

13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz

	vorhanden	zukünftig
1. Betriebsgrundstück:		
1.1 Gesamtgröße (RROP Fläche)		1.439.973 m ²
1.2 Überbaute Fläche:		Siehe LBP m ²
1.3 Befestigte Verkehrsfläche:		Siehe LBP m ²
Sind Sie Eigentümer <input type="checkbox"/>		
oder Nutzungsberechtigter <input checked="" type="checkbox"/> des Betriebsgrundstückes?		

2. Liegt das Betriebsgrundstück

- im Bereich eines gültigen Bebauungsplanes, § 8 ff BauGB
- innerhalb des im Zusammenhang bebauten Ortsteiles, für den kein Bebauungsplan aufgestellt ist, § 34 BauGB
- im Außenbereich, § 35 BauGB

3. Derzeitige Nutzung der Vorhabensfläche

- Wiese/Weide
- Acker
- Ackerbrache
- Forst- und Fischereiwirtschaft
- Ruderalfläche/brachliegende Rohbodenfläche natürlichen oder menschlichen Ursprungs
- Industriegebiet
- Gewerbegebiet
- Siedlungsgebiet
- Landwirtschaftliche Betriebsfläche
- Öffentliche Nutzung (z. B. Verkehr, Ver- und Entsorgung):
- Sonstige Nutzung:

4. Vegetation auf der Vorhabensfläche

- Dem Typ nach eher trocken
- Dem Typ nach eher feucht
- Geschlossener Baumbestand
-

5. Bodenart mit Grundwasserstand auf der Vorhabensfläche

- Sandboden
- Lehmboden
- Moorboden
- Grundwasserflurabstand: 4 m

6. Wasserversorgung des Betriebes/der Anlage

- öffentliches Netz
- Selbstversorger aus
- Grundwasser
- Oberflächenwasser
- Wasserrechtliche Zulassung vorhanden
- Nein

Ja
erteilt am:
durch:
Aktenzeichen:

7. Angaben zur früheren Nutzung, durch die Altlasten oder sonstige Boden- oder Grundwasserveränderungen entstanden sein könnten:

8. Ist das Grundstück im Altlastenverzeichnis (§ 6 NBodSchG) aufgeführt?

- Nein
 Ja
 teilweise
 Erläuterung:

9. Bestehen auf Grund der Vornutzung Anhaltspunkte dafür, dass eine Altlast im Sinne des § 2 Abs. 5 BBodSchG oder schädliche Bodenveränderungen vorliegen?

- Nein
 Ja
falls ja
 Eine Gefährdungsabschätzung fehlt, wird aber vom Antragsteller bereits durchgeführt / ist in Auftrag gegeben.
 Eine Gefährdungsabschätzung hat aus dem beigefügten/nachzureichenden Gutachten Gefährdungen für die Umwelt aufgezeigt.

10. Qualitätskriterien (Reichtum, Qualität, Regenerationsfähigkeit)

Liegen in Bezug auf die nachfolgenden Schutzgüter besondere Merkmale im Einwirkungsbereich der Anlage vor? Zutreffendes bitte ankreuzen und erläutern.

- Wasser:
 Boden:
 Natur und Landschaft:

11. Schutzkriterien (Belastbarkeit der Schutzgüter)

Sind folgende Gebiete oder Objekte im Einwirkungsbereich der Anlage vorhanden?

