



Kartenanhang

zum

UVP-Bericht

zum geplanten Windpark Wilhelmshöhe II,
Gemeinde Uetze, Region Hannover

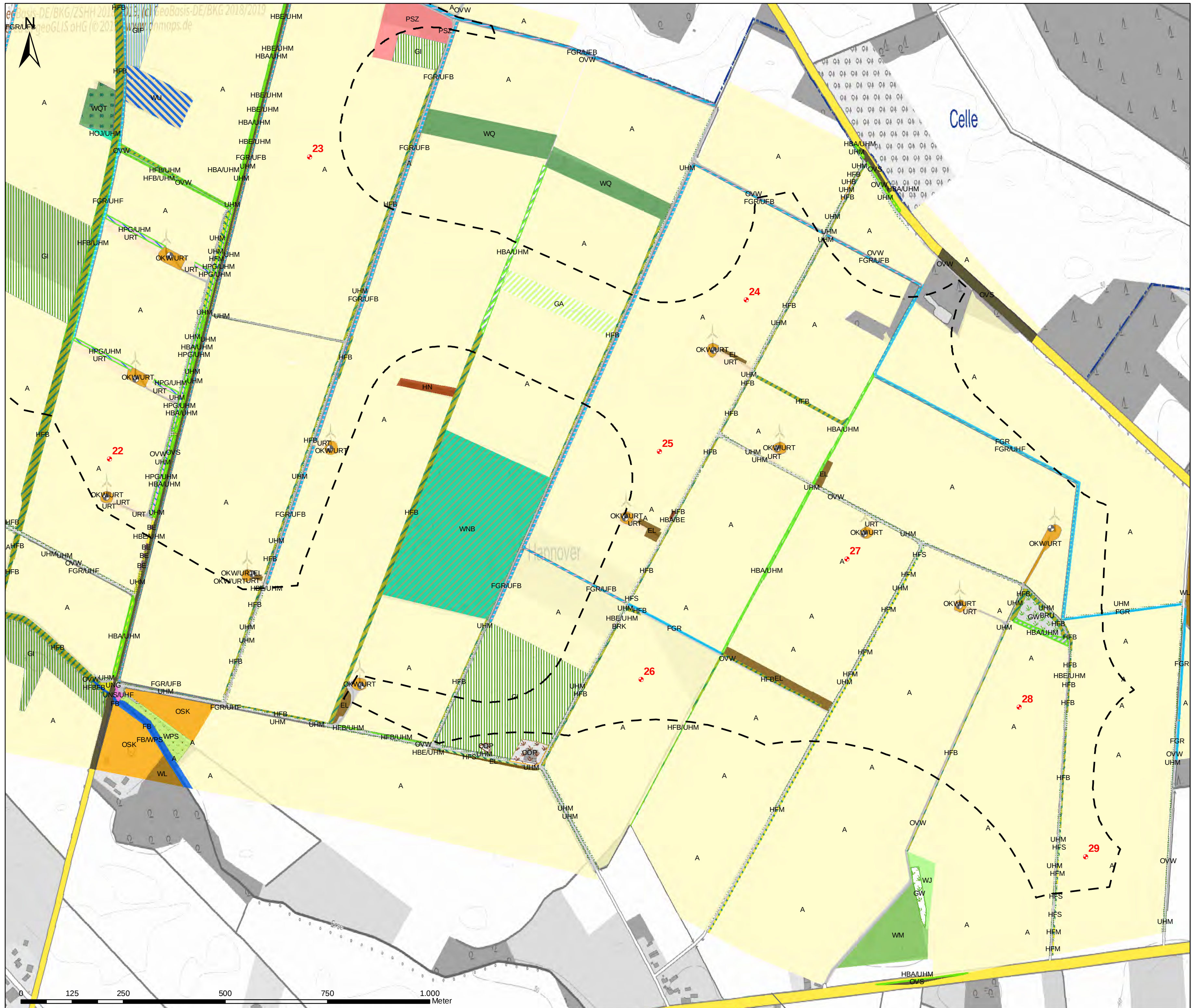
Revision 02

Auftraggeber: BayWa r.e. Wind GmbH
Arabellastraße 4
81925 München



Verfasser: planGIS GmbH
Sedanstr. 29
30161 Hannover

Hannover, den 17.10.2019



Legende

- geplante WEA (Nr.)
- Bestands-WEA - Rückbau
- Vorranggebiet Uetze-Nord (RROP 2016)

