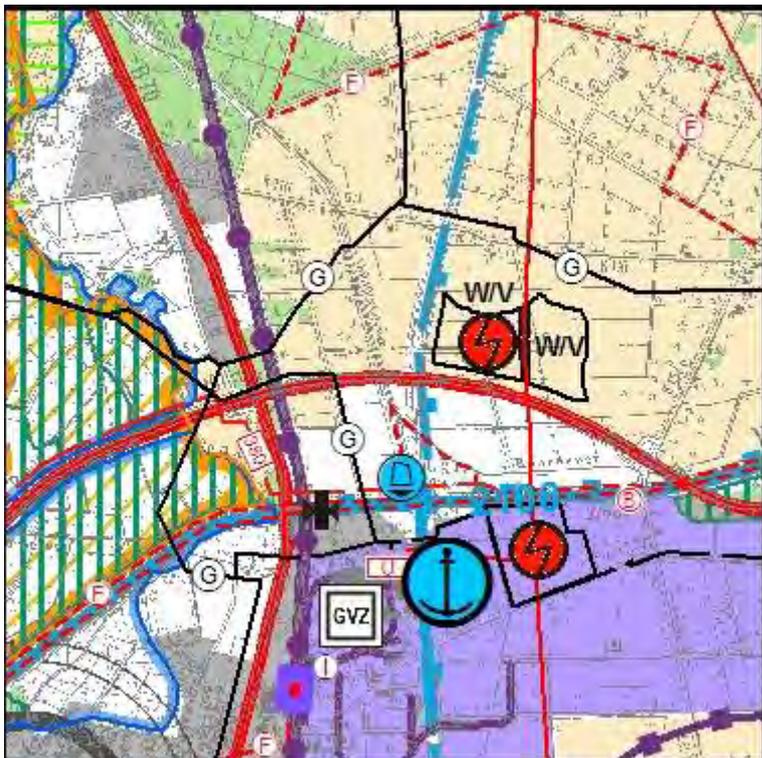
Detailkarte zu Fläche 7

Vorranggebiet Samtgemeinde Dörpen

RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung



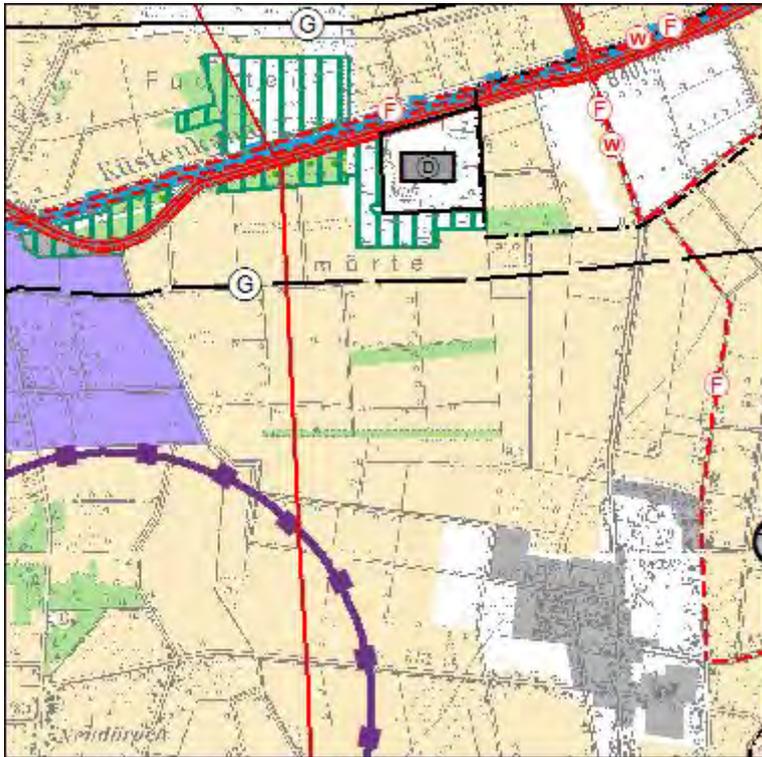
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

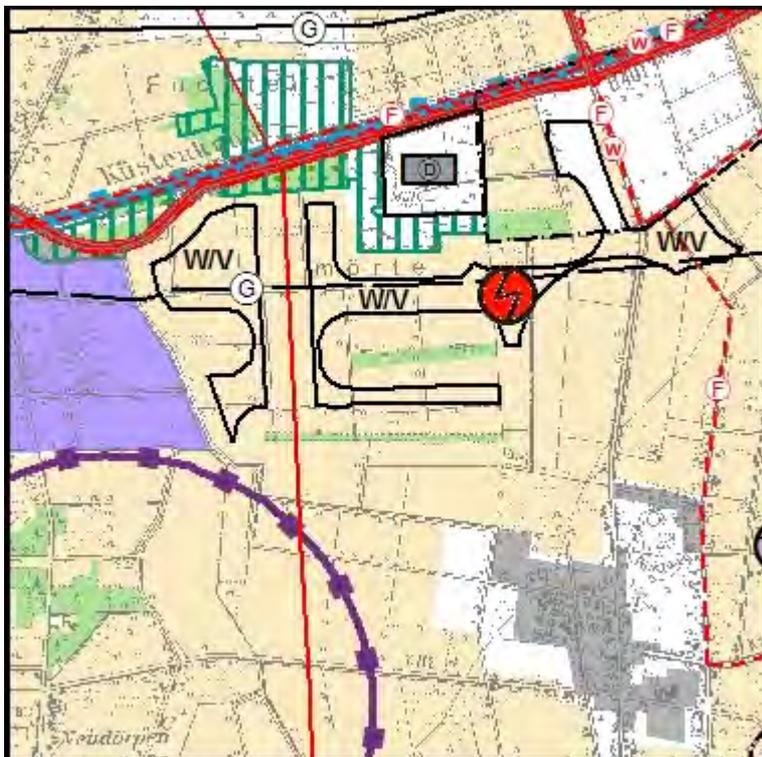
Detailkarte zu Fläche 8

Vorranggebiet Samtgemeinde Dörpen

RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung

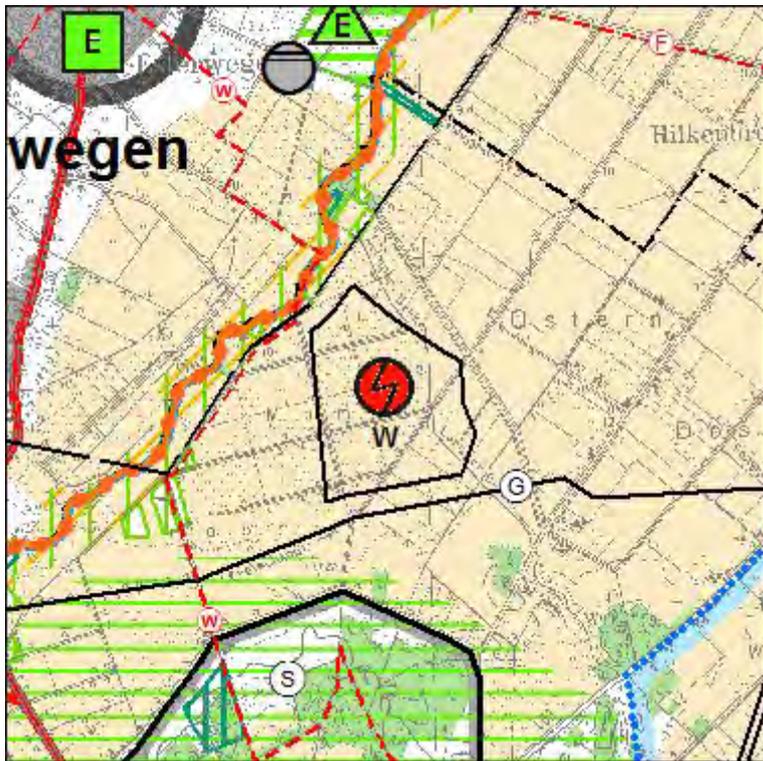


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 9

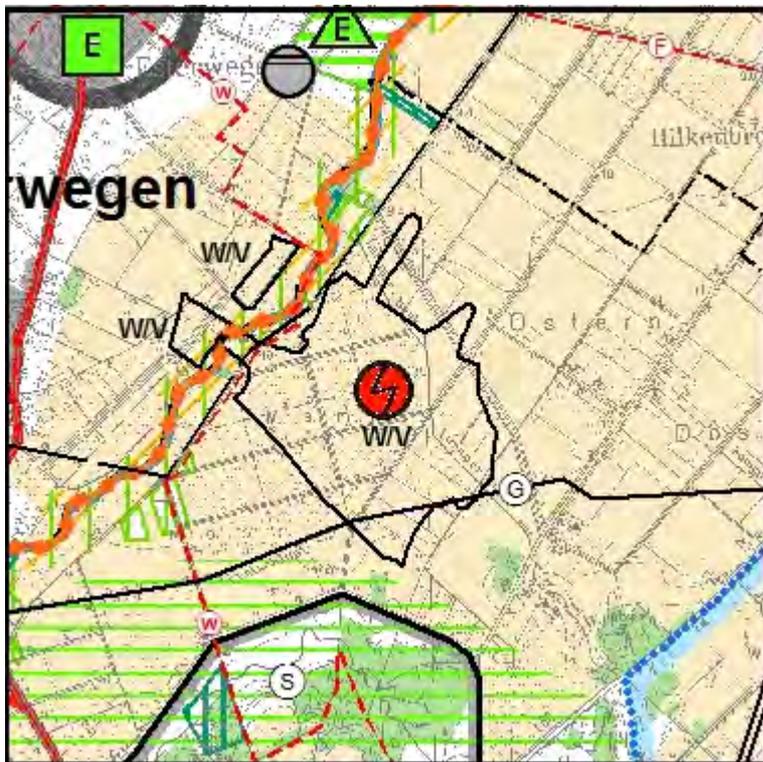
Vorranggebiet Samtgemeinden Werlte und Nordhümmling



RROP 2010 Landkreis Emsland

 **Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Neue Darstellung

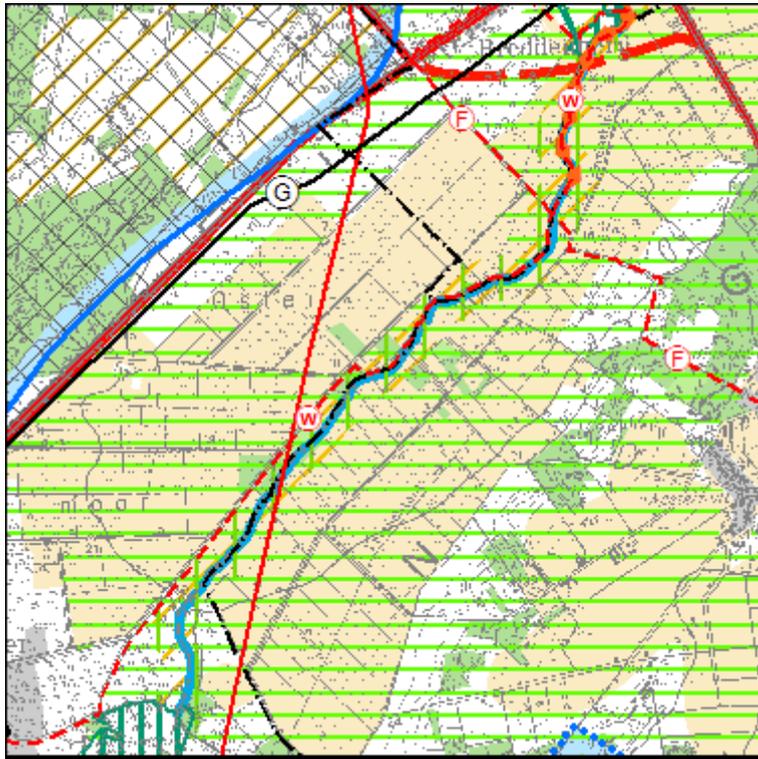


 **Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 10

Vorranggebiet Samtgemeinden Werlte, Sögel und Nordhümmling

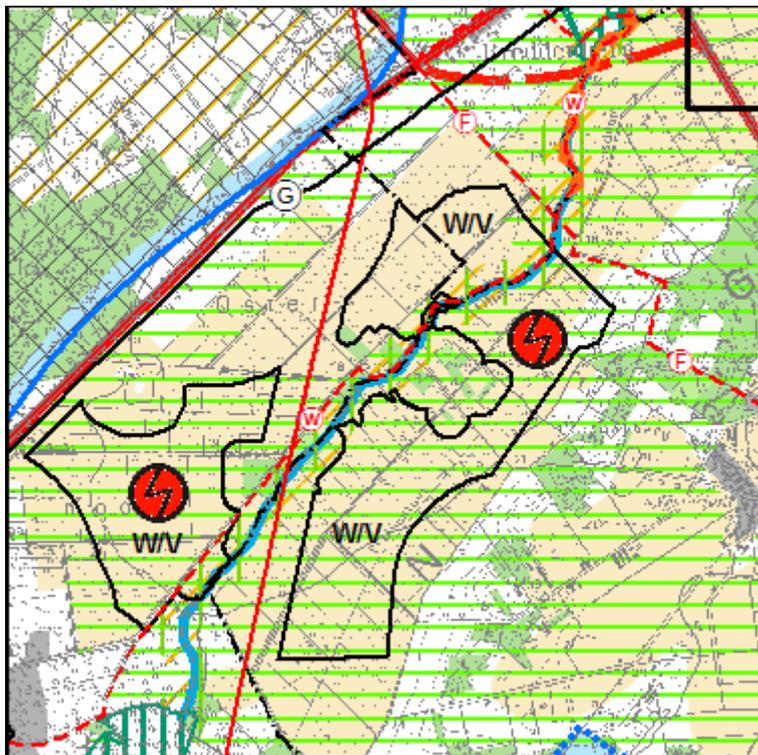


RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung



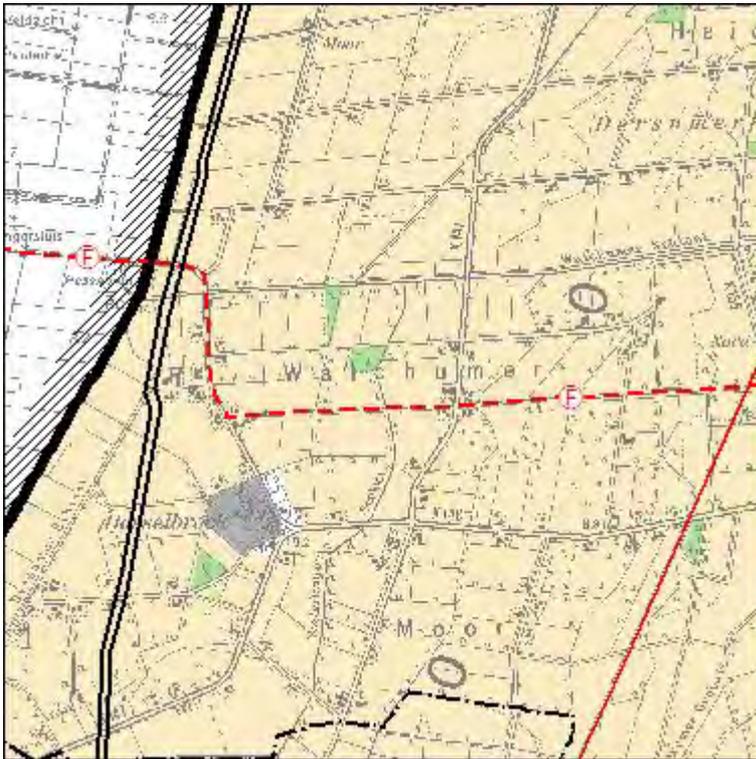
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

