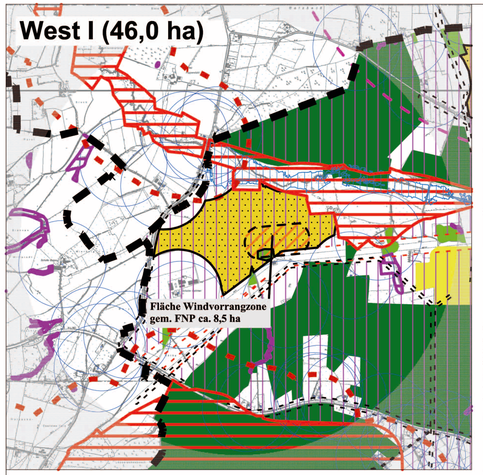

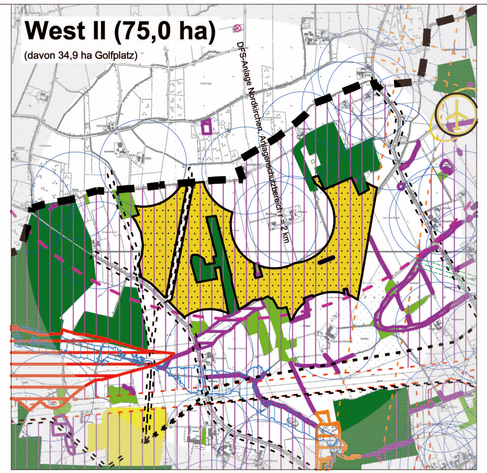

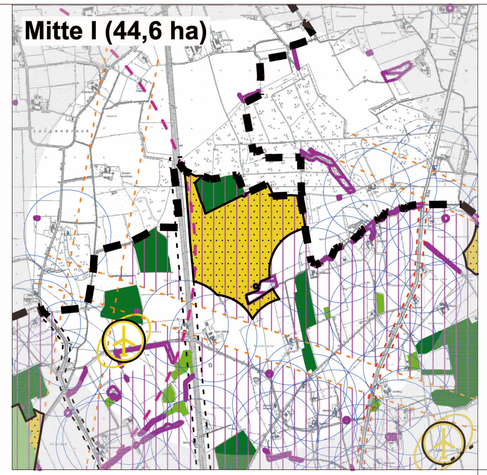

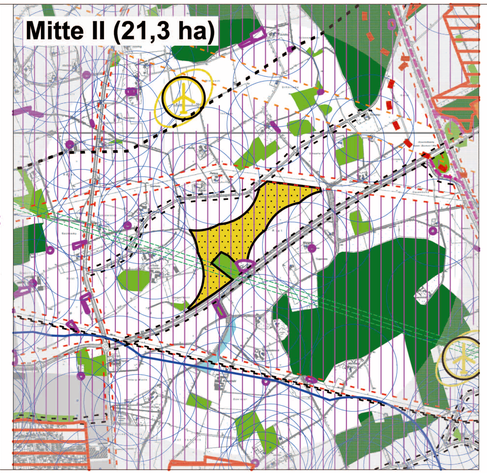

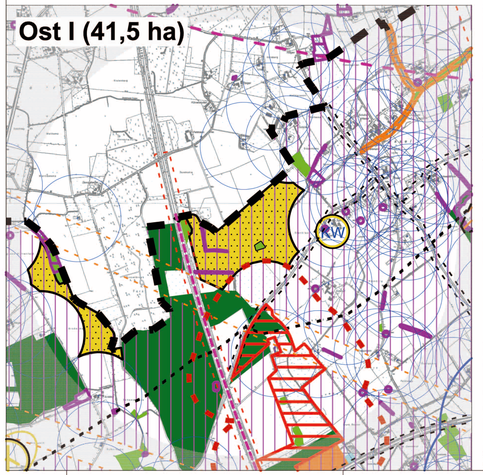

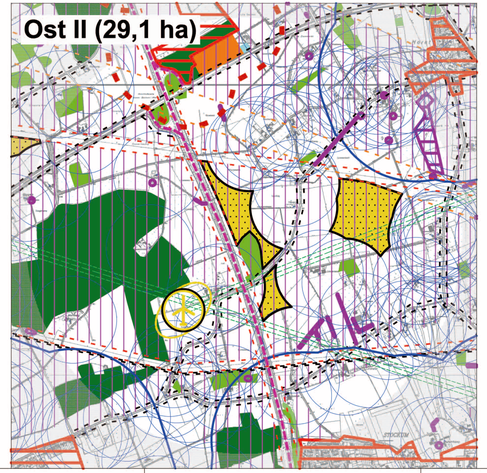

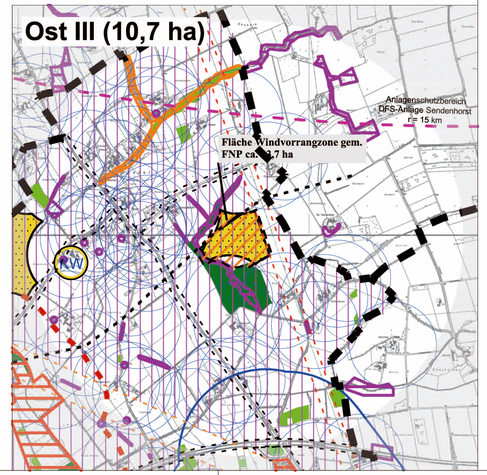

Schutzstreifen/Sicherheitsabstände
Richtfunktrasse (Breite 200 m)
überregionaler Schienenverkehr beidseitig 40 m
Unterirdische Hauptversorgungsleitungen, Schutzstreifen 8, 10 und 15 m (gem. FNP)
Landes- und Kreisstraßen beidseitig 20 m

geschützte Landschaftsbestandteile
gesetzlich geschützte Landschaftsbestandteile
geschützte Biotope (§ 62 LG NRW)
Naturdenkmäler
Alleen
> 5 ha