Biotopkartierung

- Acker, A
- Artenarme Brennesseffur, UHB
- Artenarmes Intensivgrünland, GI
- Baumgruppe, HBE
- Baumhecke, HFB
- Baumhecke/UHM*, HFB/UHM
- Baumreihe mit Gebüsch, HBA/BE
- Baumreihe, HBA
- Baumreihe/UHM*, HBA/UHM
- Bestand des Drüsigen Springkrauts, UNS/UHF
- Birken- und Kiefern-Sumpfwald, WNB
- Bodensaurer Buchenwald, WL
- Bodensaurer Eichenmischwald, WQ
- Eichenmischwald armer, trock. Sandböden, WQT
- Einzelbaum, HBE
- Einzelstrauch, BE
- Erlen- und Eschen-Sumpfwald, WNE
- Erlenwald entwässerter Standorte, WU
- Goldrutenflur, UNG
- Grünland-Einsaat, GA
- Halbruderaler Gras- u. Staudenflur mitt. Standorte, UHM
- Junger Streuobstbestand, HOJ/UHM*
- Kläranlage, OSK
- Landwirtschaftliche Lagerfläche, EL
- Landwirtschaftl. Gütebehälter, ODP
- Landwirtschaftl. Produktionsanlage, ODP
- Mesophiler Buchenwald, WM
- Naturferner Fischteich, SXF
- Naturnäher Bach, FB
- Naturnäher Feldgehölz, HN
- Nährstoffreicher Graben, FGR
- Nährstoffreicher Graben/Gras- u. Staudenflur 1. Orte, FGR/UHF
- Nährstoffreicher Graben/Übersiedlungsflur, FGR/UFB
- Ruderalflur feuchter Standorte, in Dorfgebieten, URF
- Ruderalflur trockenwarmer Standorte, URT
- Ruderalgebüsch, BRU
- Schlehengehölz, BMS
- Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage, PSZ
- Sonstige Weidelandfläche, GW
- Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald, WPS
- Sonstiger Sumpfwald, WN
- Sonstiges feuchtes Intensivgrünland, GIF
- Sonstiges mesophiles Grünland, GMS
- Standortgerechte Gehölzpflanzung, HPG
- Standortgerechte Gehölzpflanzung/ UHM, HPG/UHM
- Strauch-Baumhecke, HFM
- Strauch-Baumhecke/UHM, HFM/UHM
- Strauchhecke, HFS
- Straße, OVS
- Traubenkirsche-Gebüsch, BRK
- Triften, GRT
- Wald-Jungbestand, WJ
- Weg (Feld-, Gras- u. Radweg), OVW
- Weg (Feld-, Gras- u. Radweg)/UHM*, OVW
- Windkraftwerk/Ruderalflur trockenw. Standorte, OKW/URT