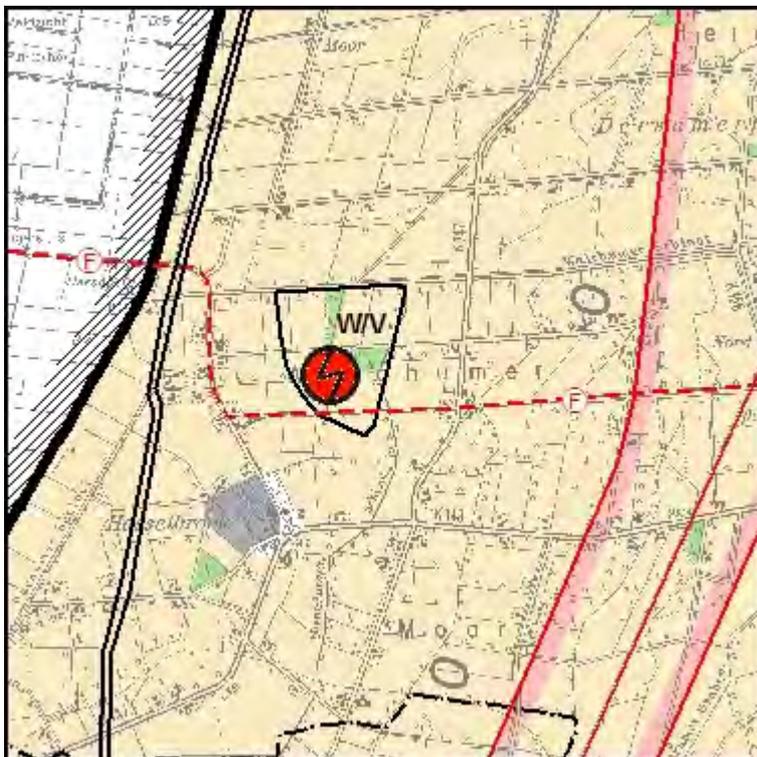
Detailkarte zu Fläche 11

Vorranggebiet Samtgemeinde Dörpen

RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung

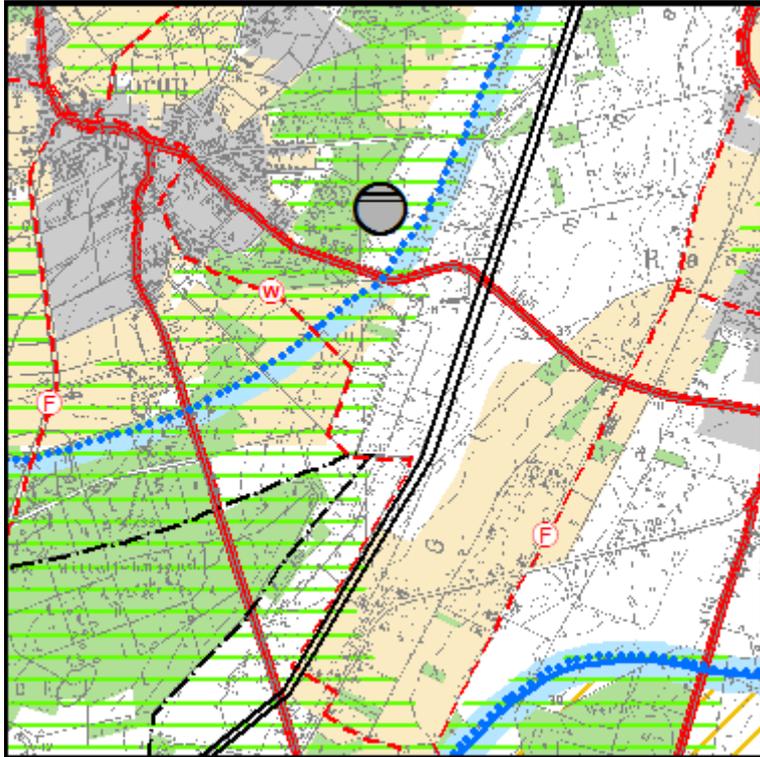


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

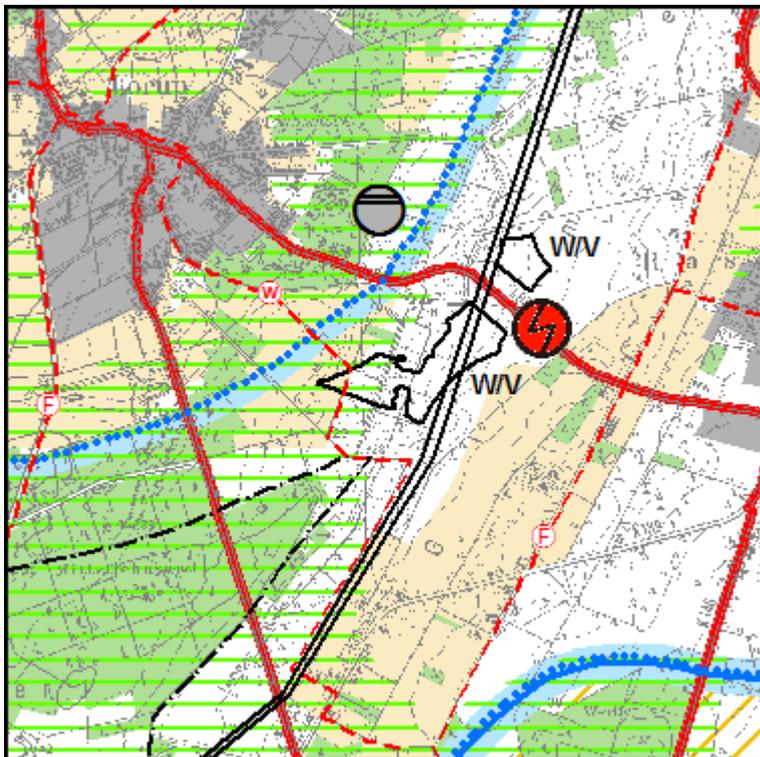
Detailkarte zu Fläche 15

Vorranggebiet Samtgemeinde Werlte



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung



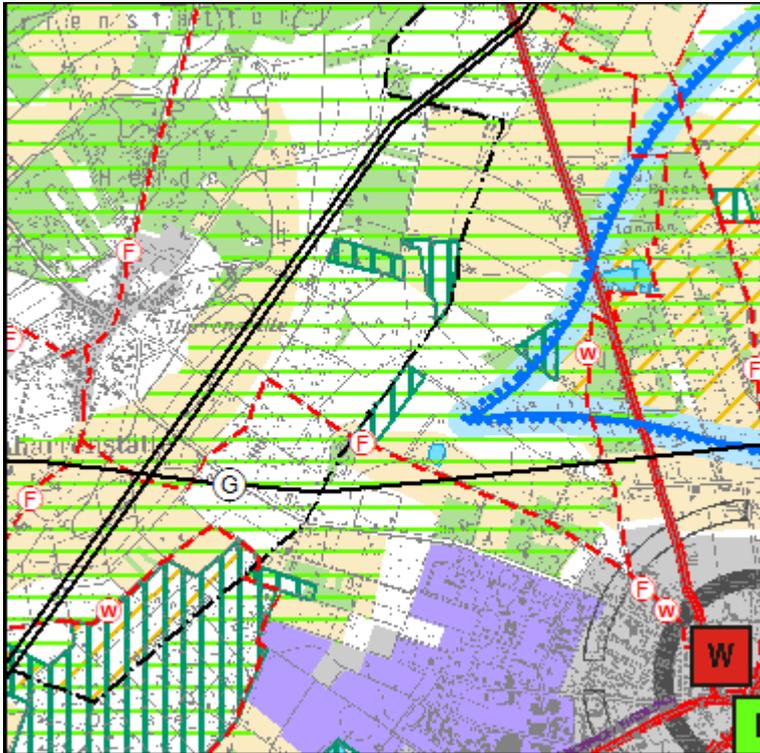
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 16

Vorranggebiet Samtgemeinden Sögel und Werlte

RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung

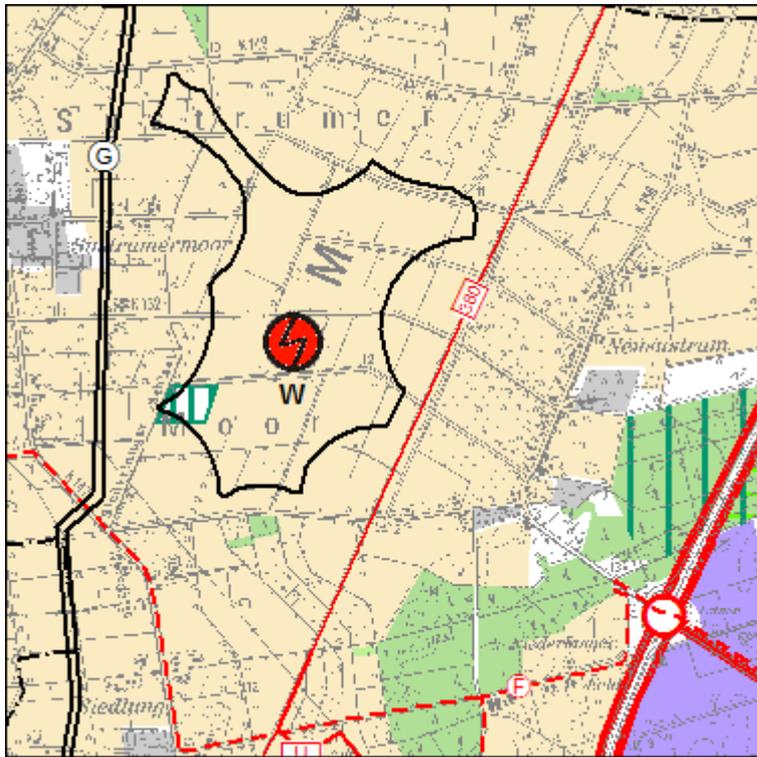


 WV
**Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 20

Vorranggebiet Samtgemeinde Lathen

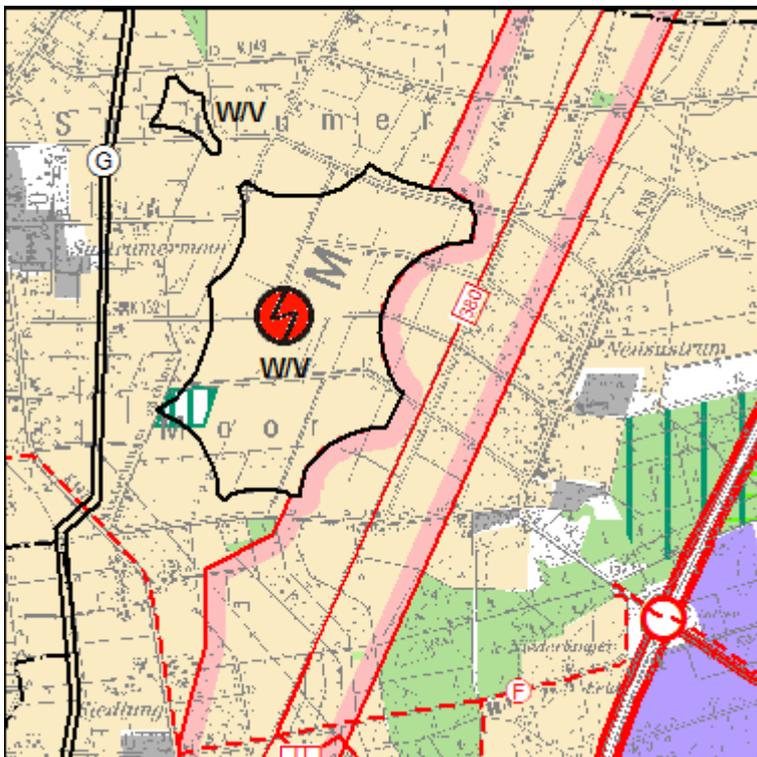


RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung

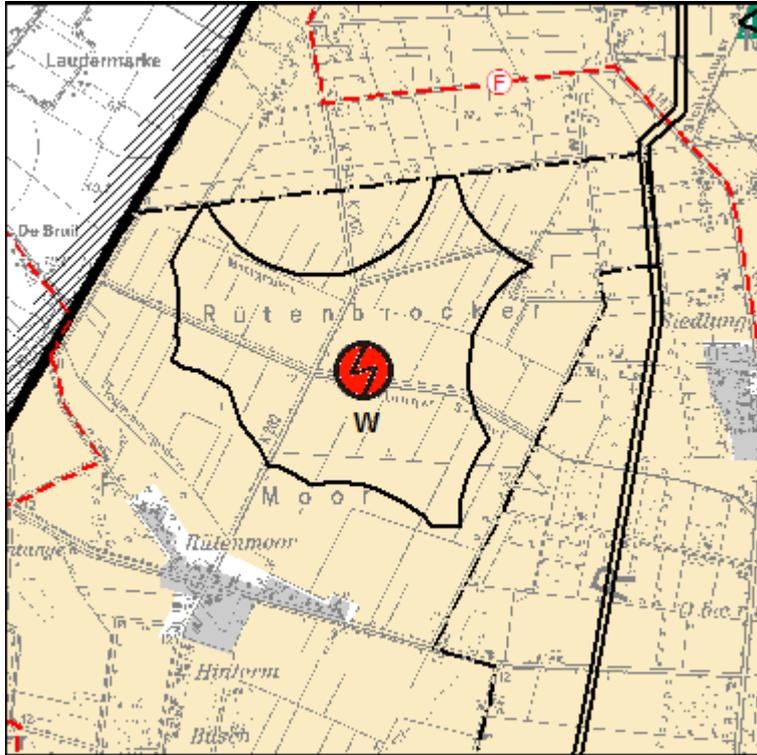


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 23

Vorranggebiet Stadt Haren (Ems)