Pufferzone von 300 m zu Schutzgebieten, die dem Schutz von Fledermäusen und Vögeln dienen

Pufferzone von 150 m zu geschützten Landschaftsbestandteilen, die dem Schutz von Fledermäusen und Vögeln dienen

Überschwemmungbereiche (ÜSB)

Wald > 5 ha

Ergebnis

Potenzialflächen

Zonen und Standorte zur Windenergie-Nutzung

Konzentrationszonen für Windenergieanlagen gem. FNP

Standort vorhandene Windenergieanlage

KW Standort vorhandene Kleinwindenergieanlage (Gesamthöhe < 50 m)

Sicherheitsabstand: 5-facher Rotordurchmesser in Hauptwindrichtung (SW), 3-facher Rotordurchmesser in Nebenwindrichtung zu vorh. Windenergieanlage

Harte Tabukriterien

(Gebietskategorien, die rechtlich oder tatsächlich für Windenergie auf Dauer ungeeignet sind)

Wohnbauflächen, gemischte Bauflächen, Flächen für den Gemeinbedarf gem. FNP, einschl. Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB) gem. GEP
Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)
FFH-Gebiete
Naturschutzgebiete

Schutzstreifen/Sicherheitsabstände
Hochspannungsfreileitungen Schutzstreifen 80 m (380 kV), 60 m (220 kV), 40 m (110 kV)
Bundesautobahn beidseitig 40 m
Bundesstraße beidseitig 20 m

Gewässer 1. Ordnung/Bundeswasserstraßen Verbotszone beidseitig 50 m

Weiche Tabukriterien

(Gebietskategorien, die nach dem Planungswillen der Gemeinde von WEA freigehalten werden sollen)

Wasserflächen

Gewerbliche Bauflächen

Sonderbauflächen

Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung, Ablagerungen

Mindestabstand von 600 m zu Wohnbauflächen, gemischten Bauflächen, Flächen für den Gemeinbedarf (gem. FNP), einschl. Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB; gem. GEP)

Mindestabstand von 300 m zu Gebäuden mit Wohnnutzung

Nachrichtliche Darstellung / Restriktionen im Einzelfall

Gewerbe- u. Industrieansiedlungsbereiche (GIB)
Bereiche für den Schutz der Landschaft und die landschaftsorientierte Erholung (BSLE)
Landschaftsschutzgebiete

geschützte Landschaftsbestandteile
gesetzl. geschü. Landschaftsbestandteile
geschützte Biotope (§ 62 LG NRW)
Naturdenkmäler
Alleen
≤ 5 ha

Wald ≤ 5 ha

Bundesautobahn beidseitig 100 m

Anlagenschutzbereich Deutsche Flugsicherung

Richtfunkverbindungen mit 30 m Schutzkorridor der Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Stadtgrenzen

0 100 200 500 1000 m

SOLvent GmbH
Planungsbüro für regenerative Energietechnik
Dipl.-Inf. Johannes Waterkamp
Lönsker Str. 211
59368 Werne
Tel.: 02307/240593
Fax: 02307/240086

E	19.11.2015	Bro	Bundeswasserstraßen + hart
D	13.11.2015	Bro	Restriktionen im Einzelfall, Bundeswasserstraßen, Alleen
C	18.10.2015	Bro	Einstufung harte und weiche Tabukriterien, Legende
B	19.06.2015	Bro	Abstand Wohnbauflächen, Puffer Wald/LB einteilen, Flächengrößen, Legende
A	27.01.2015	Bro	Darstellung Puffer zum Wald und LB, Flächengrößen, Legende, Planbezeichnung
INDEX	DATUM	BEZEICHNET	ÄNDERUNGEN/BEMERKUNGEN

DATEI: N:\Projekte\Windvorranggebiete\Planung\Ausschluss- und Eignungskriterien_windvorranggebiete_161111_bro.dwg

Auftraggeber:
Stadt Werne
Fachbereich Planen, Umwelt
Abteilung Stadtentwicklung/Stadtplanung
59368 Werne

Projekt:
Fachbeitrag zur Ermittlung von geeigneten Windenergie-Vorrangflächen für die Ausweisung von Konzentrationszonen für Windenergieanlagen in einem Teil-Flächennutzungsplan der Stadt Werne

Plan:
Potenzialflächen

Plannummer:	Maßstab:	Datum:	Bearbeitung:
2.2.2	1 : 10.000	13.11.2014	Fr / Bro
Auftragsnummer:	Planformat:		Geprüft:
111024	A 0 +		

FREESE LANDSCHAFTSARCHITEKTUR FREIANLAGEN • LANDSCHAFT
DIPL.-ING. ANDREAS FREESE
LANDSCHAFTSARCHITEKT BDLA / ANW
ALTENDORFER STR. 274 46282 DORSTEN
FON: (0 23 62) 99 39 97-0 FAX: (0 23 62) 99 39 97-9
E-MAIL: LANDSCHAFT@FREESE-PLANUNG.DE