UVP-Bericht WP Wilhelmshöhe II

Auftraggeber

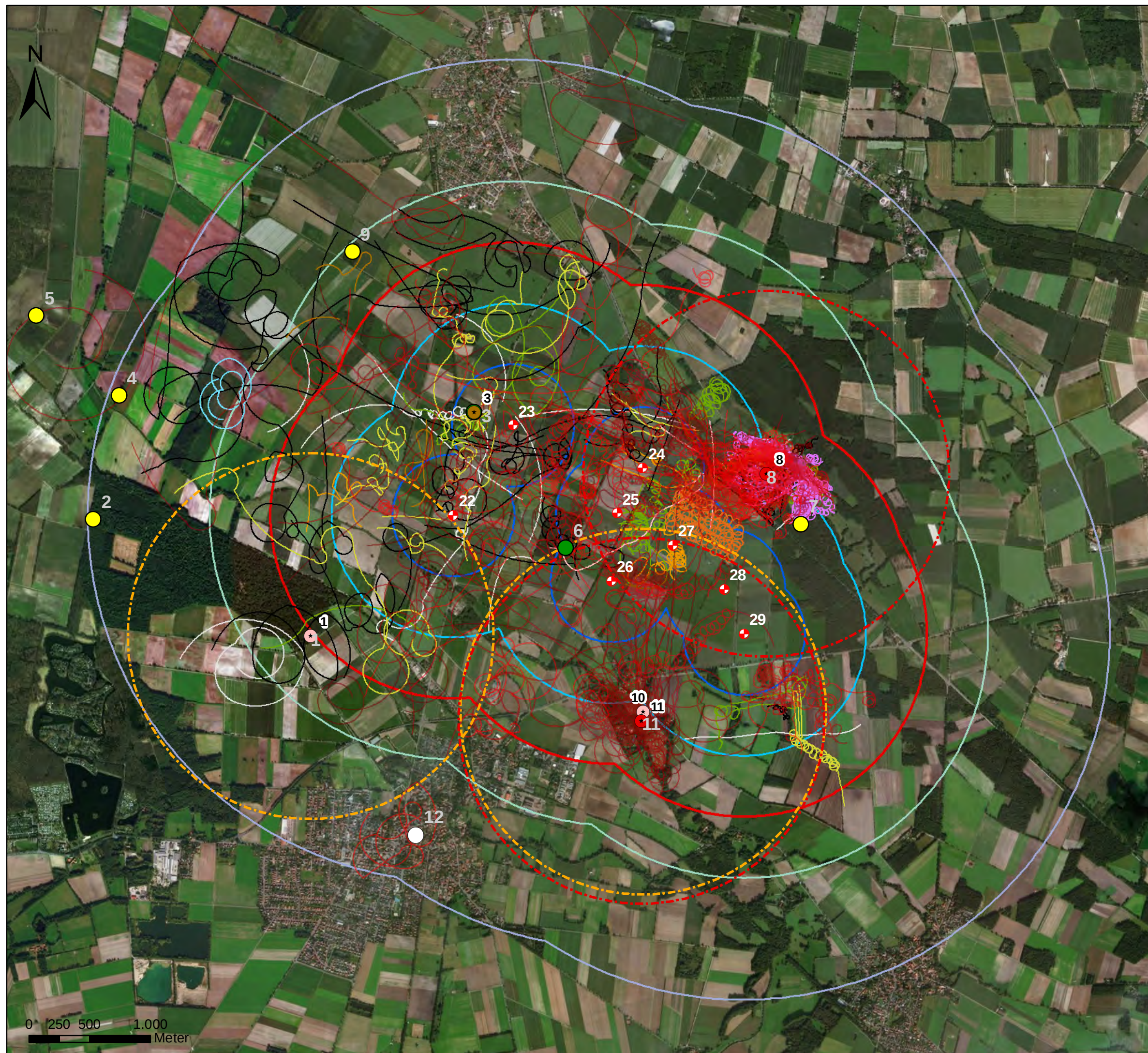
BayWa r.e. Wind GmbH
Arabellastrasse 4
81925 München

bearbeitet von

PLANGIS
Sedanstr. 29
D - 30161 Hannover
Tel. (0511) 336 48 300
Fax (0511) 336 48 535
E-Mail: info@plangis.de

Karte 1:
Übersicht
Biotoptypenkartierung

Maßstab
1 : 6.000
Datum / Bearbeiter
11.10.2019 / KH-H



Legende

- + Geplante WEA (Stand Sept. 2018)
- 500 m-Puffer
- 1000 m-Puffer
- 1500 m-Puffer
- 2000 m-Puffer
- 3000 m-Puffer