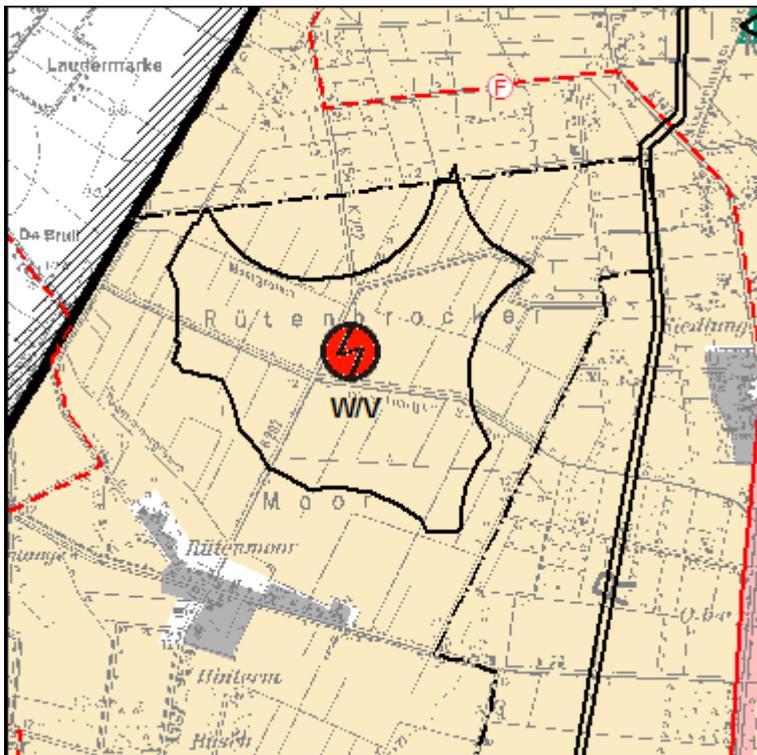


RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung

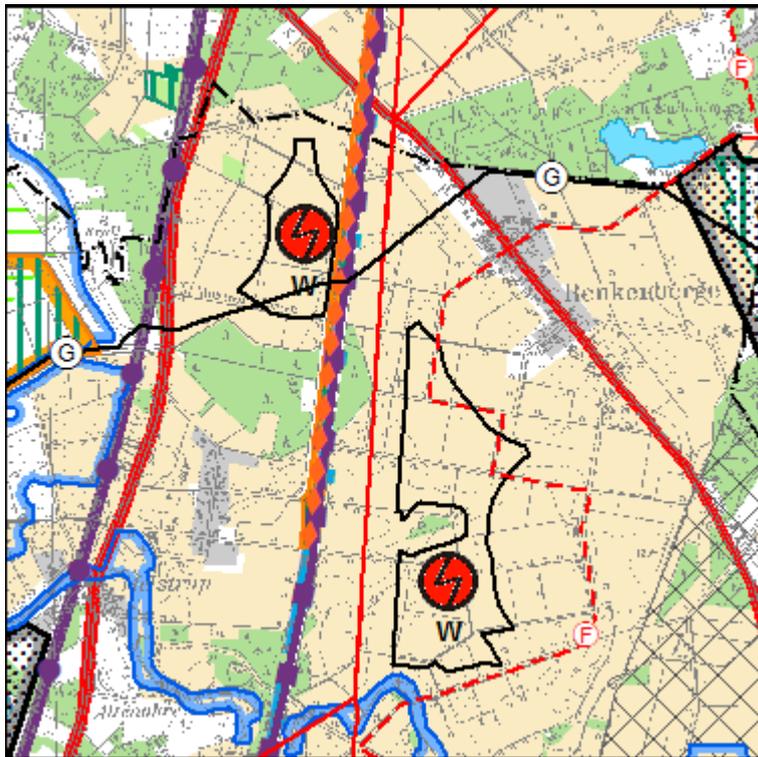


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Flächen 25 und 26

Vorranggebiete Lathen

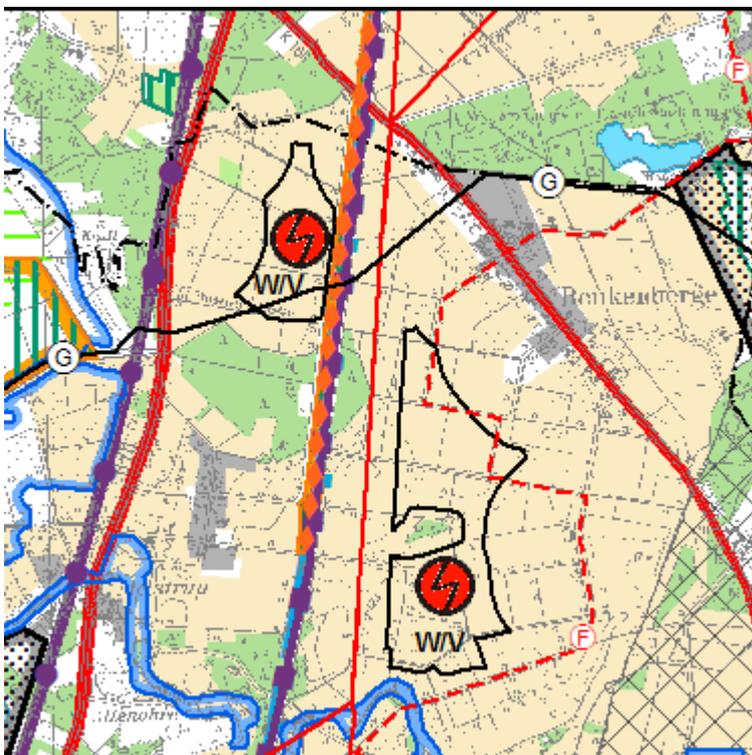


RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung

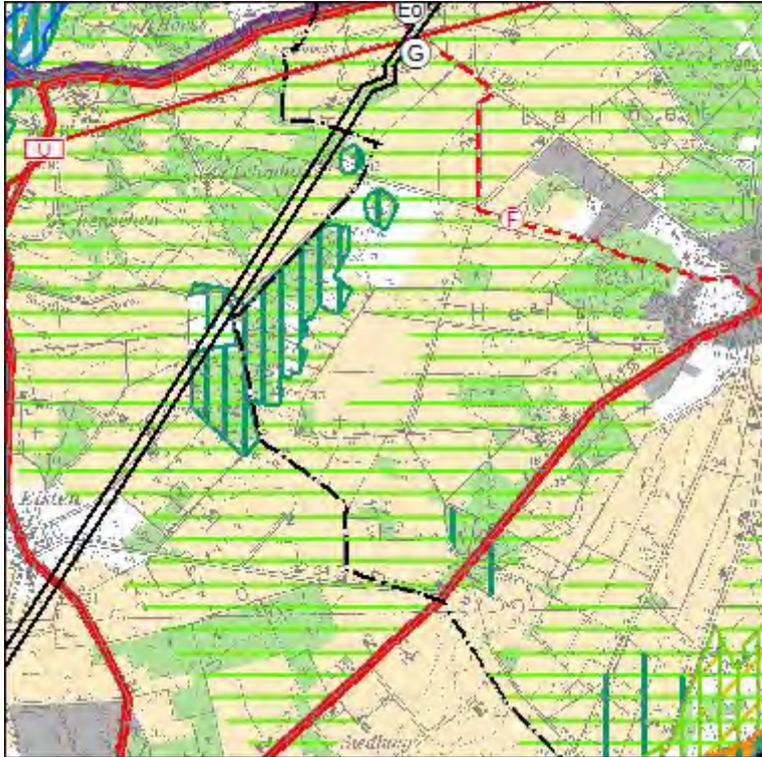


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

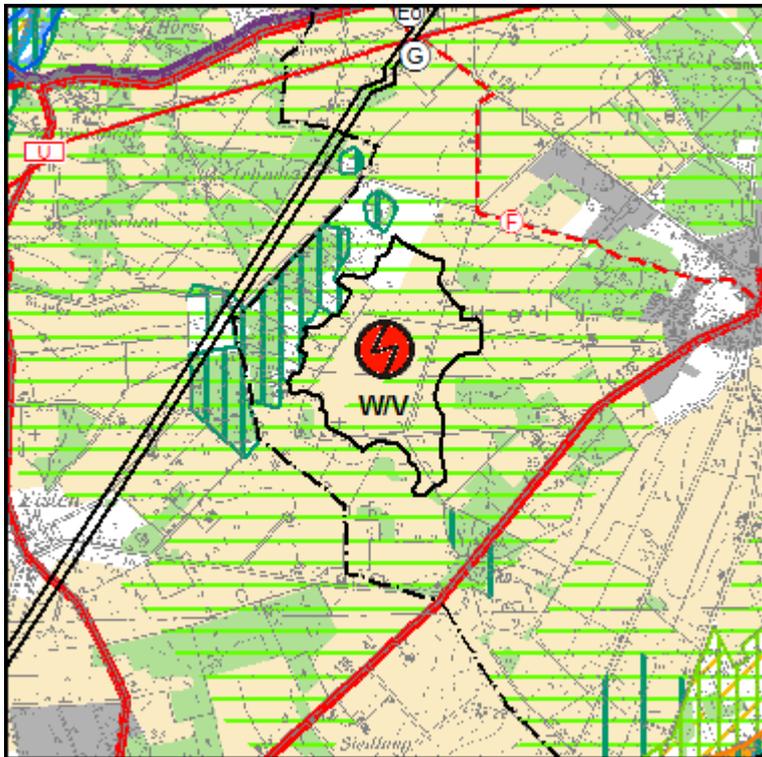
Detailkarte zu Fläche 27

Vorranggebiet Samtgemeinde Werlte



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 28

Vorranggebiet Stadt Haren (Ems)

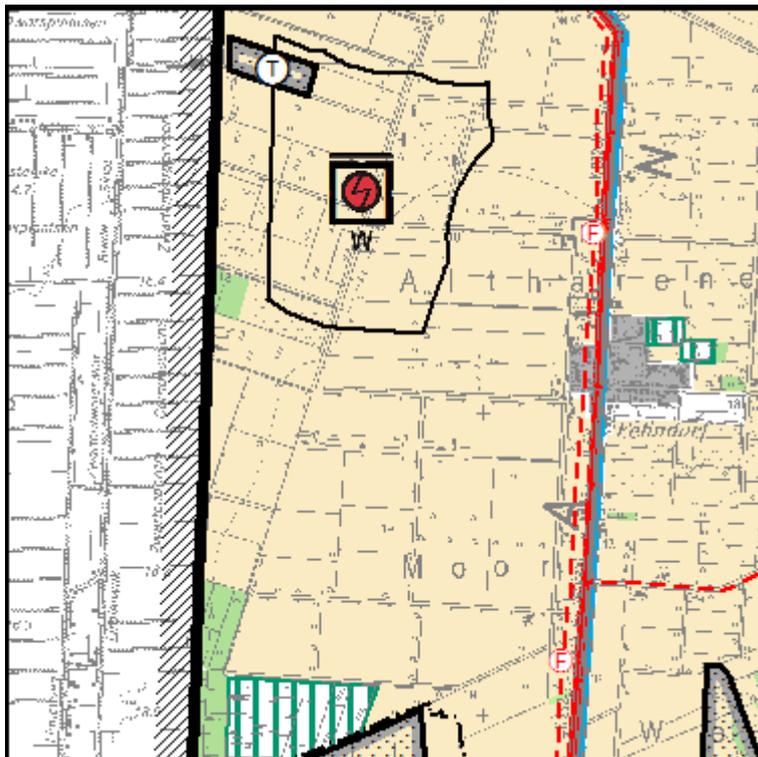


RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorbehaltsgebiet
Verstetigung und
Speicherung
regenerativer Energie

Neue Darstellung

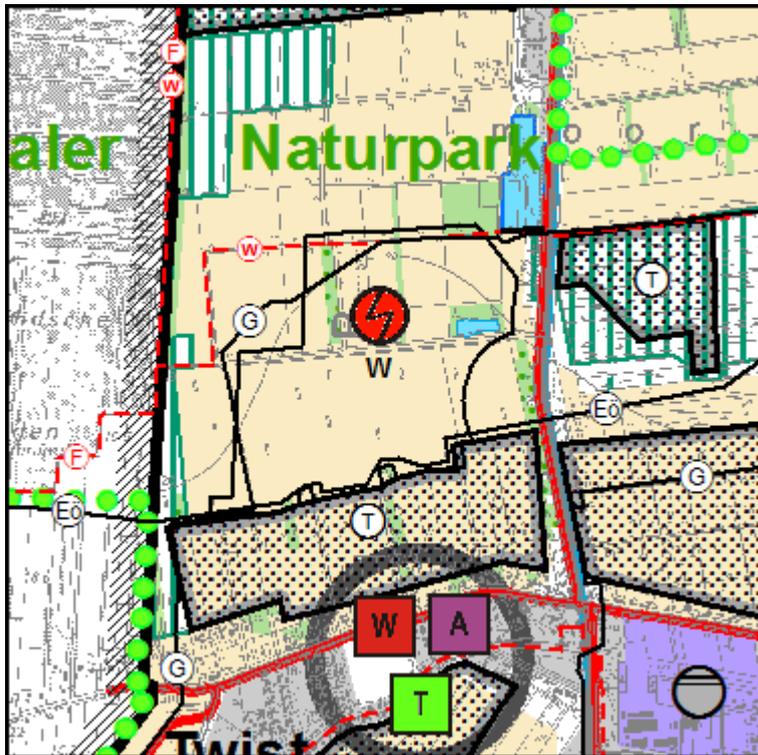


Vorranggebiet
Verstetigung und
Speicherung
regenerativer Energie
(Wind)
W=Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 30