- Europ. Vogelschutzgebiete nach § 7 Abs. 1 Nr. 7 BNatSchG
 Naturschutzgebiete nach § 23 BNatSchG
 Nationalparke, Nationale Naturmonumente nach § 24 BNatSchG
 Biosphärenreservate nach § 25 BNatSchG
 Biotop nach § 30 BNatSchG
 Landschaftsschutzgebiete nach § 26 BNatSchG
 Geschützte Landschaftsbestandteile nach § 29 BNatSchG
 Natura 2000 Gebiete § 32 BNatSchG
 Naturdenkmäler nach § 28 BNatSchG
 Wasserschutzgebiete (§ 51 WHG), Heilquellenschutzgebiete (§ 53 WHG), Risikogebiete (§ 73 WHG) und Überschwemmungsgebiete (§ 76 WHG)
 Gebiete, in denen die in Gemeinschaftsvorschriften festgelegten Umweltqualitätsnormen nach EG-Luftqualitätsrichtlinie bereits überschritten sind
 - Grenzwerte nach EG-Luftqualitätsrichtlinie
 - Messwerte für das Beurteilungsgebiet oder vergleichbare Gebiete
 Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte (§ 2 Abs. 2 Nr. 2 und 5 des Raumordnungsg)
 Denkmale oder Gebiete, die als archäologisch bedeutende Landschaft eingestuft sind
 Sonstige Schutzkriterien

12. Liegt eine artenschutzrechtliche Ausnahmegenehmigung oder Befreiung vor?

Nein

Ja

Erläuterung:

Windpark Alfstedt