Homerange (1.500m) um Rotmilanhorst

- Rotmilan
- Rotmilan (unbesetzt)

Horste 2017

- Rotmilan (besetzt)
- * Rotmilan (unbesetzt)
- Rotmilan (verlassen, Mäusebussard)
- Mäusebussard
- Weißstorch
- unbesetzt

Raumnutzung WEA-empfindlicher Arten

Rotmilan 2017

- Anfang Mai
- Ende Mai
- Juni
- Juli

Weitere Arten

- Baumfalke
- Graureiher
- Kiebitz
- Mäusebussard
- Rohrweihe
- Schwarzmilan
- Wespenbussard
- Weißstorch
- Wiesenweihe

UVP-Bericht WP Wilhelmshöhe II

Auftraggeber



BayWa r.e. Wind GmbH
Arabellastraße 4
81925 München

bearbeitet von

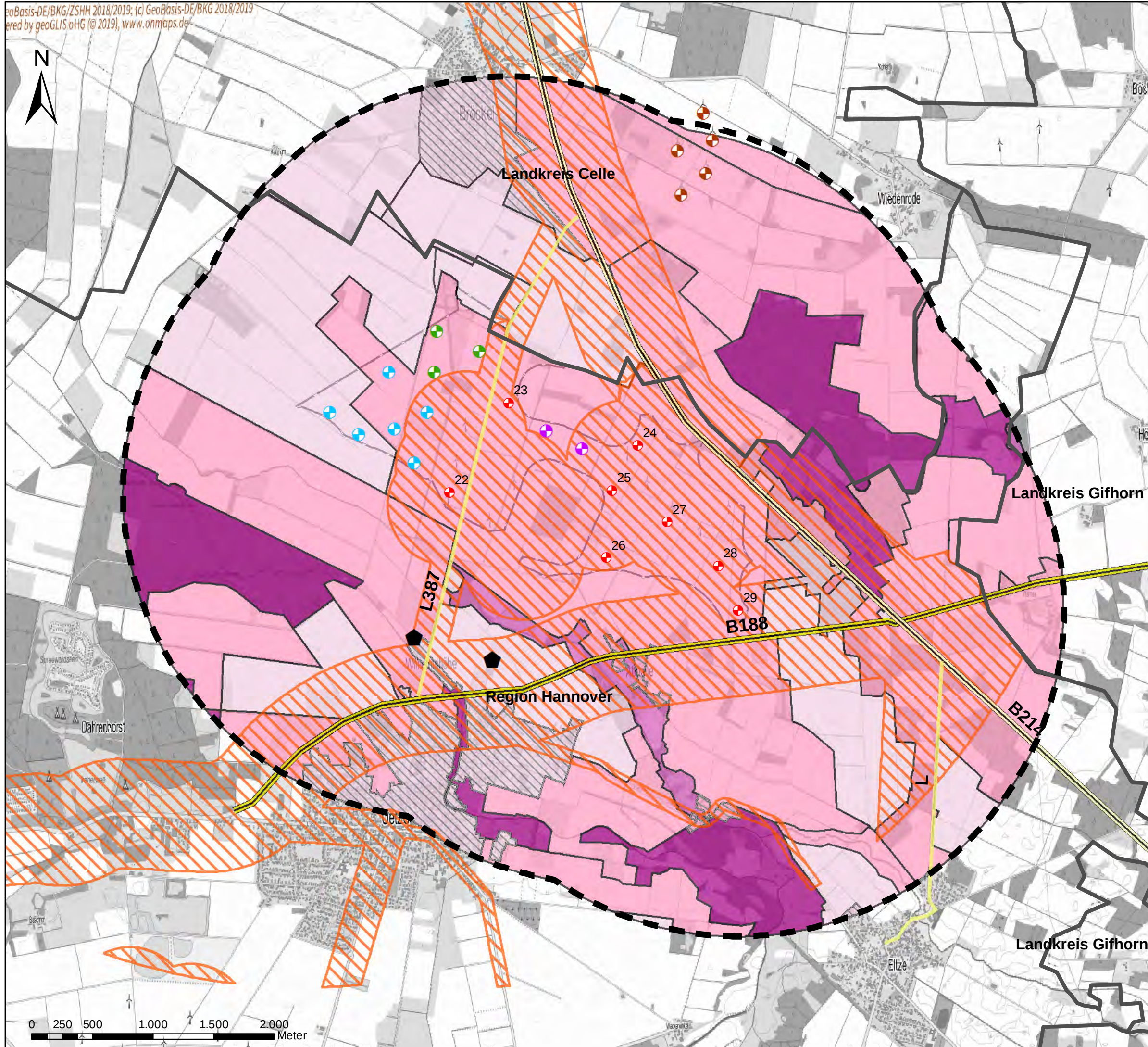


Sedanstr. 29
D - 30161 Hannover
Tel. (0511) 336 48 300
Fax (0511) 336 48 535
E-Mail: info@plangis.de

Karte 2:
Avifauna
2015, 2017

Maßstab
1 : 30.000

Datum / Bearbeiter
11.10.2019 / KH-H



Legende

- geplante WEA Nordex N149
- Umkreis der 15fachen Anlagenhöhe
- Landkreisgrenze
- Vorranggebiet Uetze-Nord (RROP 2016)

Bewertung der Landschaftsbildeinheiten

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- mittel Siedlung
- gering
- gering Siedlung

Quelle:
-Region Hannover (2013): Landschaftsrahmenplan.
-LK Celle (1991): Landschaftsrahmenplan. Karte 1
-LK Gifhorn (1994): Landschaftsrahmenplan.
-Gemeinde Uetze: Landschaftsplan Uetze (1994).