Vorranggebiet Gemeinde Twist

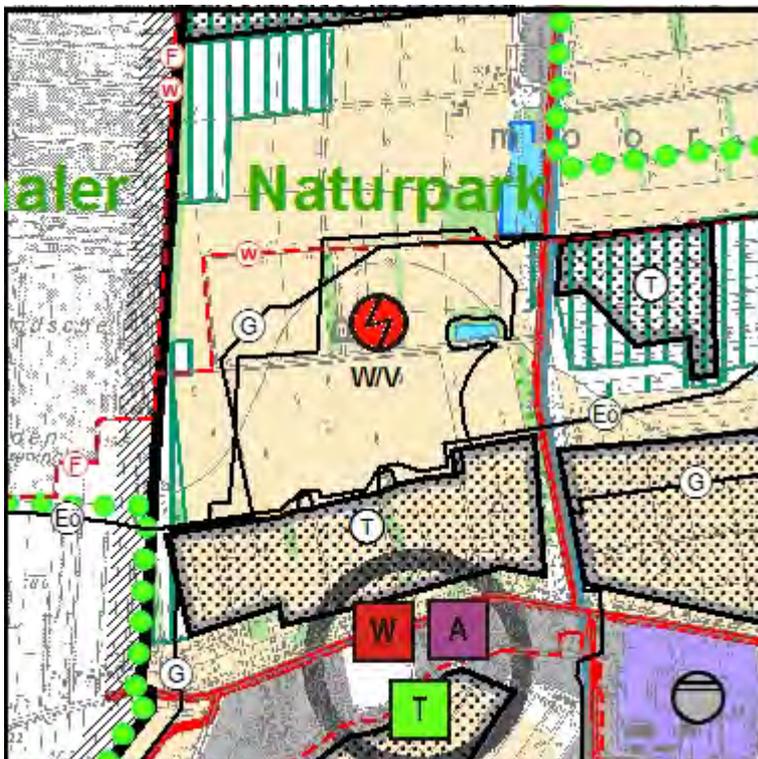


RROP 2010 Landkreis Emsland



**Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Neue Darstellung

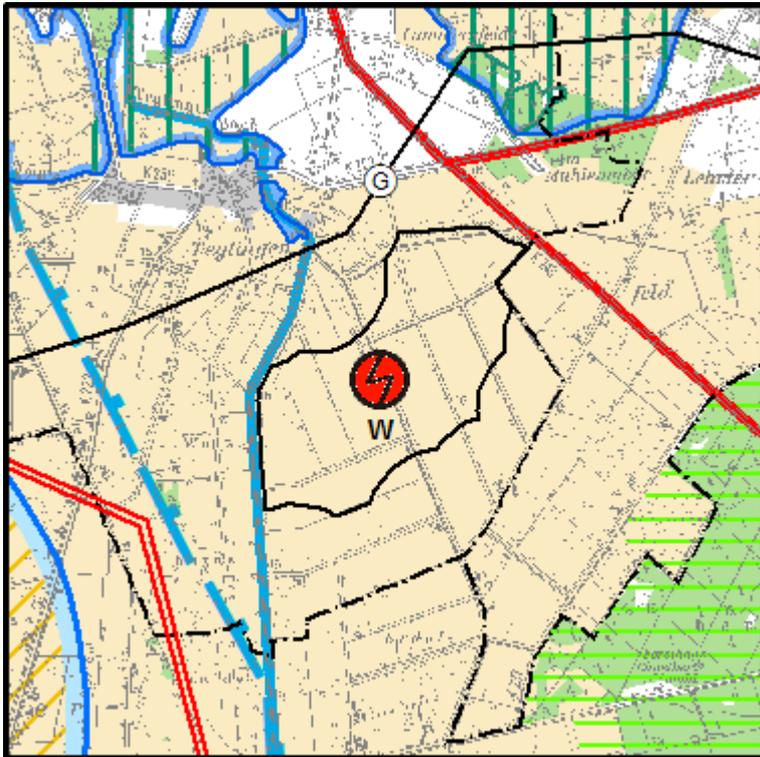


**Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 31

Vorranggebiet Stadt Meppen

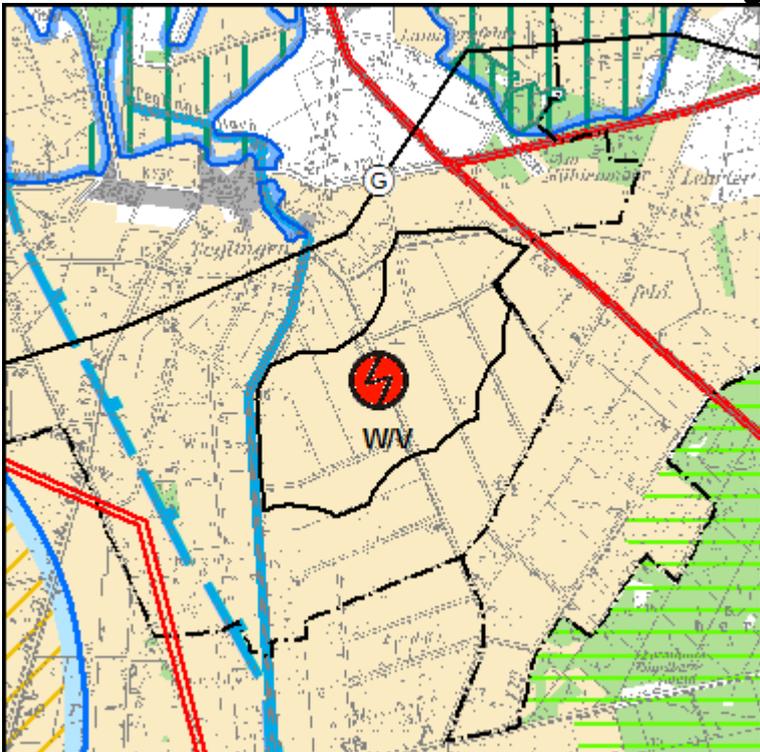


RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung

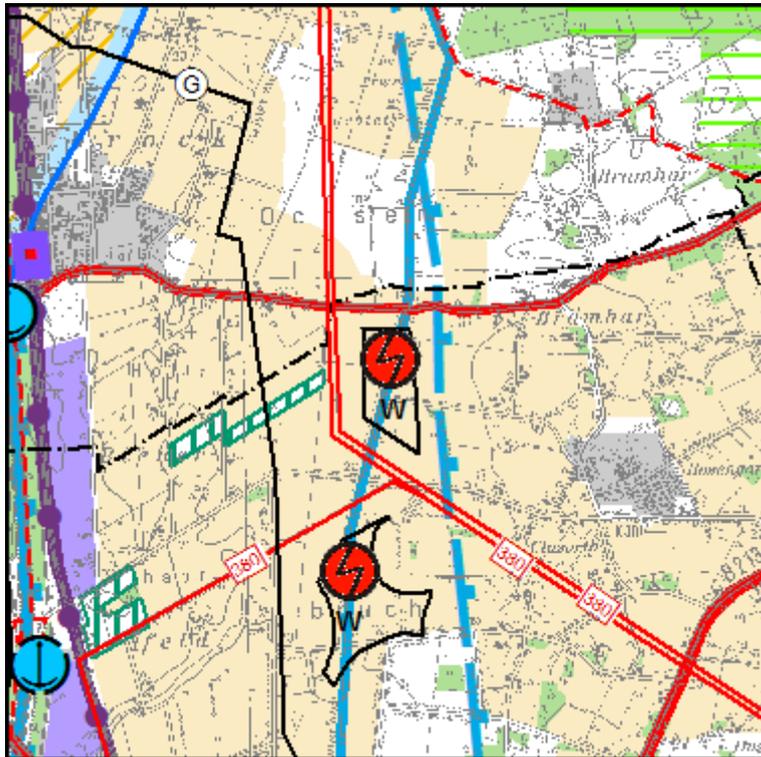


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 32

Vorranggebiet Stadt Lingen (Ems) und Gemeinde Geeste



RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung

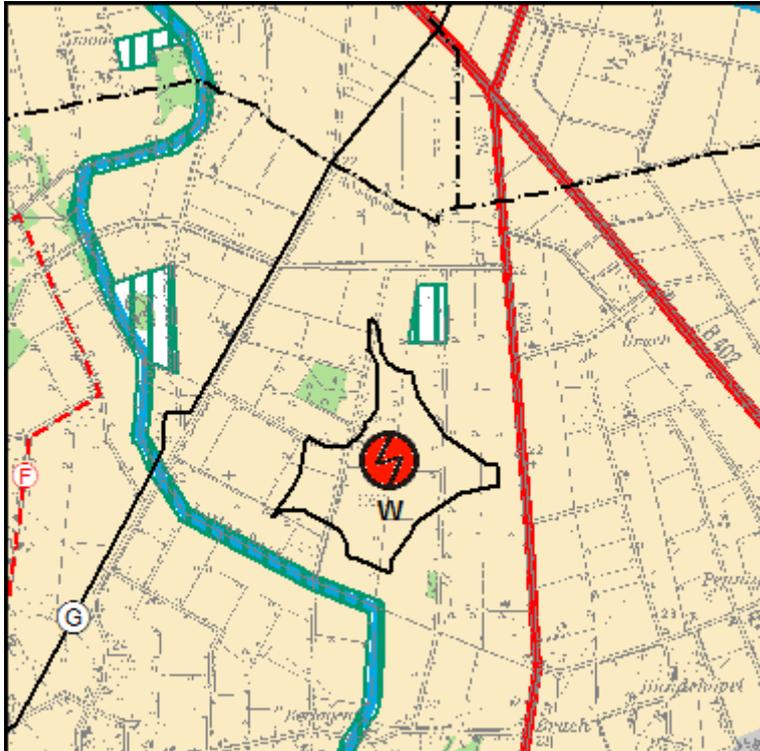


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte zu Fläche 33

Vorranggebiet Samtgemeinden Lengerich und Herzlake, Stadt Haselünne

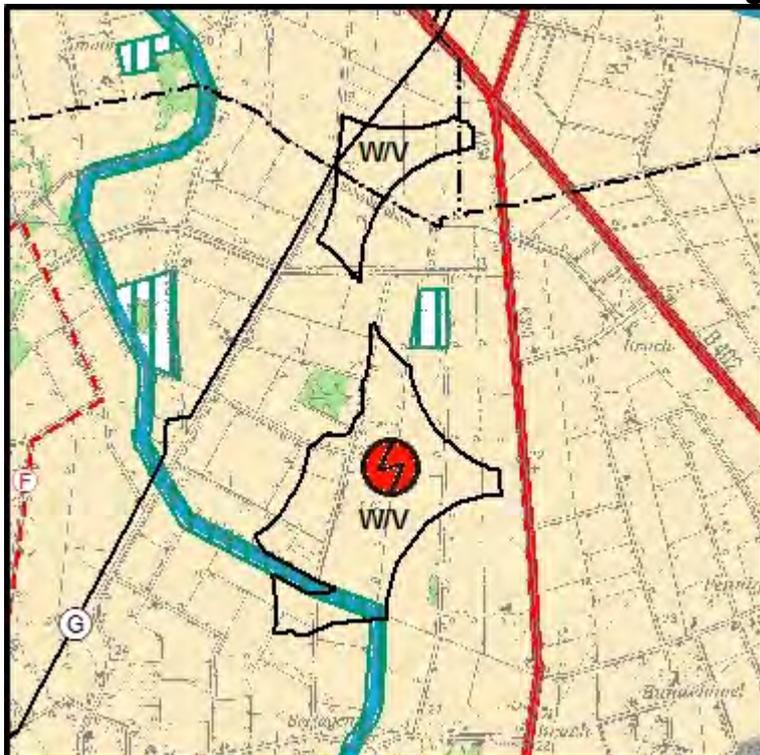


RROP 2010 Landkreis Emsland



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Neue Darstellung

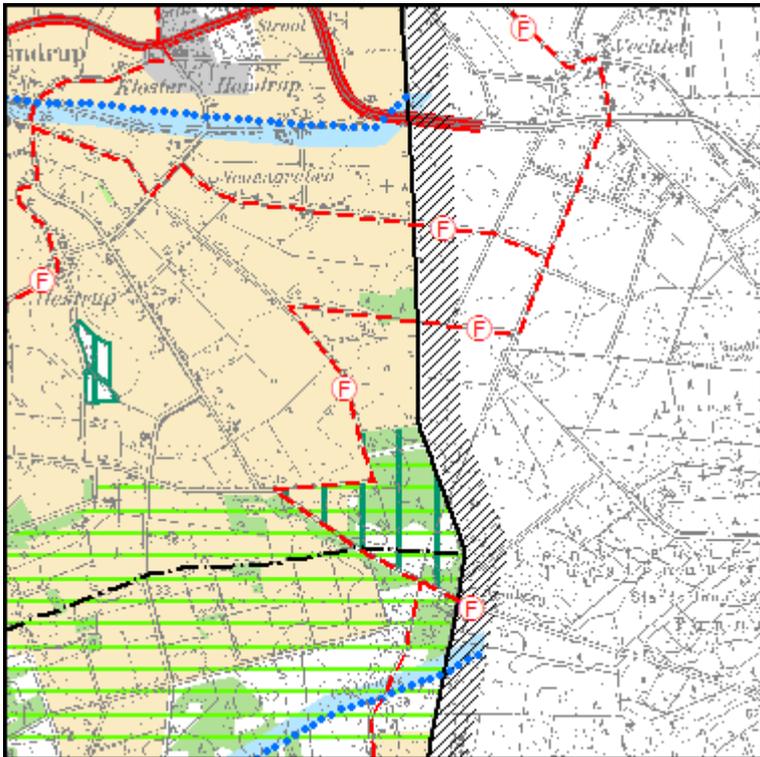


Vorranggebiet
Windenergienutzung
WV = Wind

Maßstab 1 : 50.000

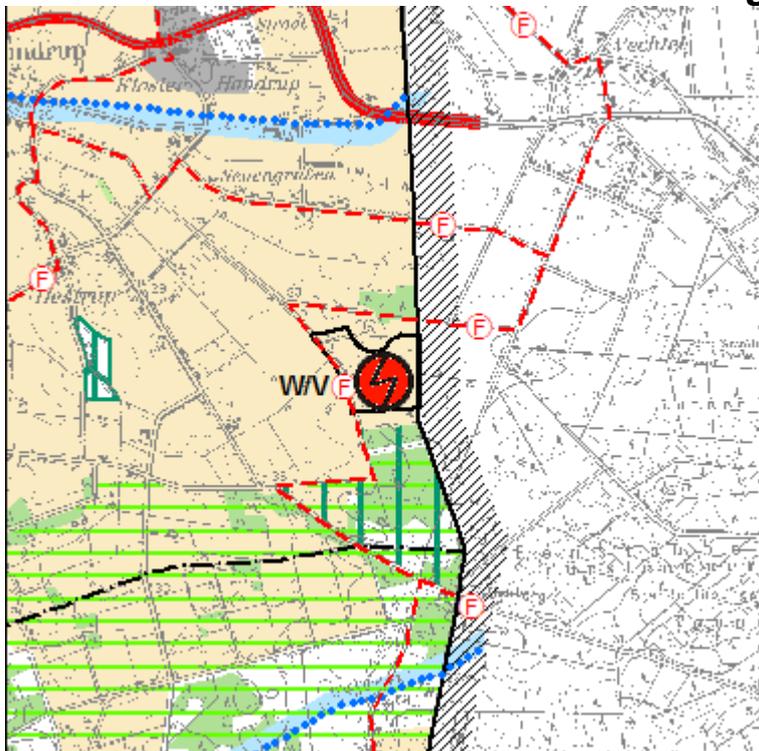
Detailkarte zu Fläche 34

Vorranggebiet Samtgemeinde Lengerich



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung

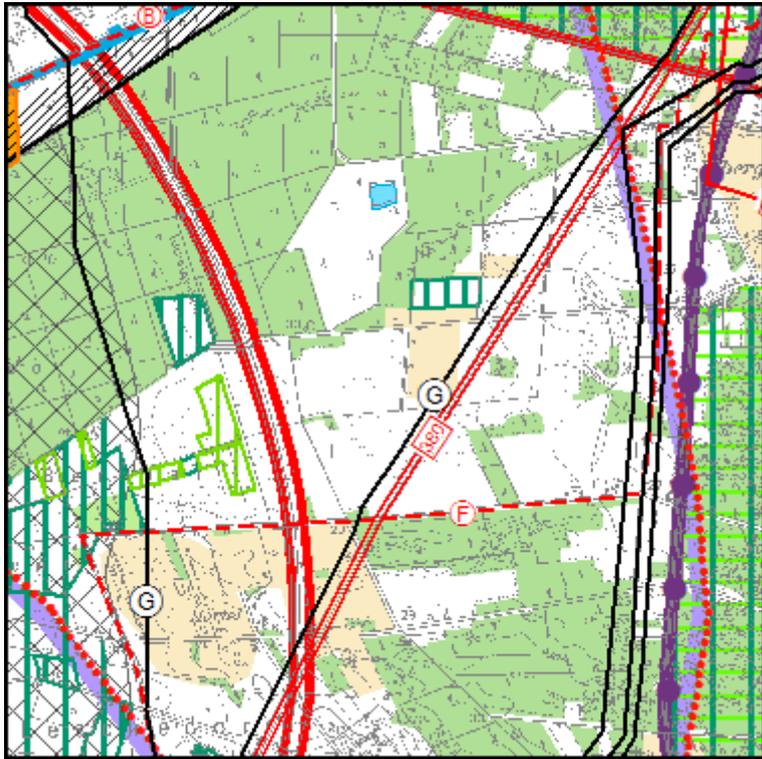


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

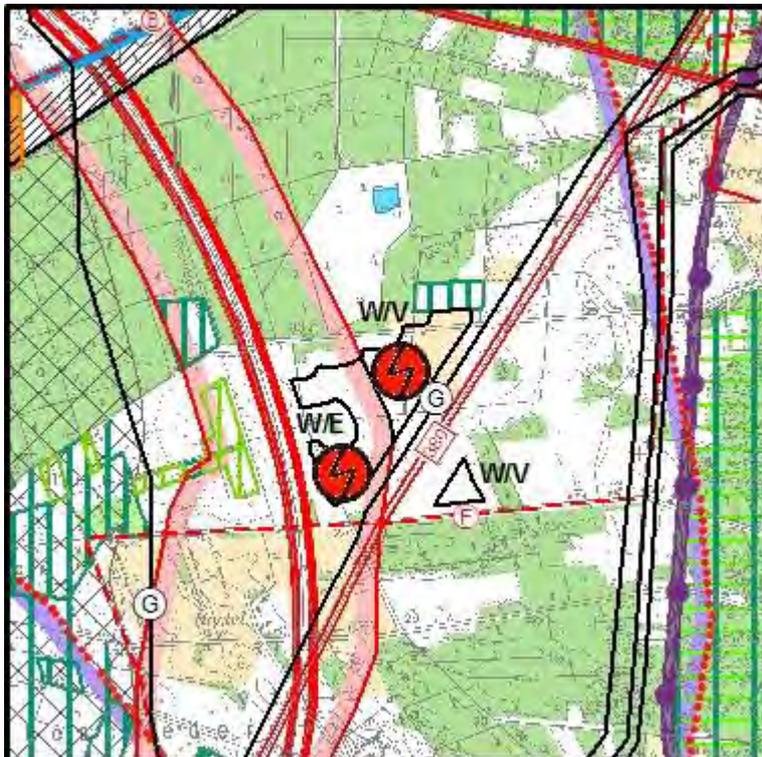