Der durch die Bauarbeiten anfallende Bodenaushub wird getrennt nach Bodenschichten fachgerecht gelagert. Dafür vorgesehene, gesonderte temporäre Lagerflächen sollen an den Kranstellflächen und entlang der Wege realisiert werden. Die Flächen an den Kranstellflächen sind in den Plänen gekennzeichnet. Entlang der Wege wird der anfallende Bodenaushub wenn notwendig und möglich beidseitig auf zwei ca. 1,25 m breiten Streifen temporär zwischengelagert. Dies ist in den Plänen nicht dargestellt

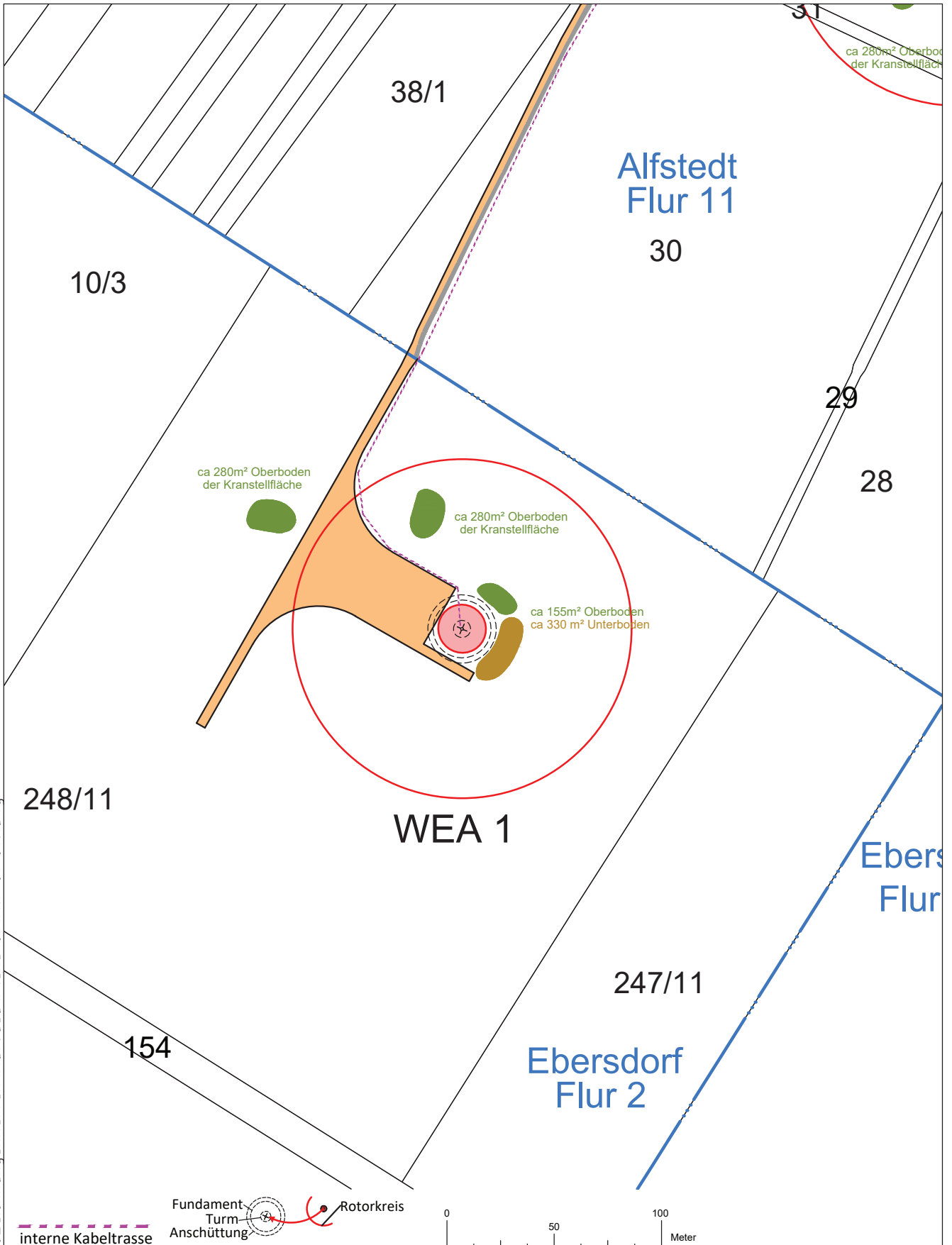
Die im Zuge der Wege- bzw. Kranstellflächenbaumaßnahmen sowie des Fundamentbaus ausgehobenen Bodenmassen werden, den jeweiligen Bodenschichten entsprechend, zur Erstellung der Bankette der Wege und Kranstellflächen verwendet. Ebenfalls werden diese für die Andeckung der Fundamente genutzt. Sollte zur Rekultivierung der temporären genutzten Wege und Flächen Boden benötigt werden, wird der Bodenaushub ebenfalls dafür genutzt. Sofern darüber hinaus eine Verwertung von Restböden erforderlich wird, soll der Oberboden auf den umliegenden Ackerböden verbracht werden. Darüber hinaus anfallenden Boden wird fachgerecht entsorgt.