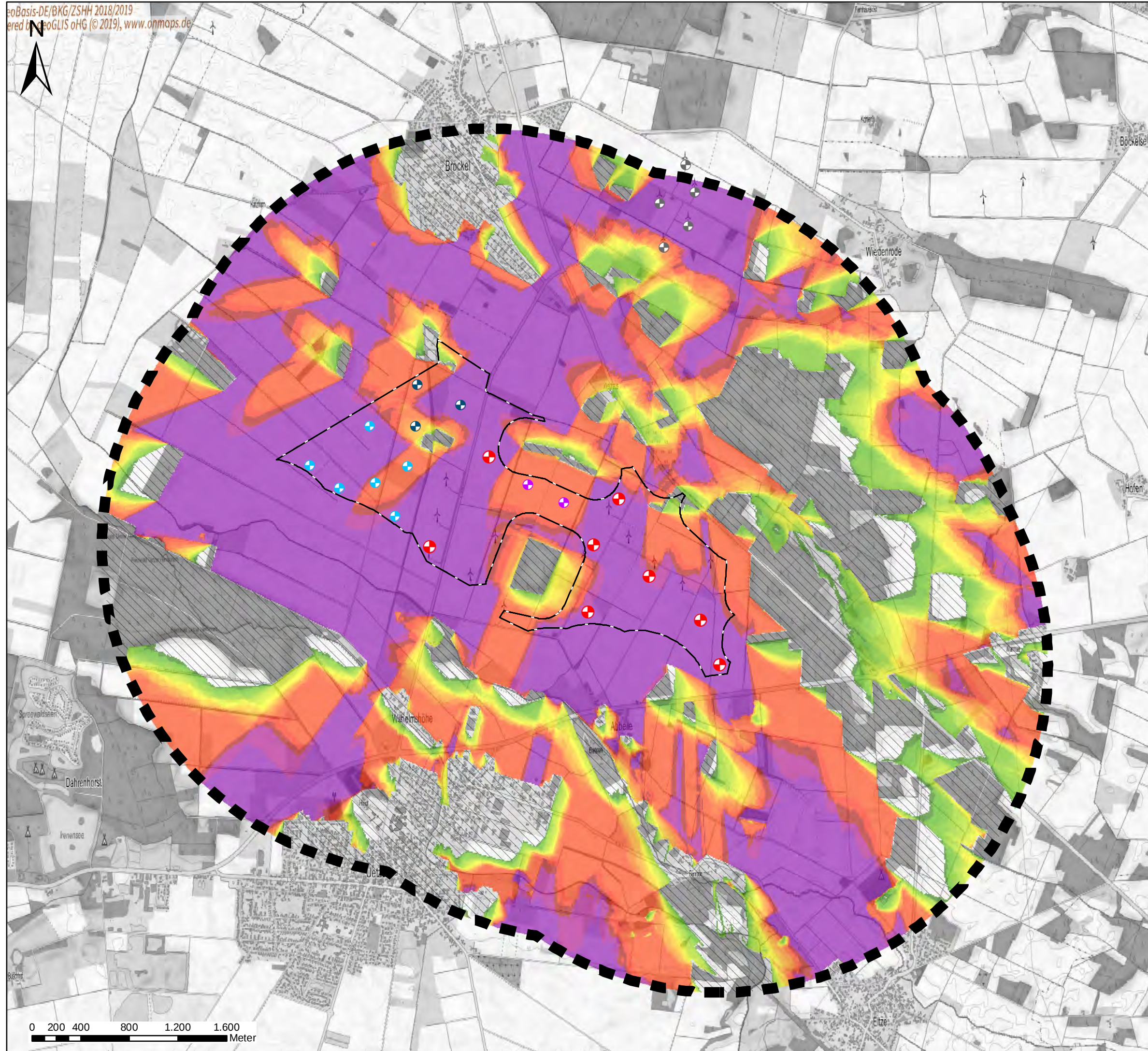
Vorbelastung

- geplante WEA WindStrom
- Bestands-WEA Bröckel
- Bestands-WEA WindStrom
- geplante WEA WKR
- B188
- B214
- L387
- sonstige Straße (L/K)
- Biogasanlagen
- Lärmbereiche (Kfz, WP)

Quelle: -Region Hannover (2013): Landschaftsrahmenplan.

UVP-Bericht WP Wilhelmshöhe II

Auftraggeber	BayWa r.e. Wind GmbH Arabellastraße 4 81925 München
bearbeitet von	Sedanstr. 29 D - 30161 Hannover Tel. (0511) 336 48 300 Fax (0511) 336 48 535 E-Mail: info@plangis.de
Karte 3: Landschaftsbildbewertung + Vorbelastung	Maßstab 1 : 30.000
	Datum / Bearbeiter 11.10.2019 / KH-H



Legende

- geplante WEA
- Bestands-WEA WP Bröckel
- Bestands-WEA WindStrom
- Fremdplanung WEA WKR
- Fremdplanung WEA WindStrom
- Radius der 15fachen Anlagenhöhe
- Vorranggebiet Uetze-Nord (RROP 2016)

Sichtbarkeitsanalyse

Anzahl der sichtbaren Windenergieanlagen im Raum (ermittelt anhand einer Computersimulation)

0	12
1	13
2	14
3	15
4	16
5	17
6	18
7	19
8	20
9	21
10	22
11	23

(0 WEA sichtbar = sichtverschattet)

UVP-Bericht WP Wilhelmshöhe II

Auftraggeber



BayWa r.e. Wind GmbH
Arabellastraße 4
81925 München

bearbeitet von



Sedanstr. 29
D - 30161 Hannover
Tel. (0511) 336 48 300
Fax (0511) 336 48 535
E-Mail: info@plangis.de

Karte 4:
Sichtbarkeitsanalyse
Variante 4

Maßstab
1 : 30.000
Datum / Bearbeiter
11.10.2019 / KH-H