Detailkarte zu Fläche 36

Vorranggebiet Gemeinde Emsbüren



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung



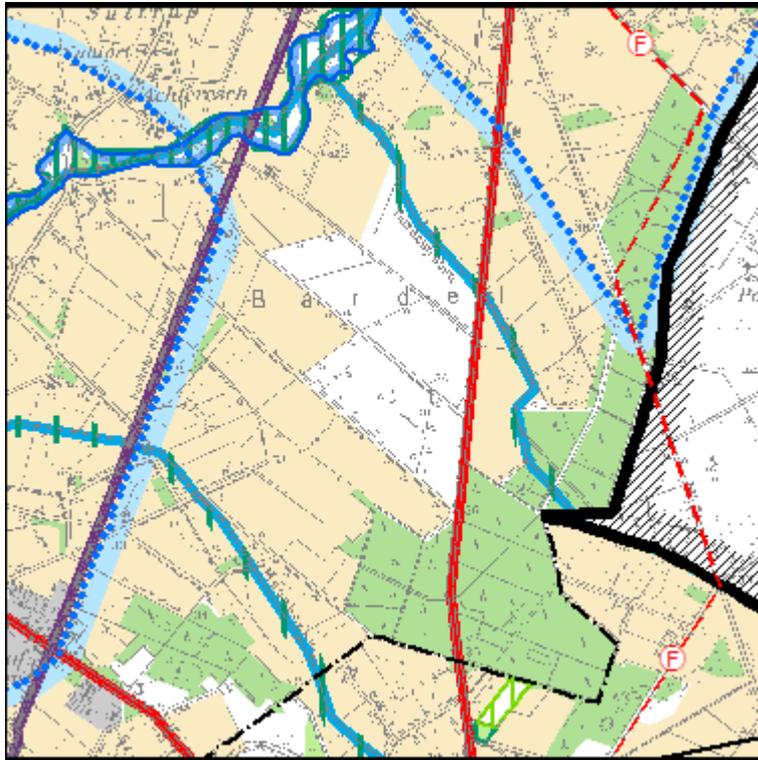
WV
WE

Vorranggebiet/
Eignungsgebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

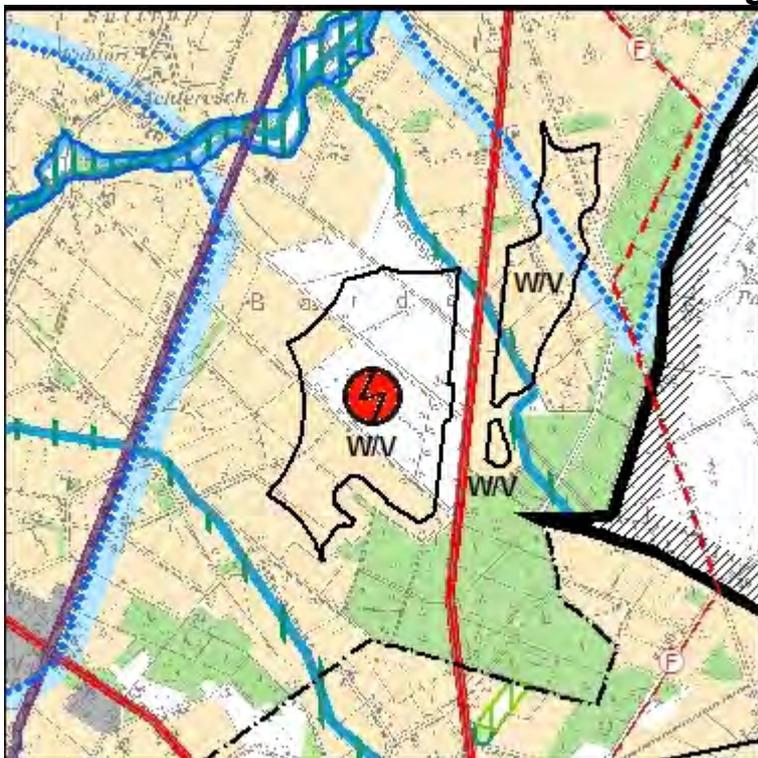
Detailkarte zu Fläche 38

Vorranggebiet Samtgemeinde Freren



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung

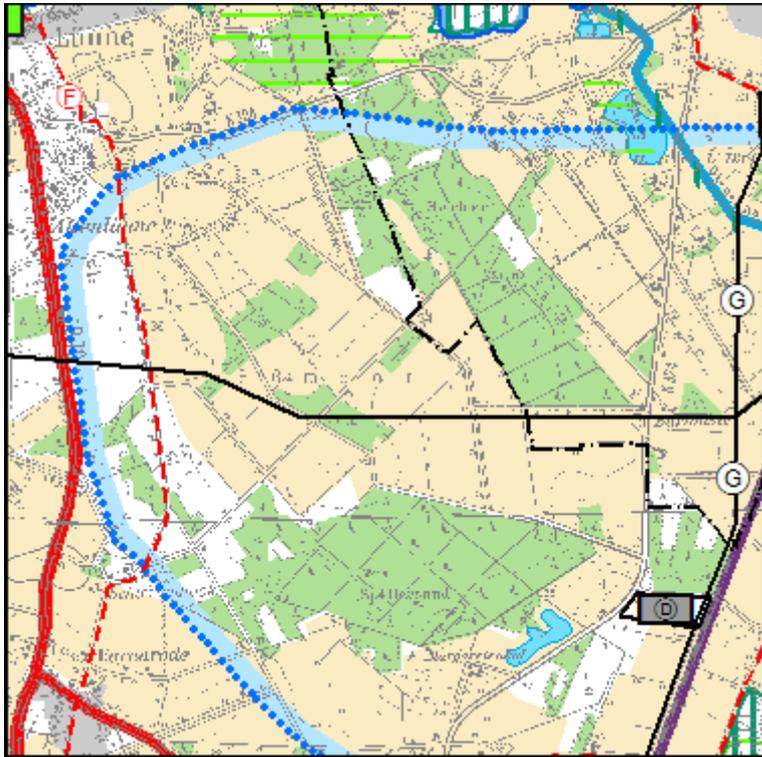


**Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

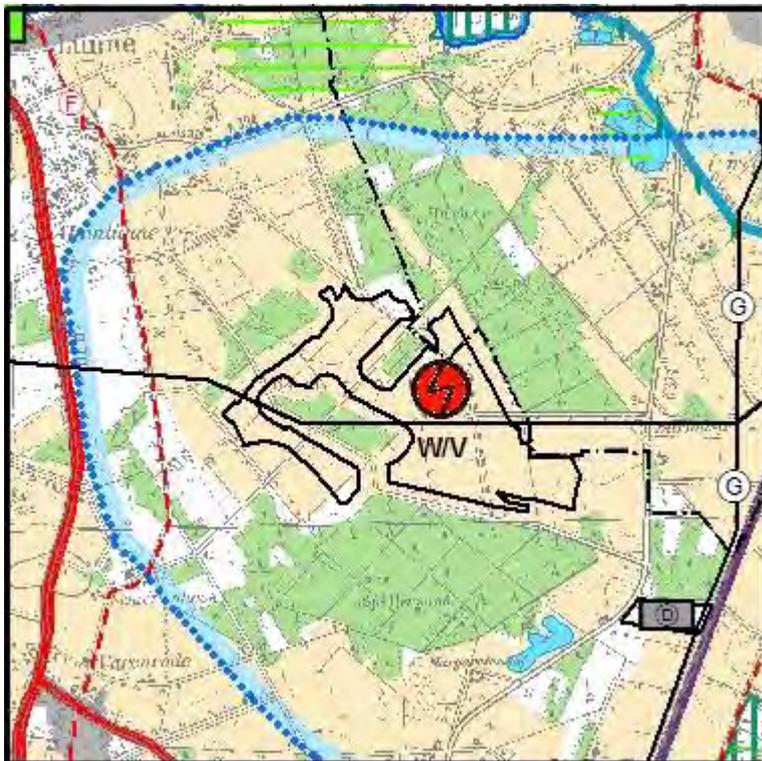
Detailkarte zu Fläche 39

Vorranggebiet Samtgemeinden Spelle und Freren



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung

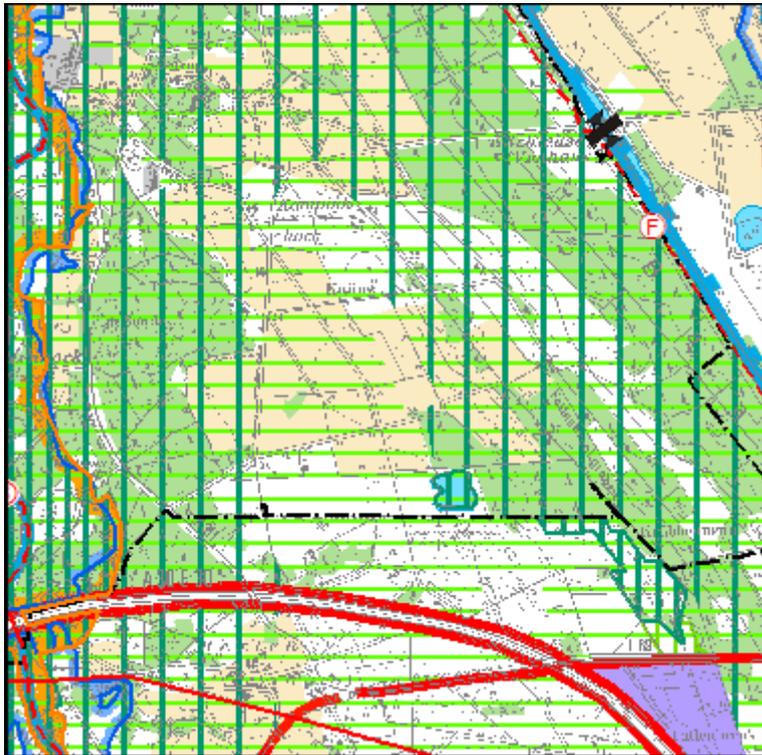


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

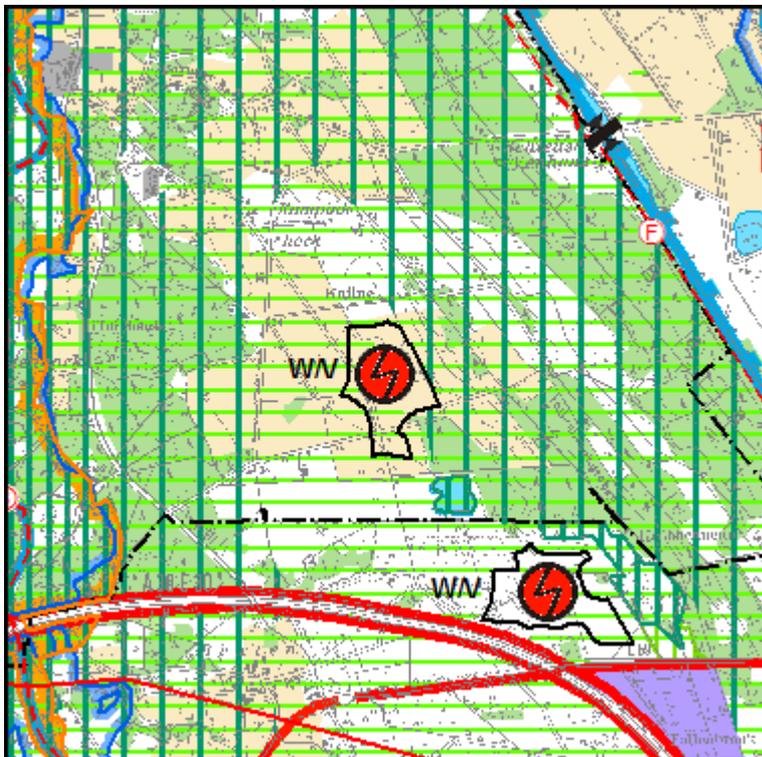
Detailkarte zu Flächen 40 und 41

Vorranggebiete Gemeinden Emsbüren und Salzbergen



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung

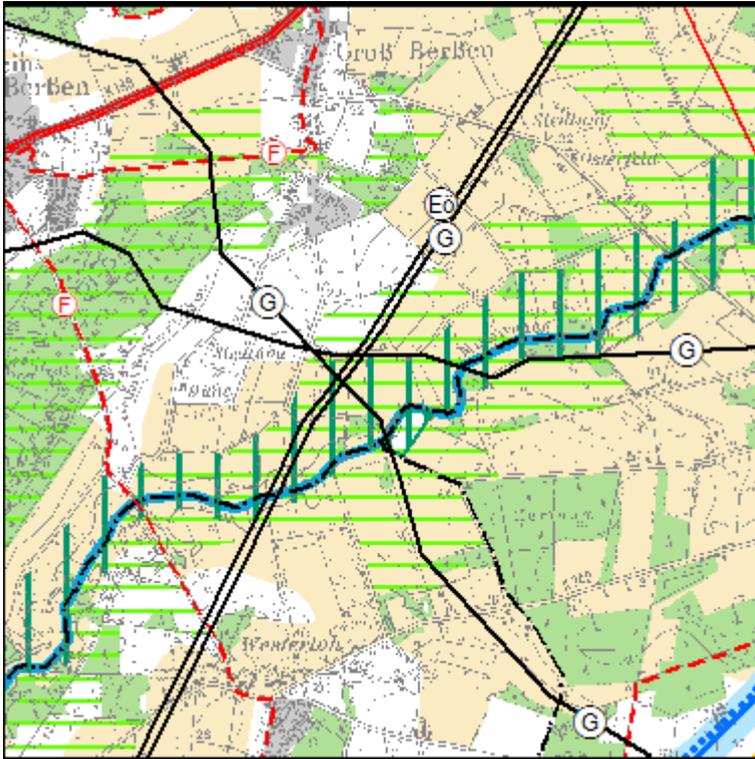


**Vorranggebiet
Windenergienutzung**
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

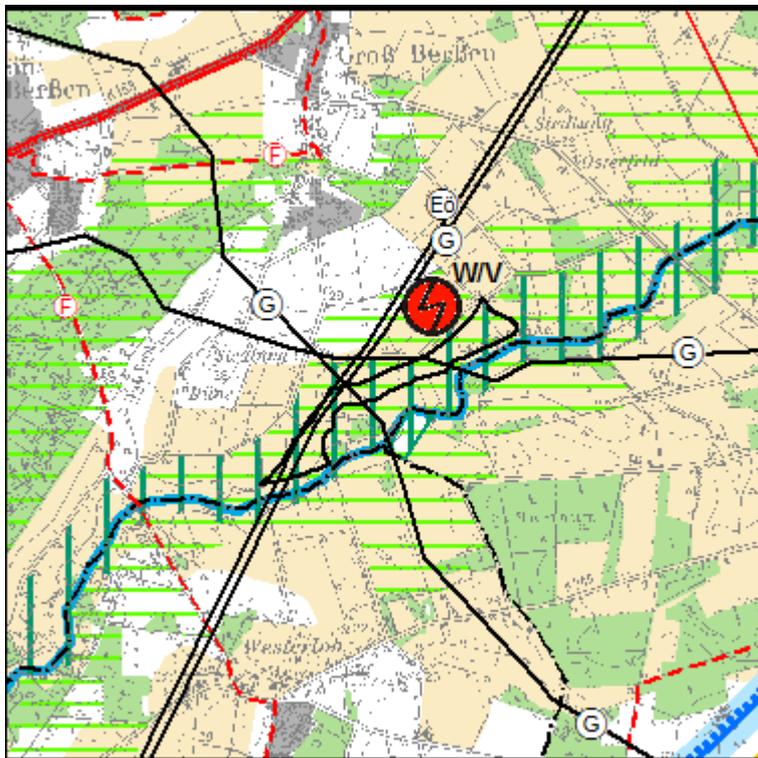
Detailkarte zu Fläche 43

Vorranggebiet Samtgemeinde Sögel



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung



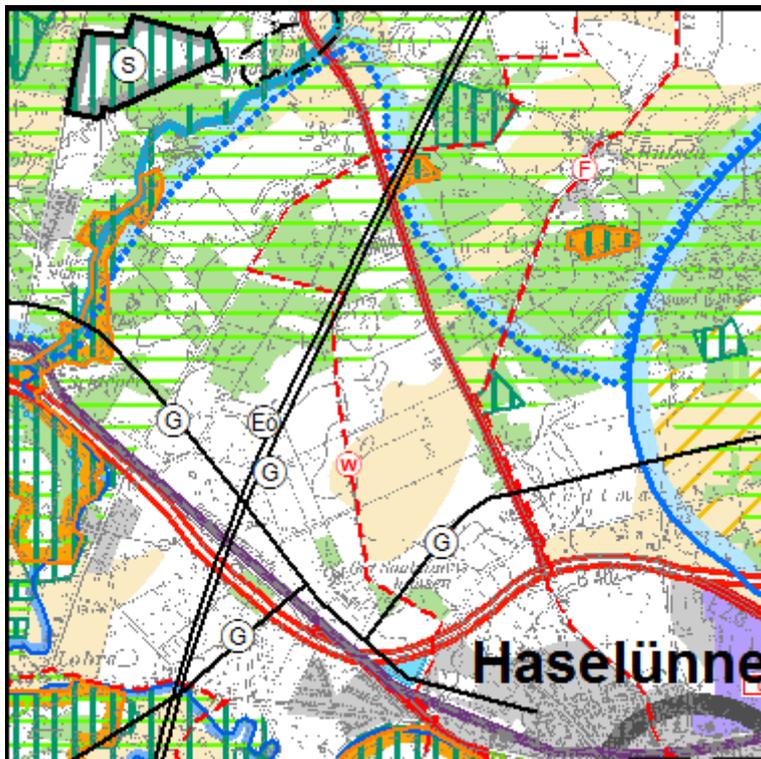
Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

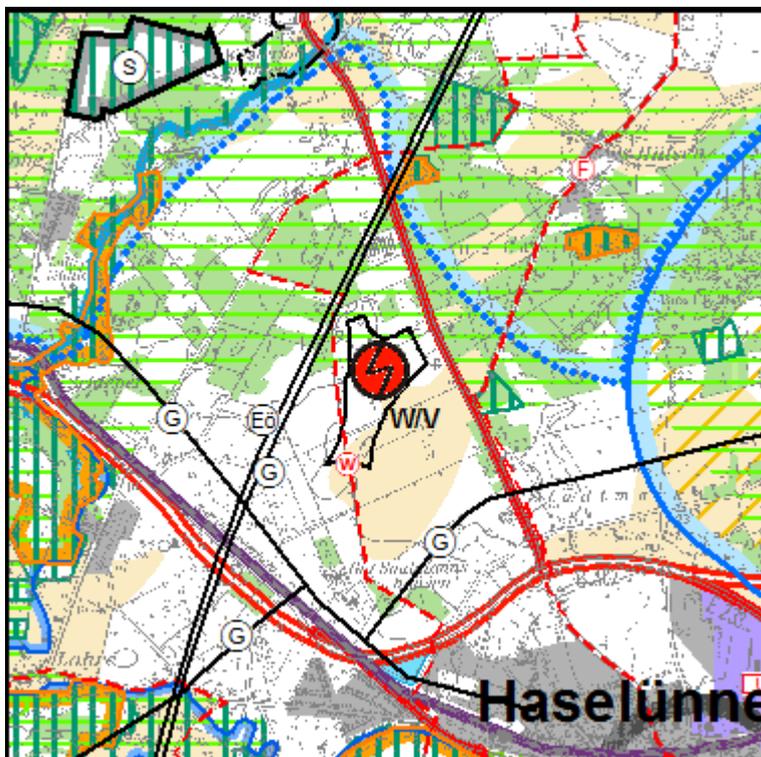
Detailkarte zu Fläche 44

Vorranggebiet Stadt Haselünne

RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung

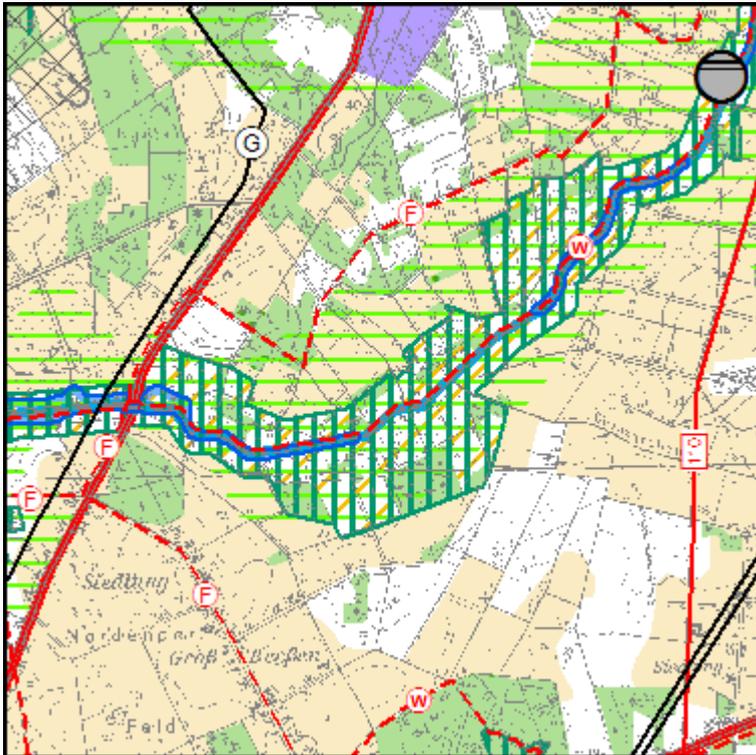


Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

Maßstab 1 : 50.000

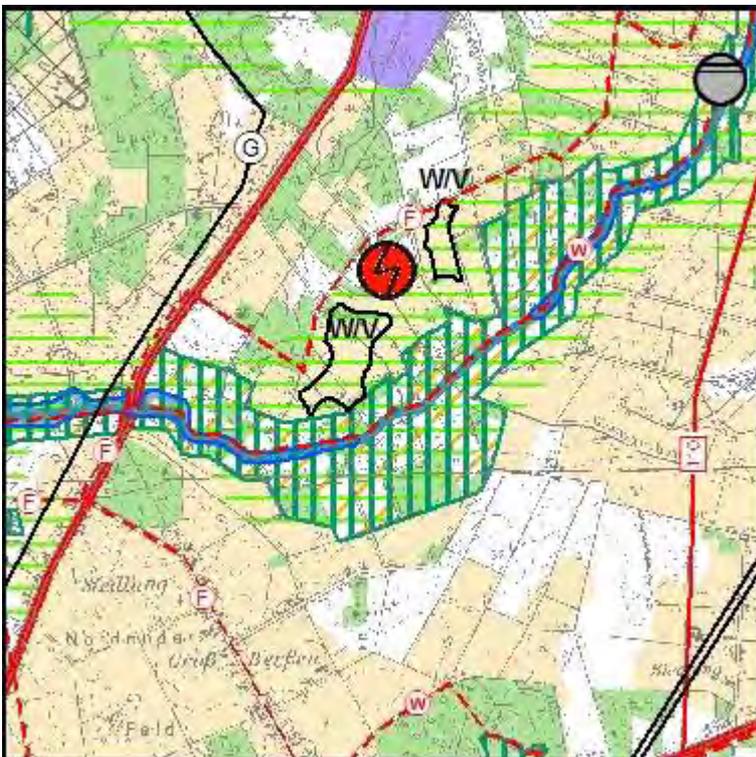
Detailkarte zu Fläche 45

Vorranggebiet Samtgemeinde Sögel



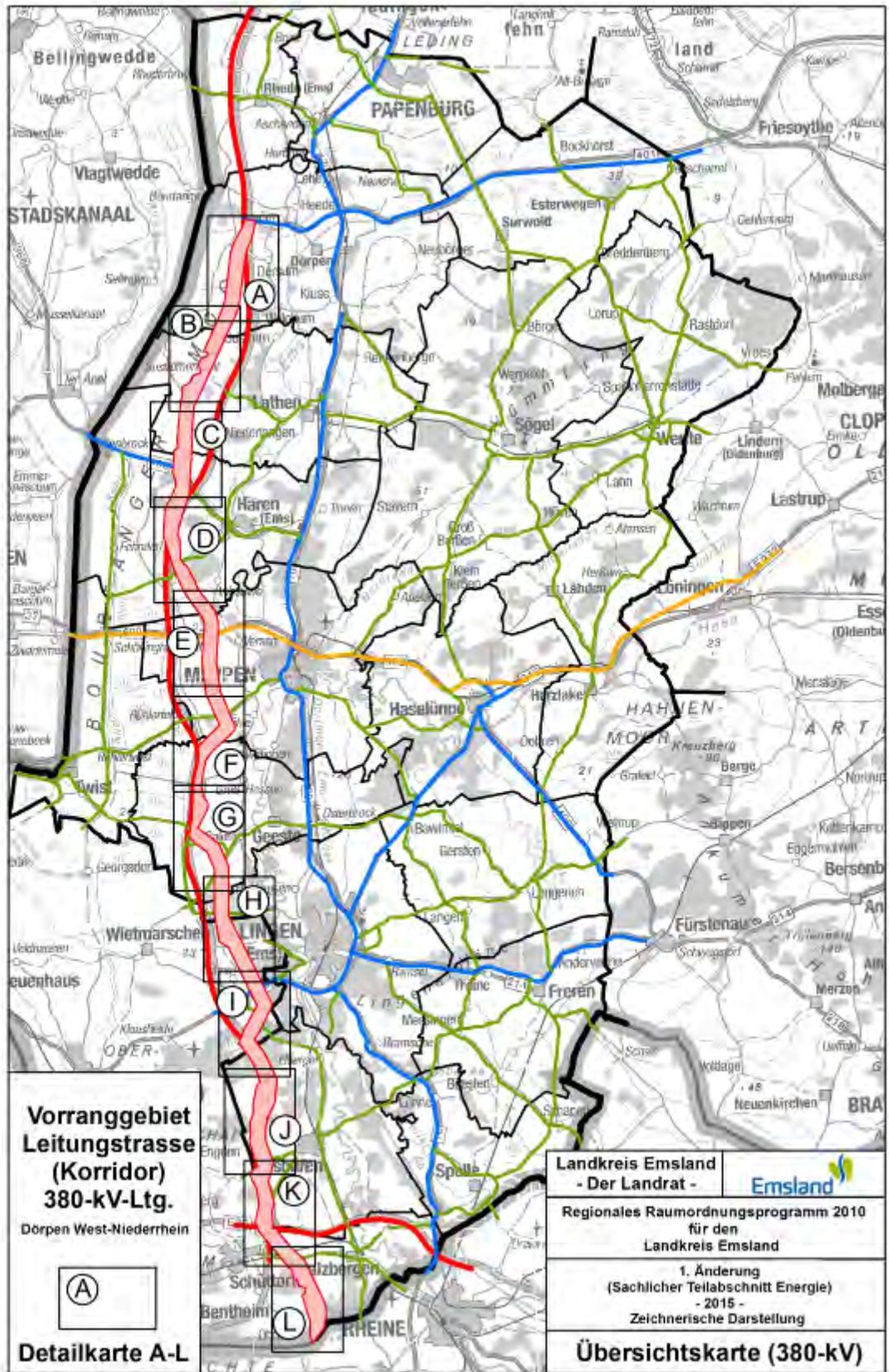
RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung



Vorranggebiet
Windenergienutzung
W = Wind

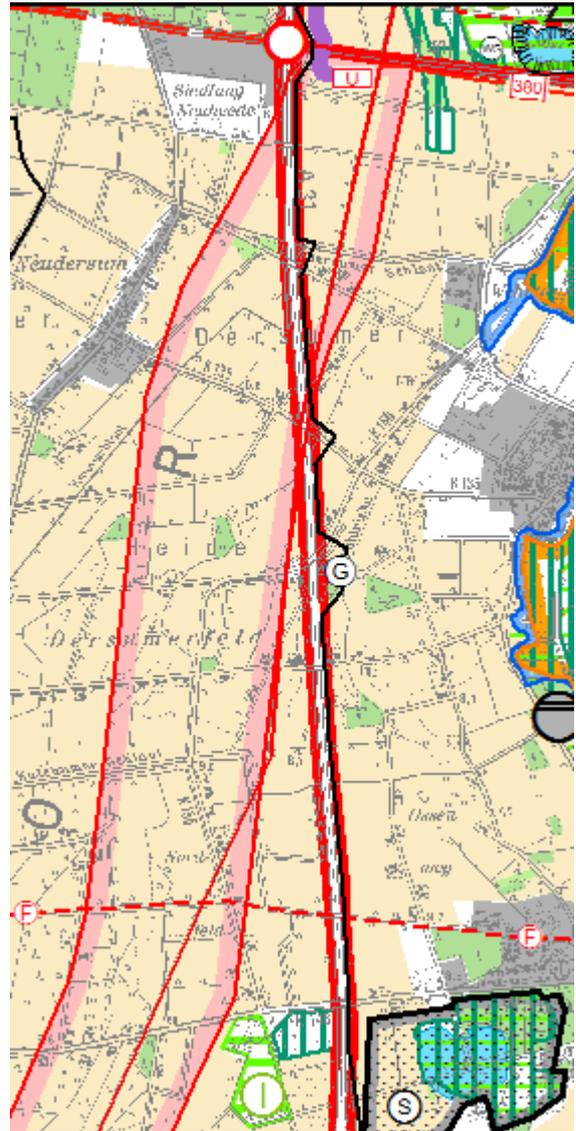
Maßstab 1 : 50.000



Detailkarte A



RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung



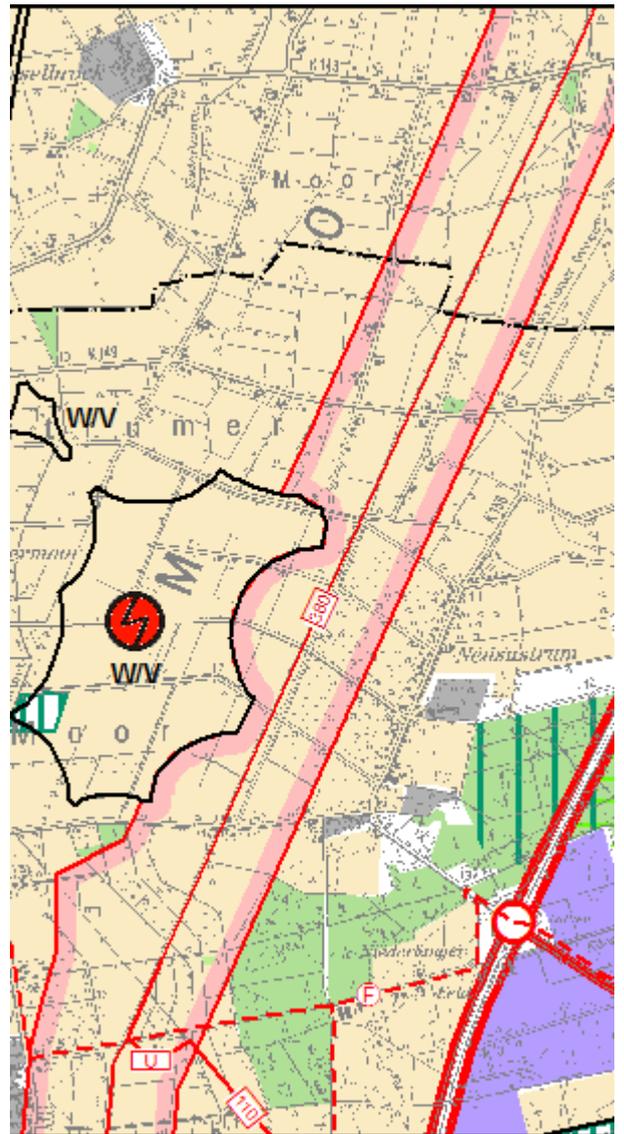
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte B



RROP 2010 Landkreis Emsland



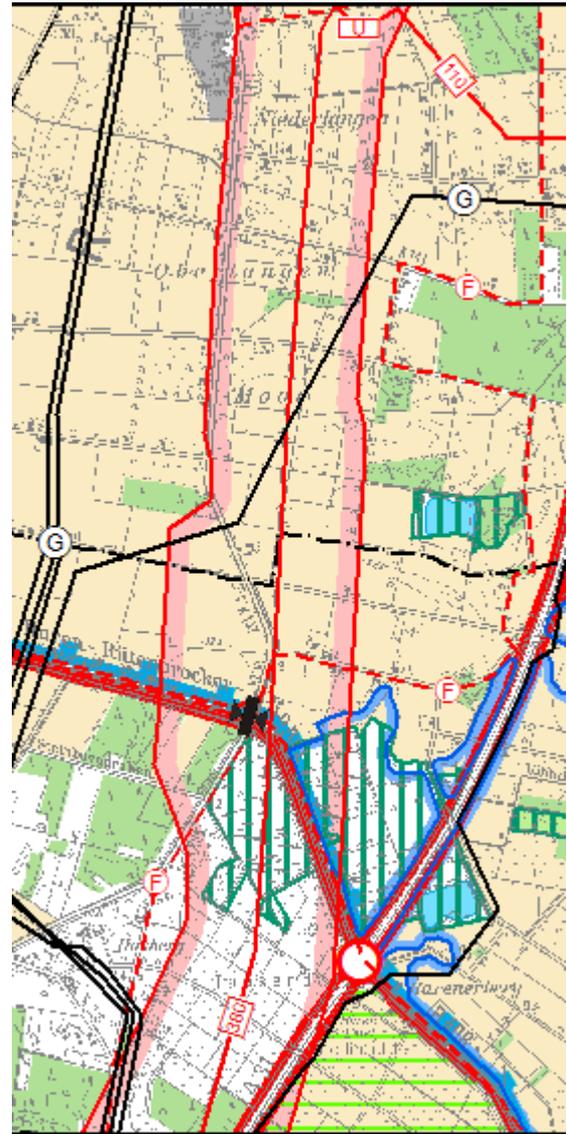
Neue Darstellung



Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte C



RROP 2010 Landkreis Emsland

Neue Darstellung



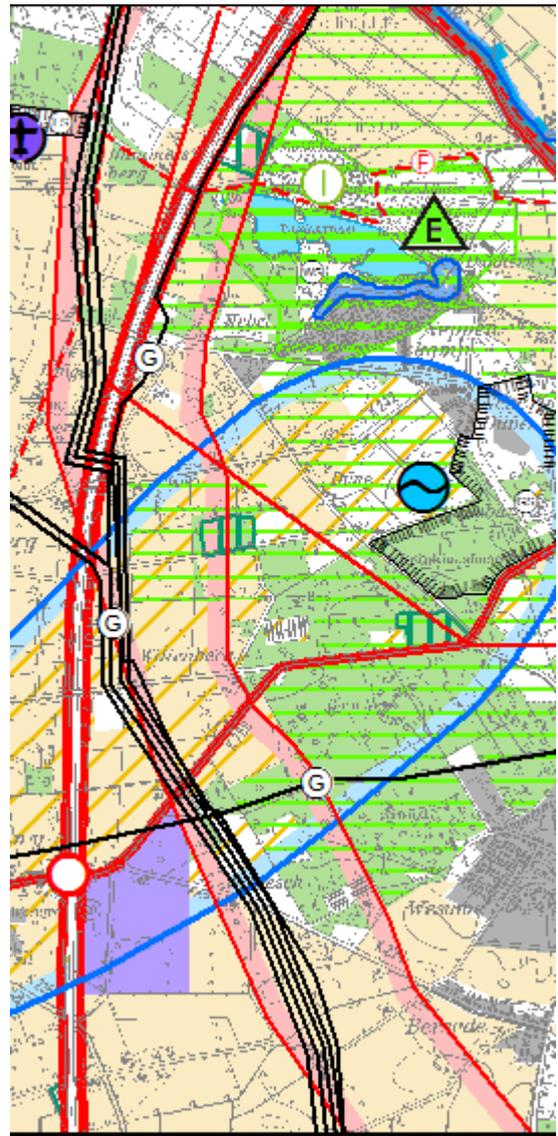
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte D



RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung



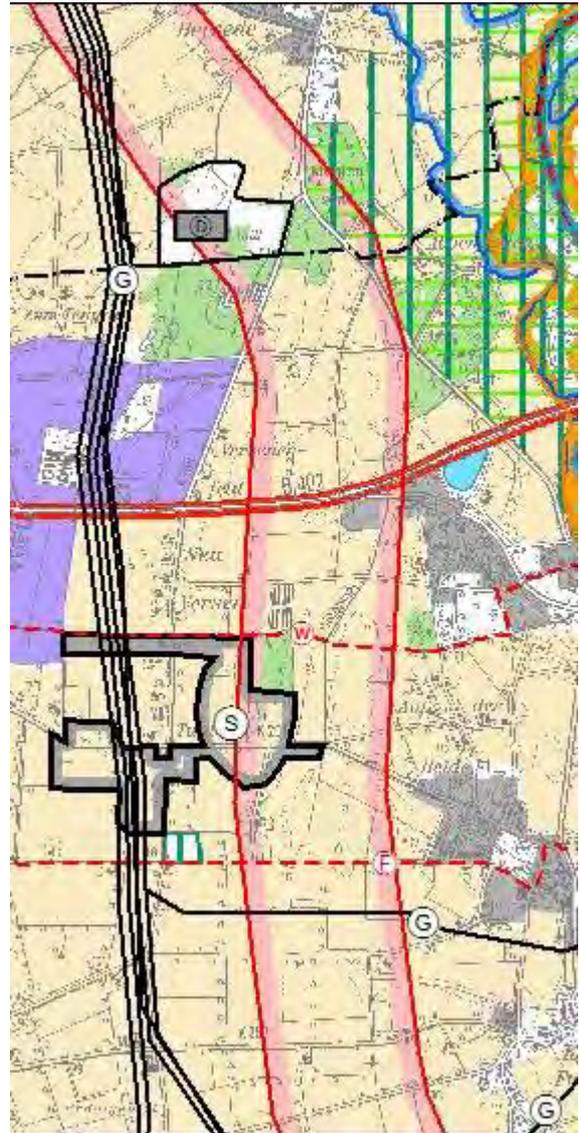
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte E



RROP 2010 Landkreis Emsland



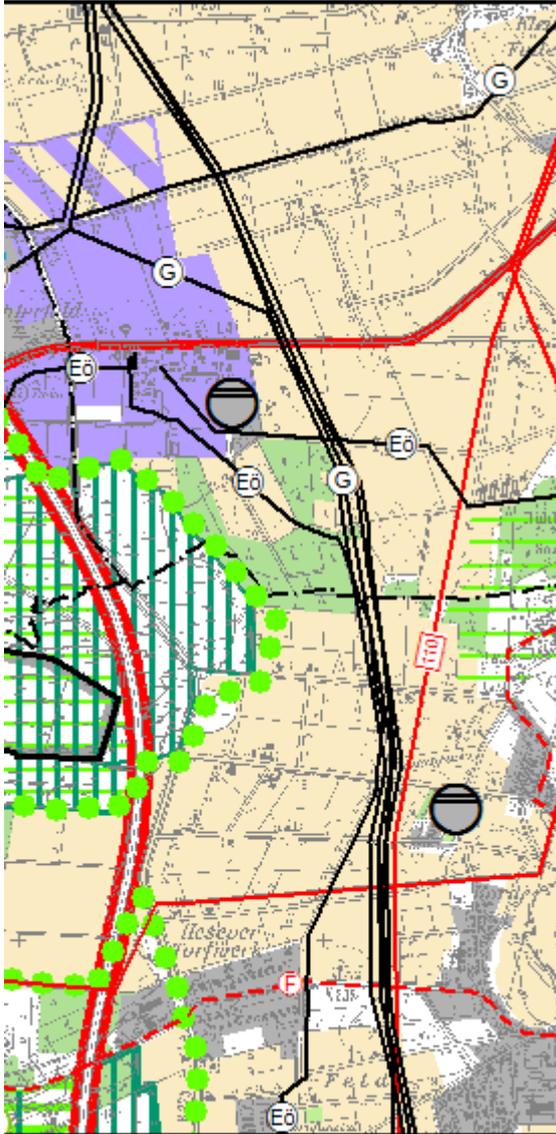
Neue Darstellung



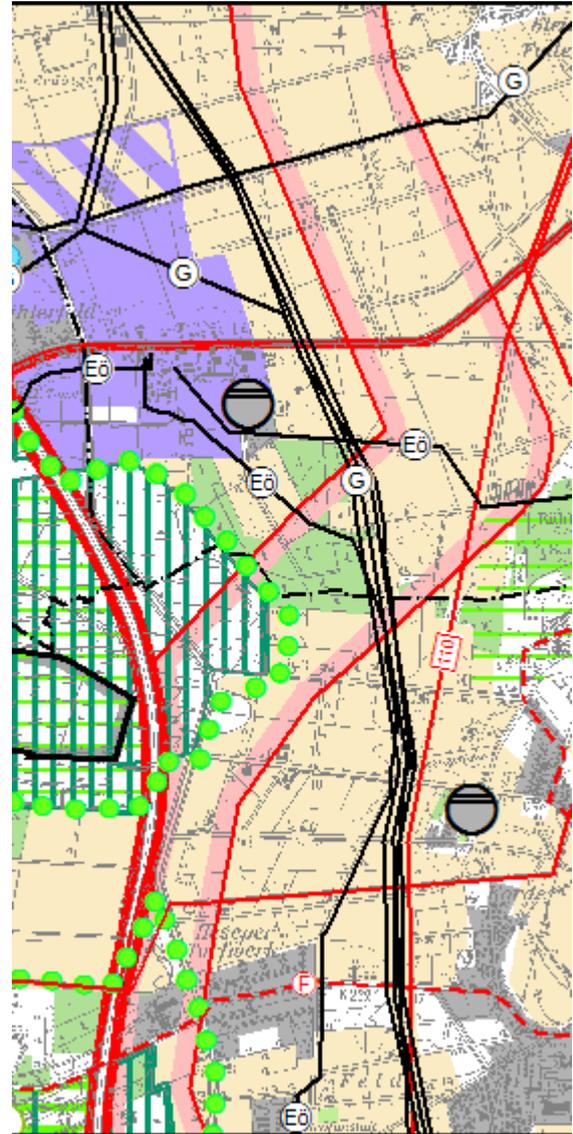
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte F



RROP 2010 Landkreis Emsland



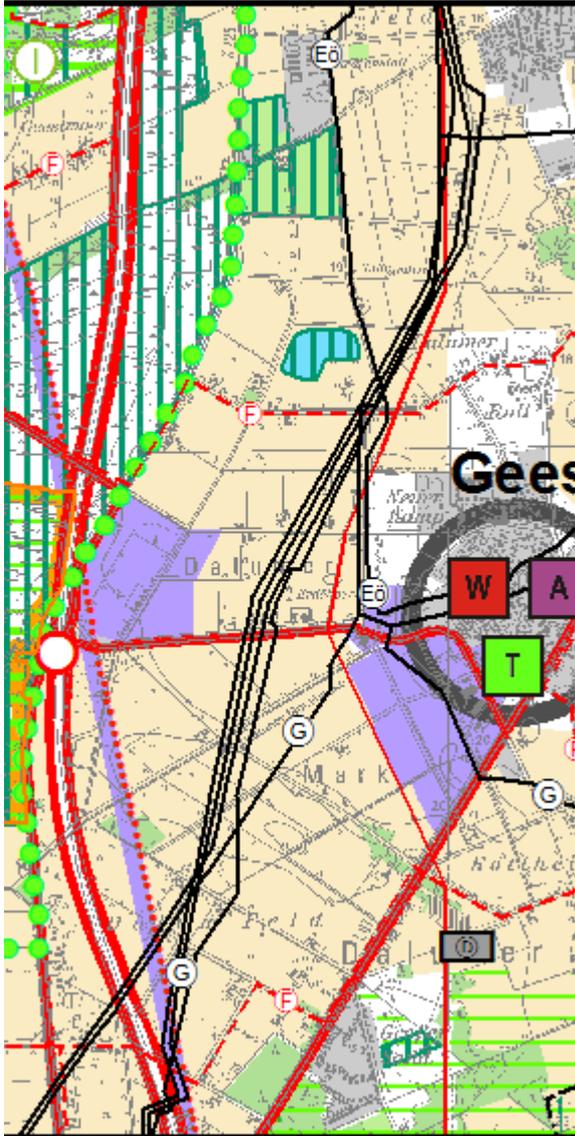
Neue Darstellung



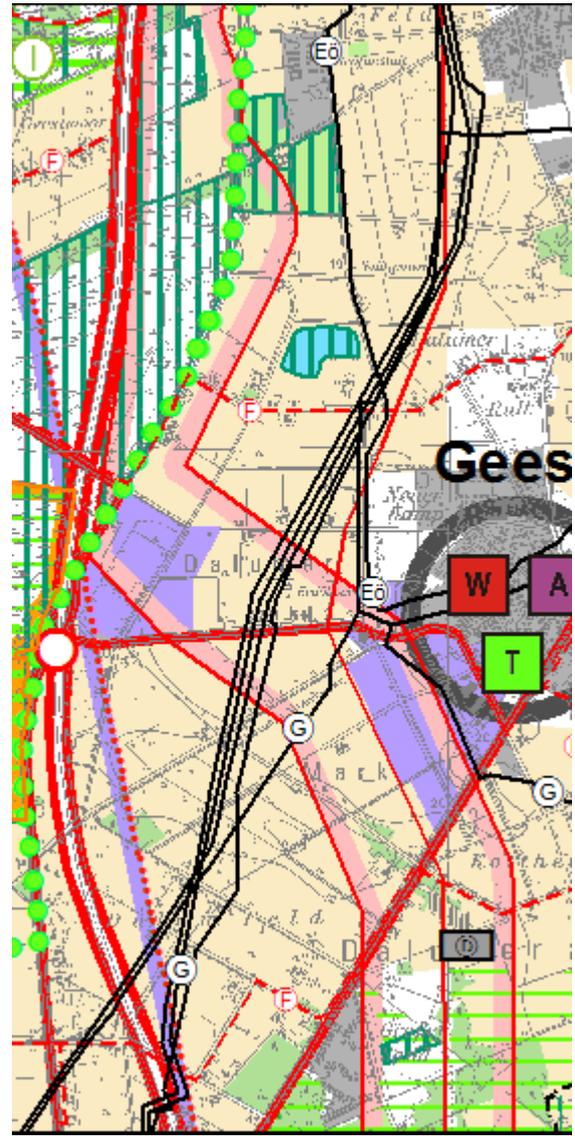
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte G



RROP 2010 Landkreis Emsland



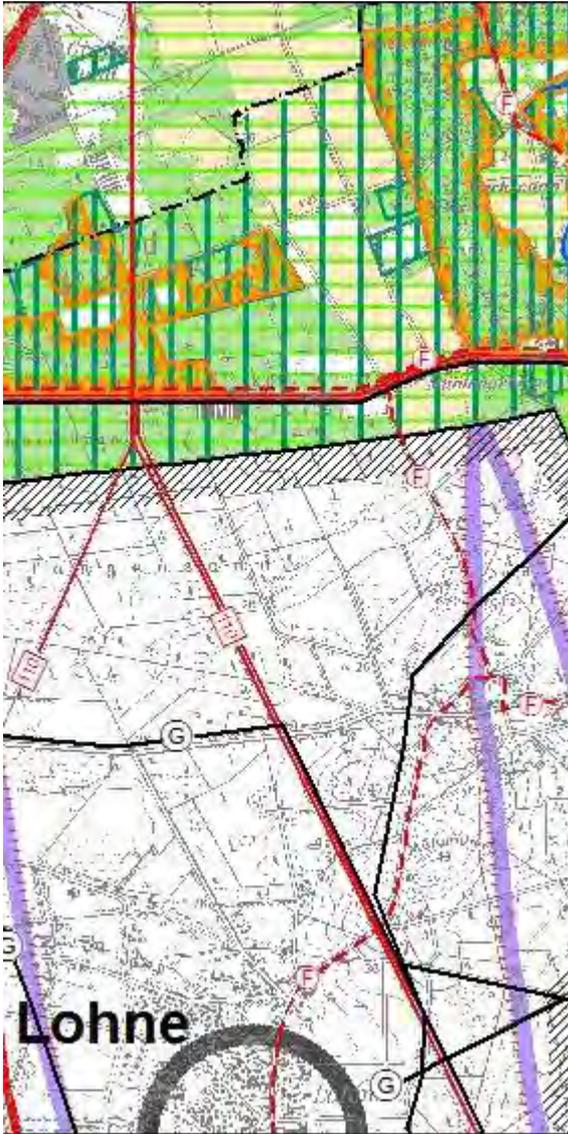
Neue Darstellung



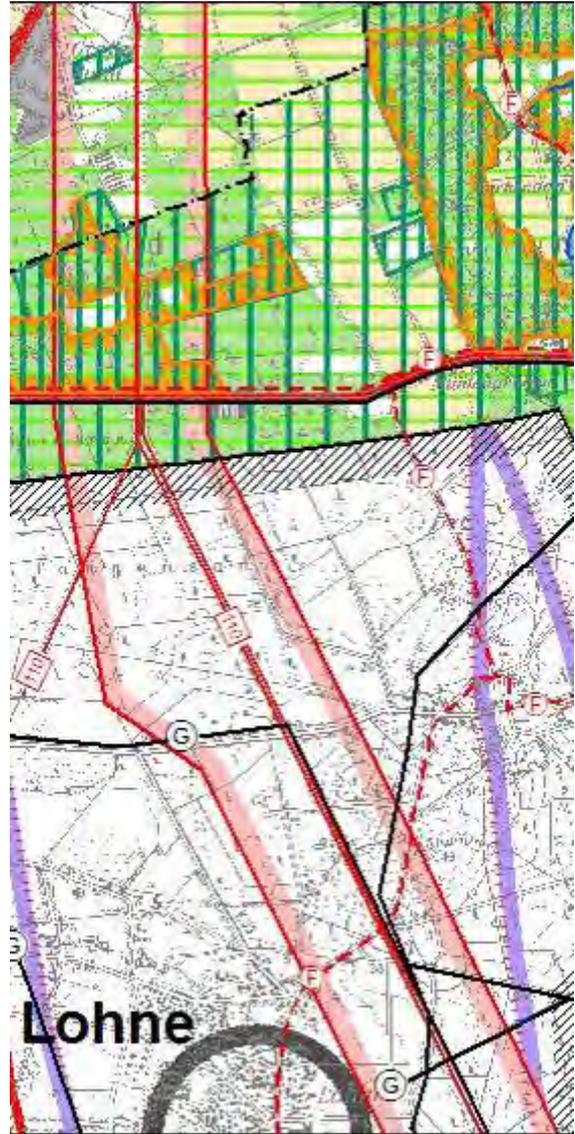
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte H



RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung



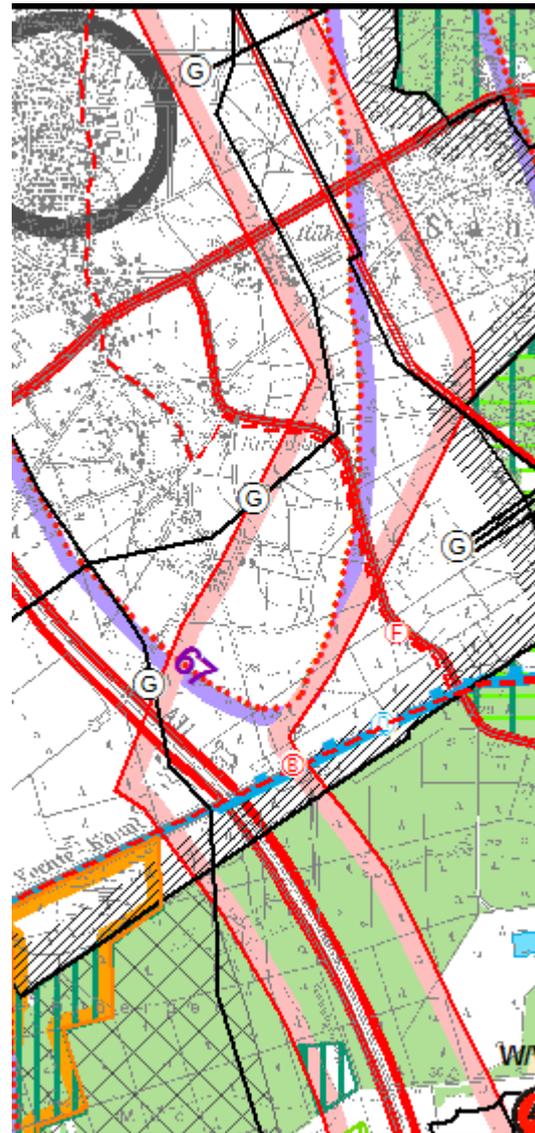
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte I



RROP 2010 Landkreis Emsland



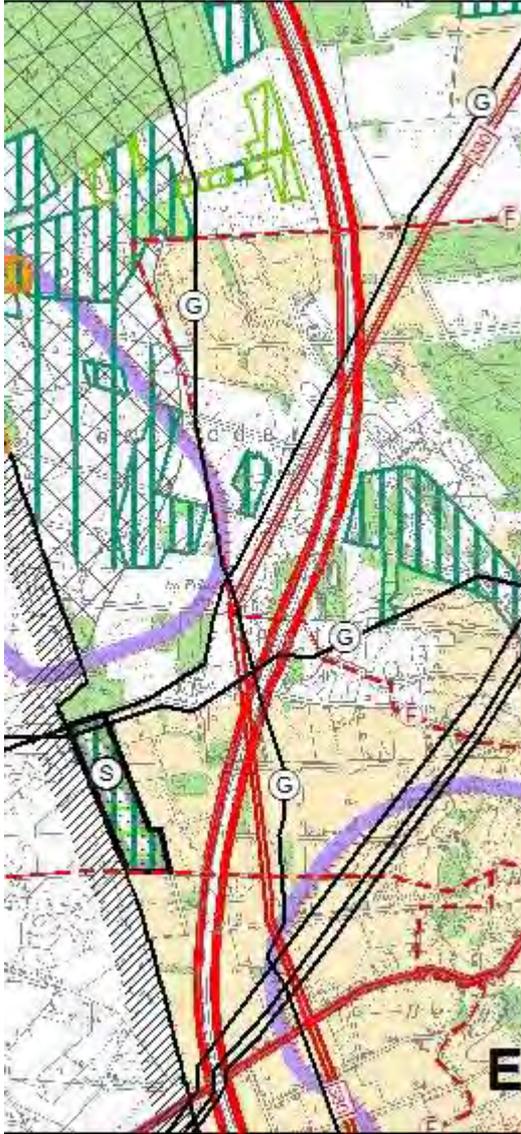
Neue Darstellung



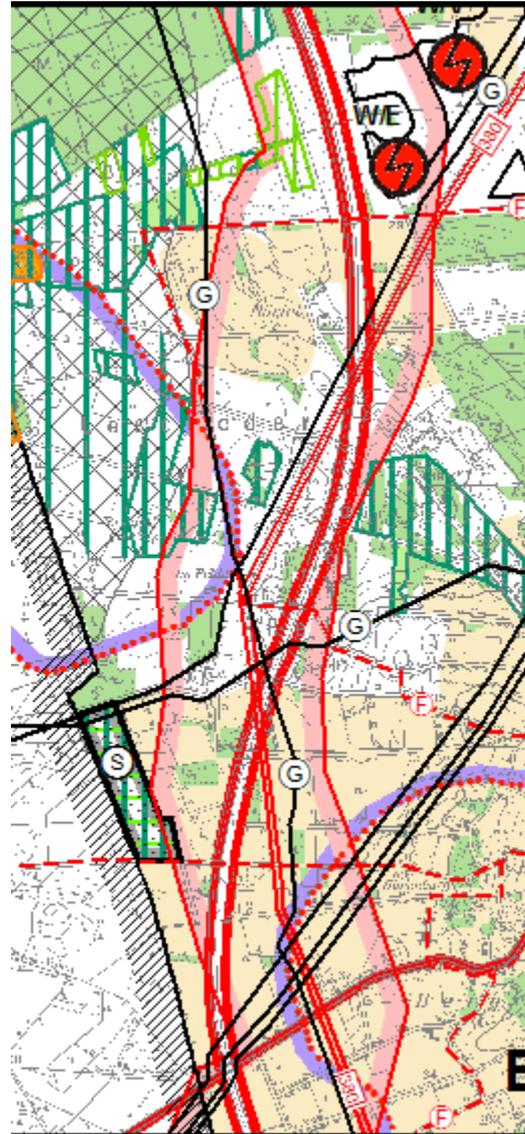
Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte J



RROP 2010 Landkreis Emsland

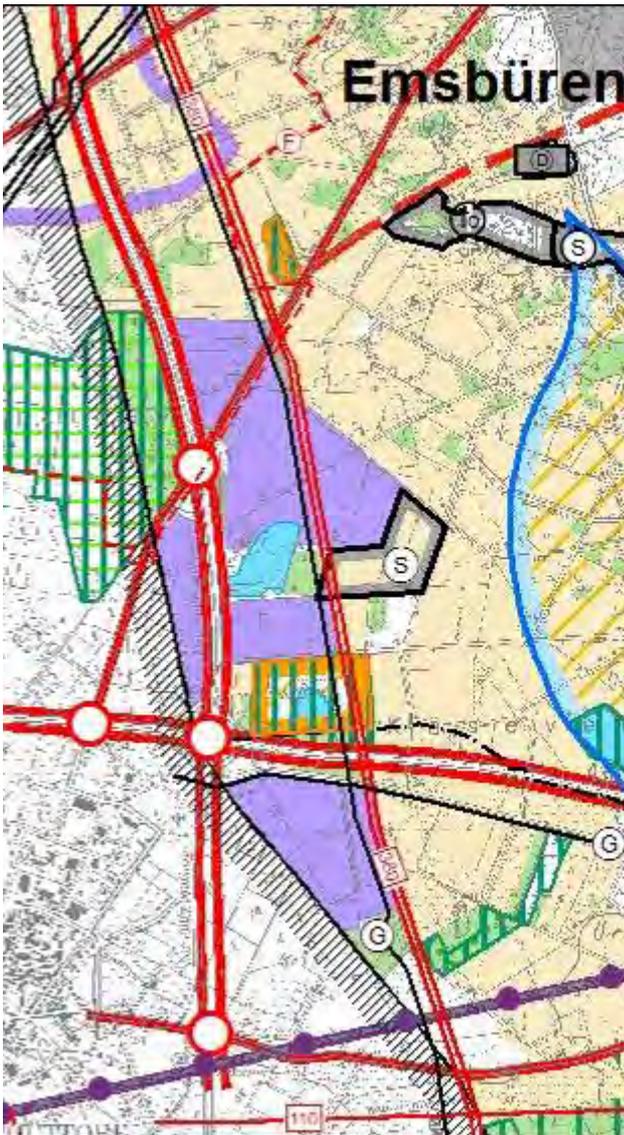


Neue Darstellung

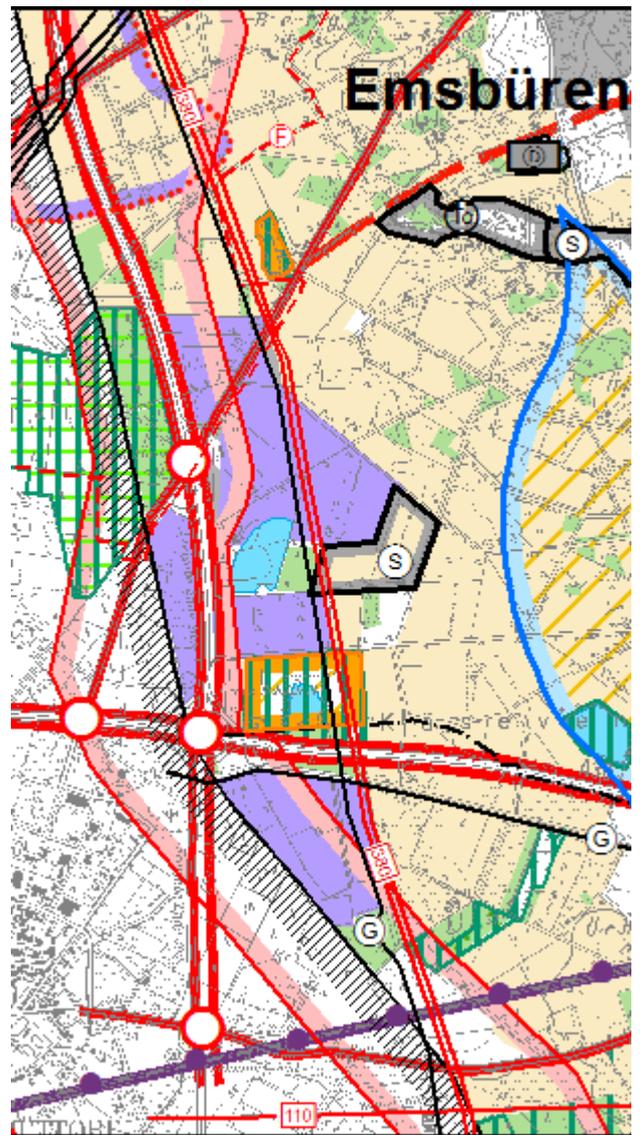


Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte K



RROP 2010 Landkreis Emsland

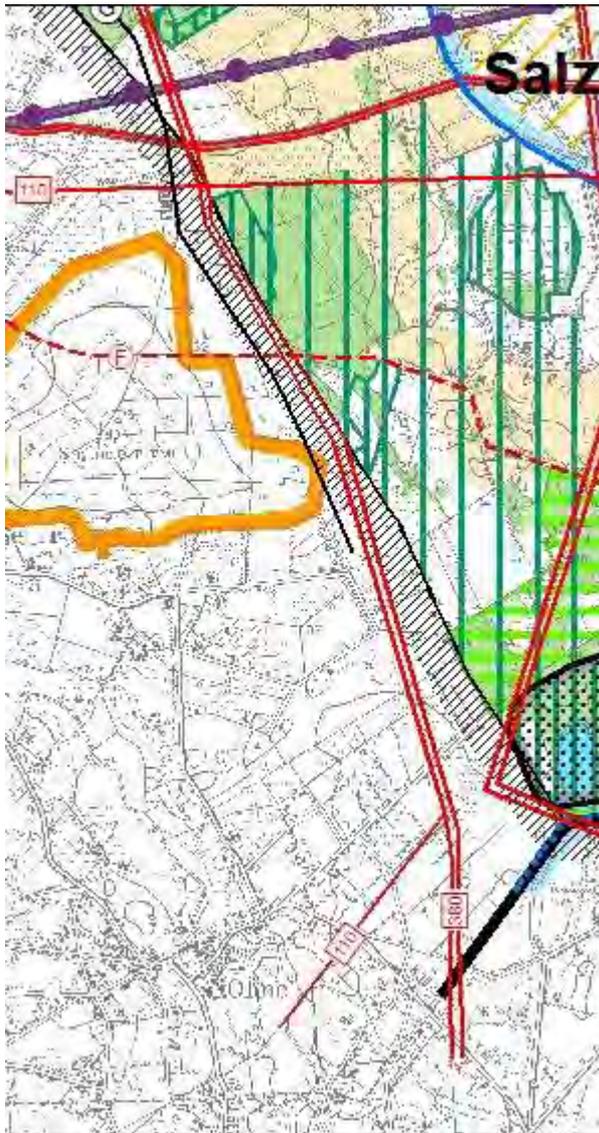


Neue Darstellung

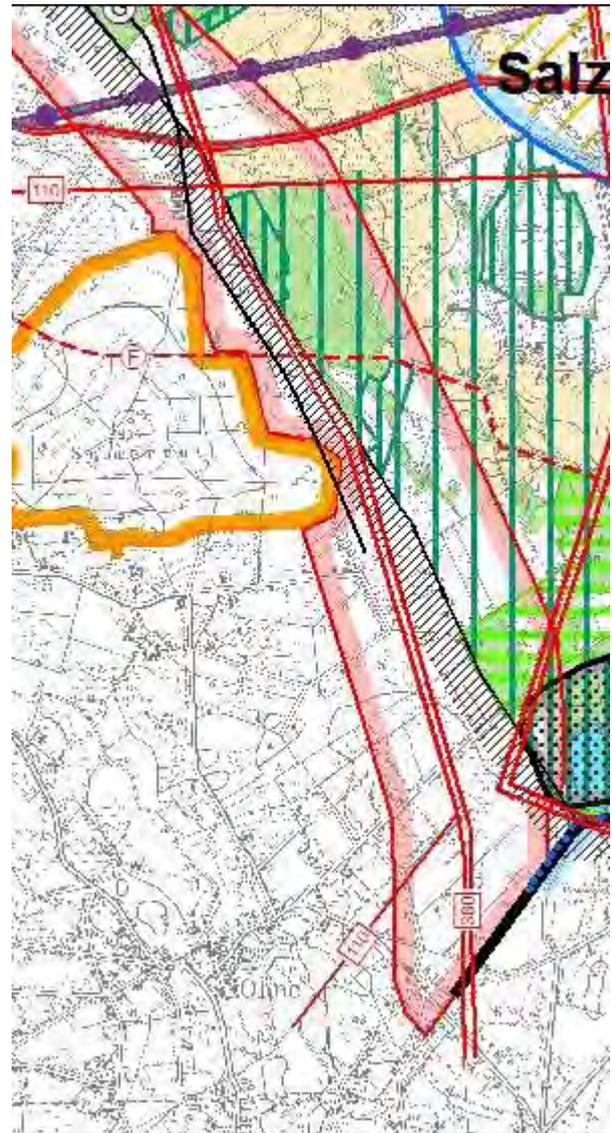
 Vorranggebiet
Leitungstrasse (Korridor)

Maßstab 1 : 50.000

Detailkarte L



RROP 2010 Landkreis Emsland



Neue Darstellung



Maßstab 1 : 50.000