Nach Errichtung der Windkraftanlagen ist im Bereich der temporären Wege und Flächen sowie der Baustelleneinrichtungsfläche eine Wiederherstellung des Ausgangszustandes in den temporär genutzten Bereichen vorgesehen. Dafür werden:

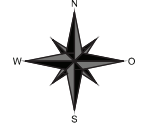
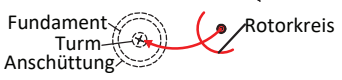
- Vorübergehend beanspruchte Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzt
- Aufgetragene Deckschichten (z.B. Schotter) zurückgebaut
- Bodenverdichtungen durch geeignete Maßnahmen beseitigt

Der aus den temporären Lagerflächen entstehende Eingriff ist im LBP aufgeführt und bilanziert. Ebenso sind hier Maßnahmen zum Bodenschutz ergänzend aufgeführt.

H:\Projekte\Alfstedt\10Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg

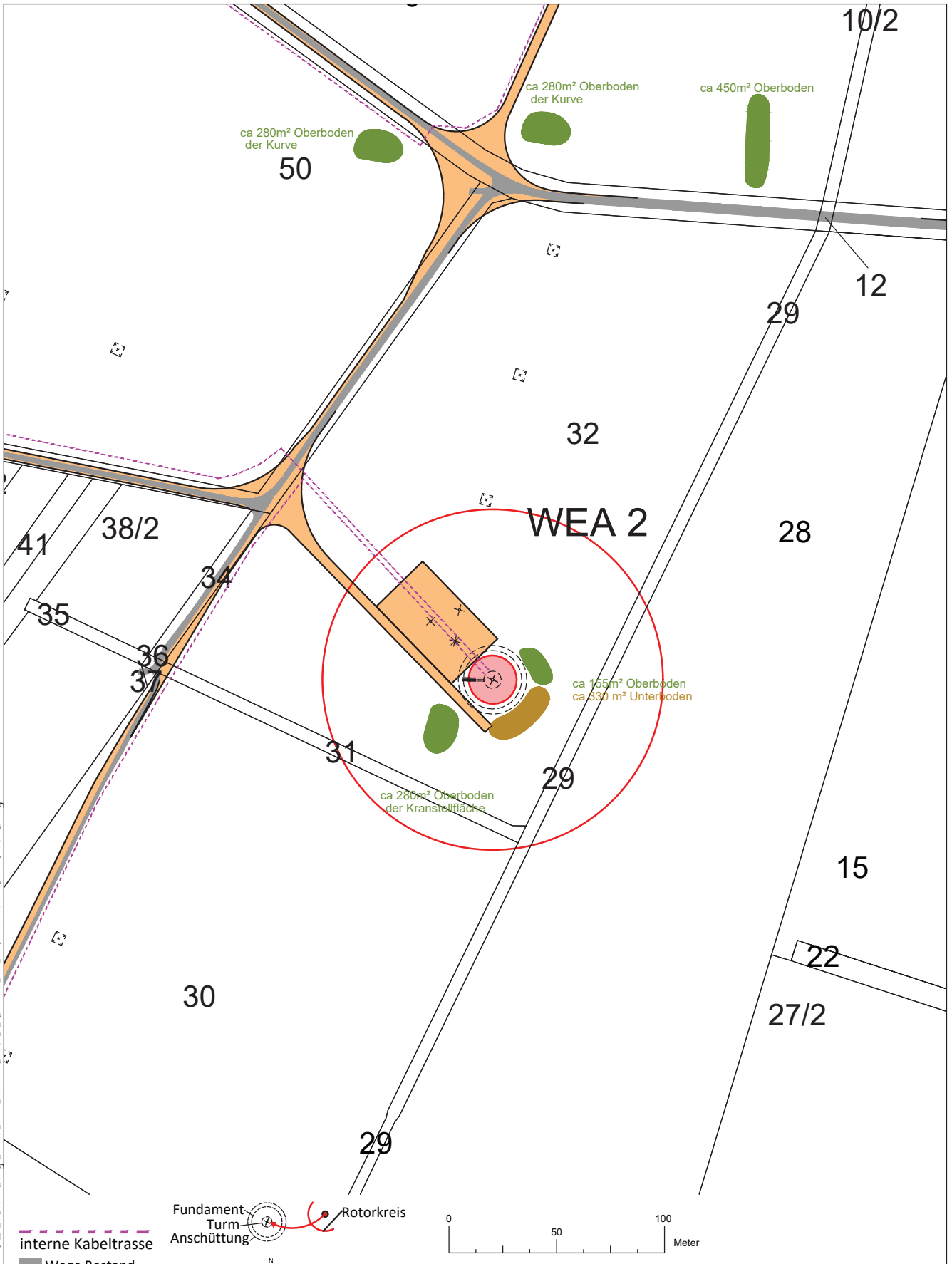


interne Kabeltrasse
 Wege Bestand
 Wege und Krst.flächen
 Mieten Unterboden, temporär
 Mieten Oberboden, temporär

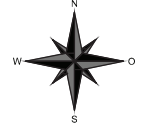
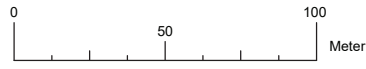


EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de		Bauvorhaben:	
		WP Alfstedt	
Maßstab: 1: 2.500	Stand: 14.02.2019 / PA		Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N	Bearb.	11.06.13	MST
	Gepr.		
	Zeichnung: Lageplan WEA 1		

H:\Projekte\Alfstedt\10 Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg

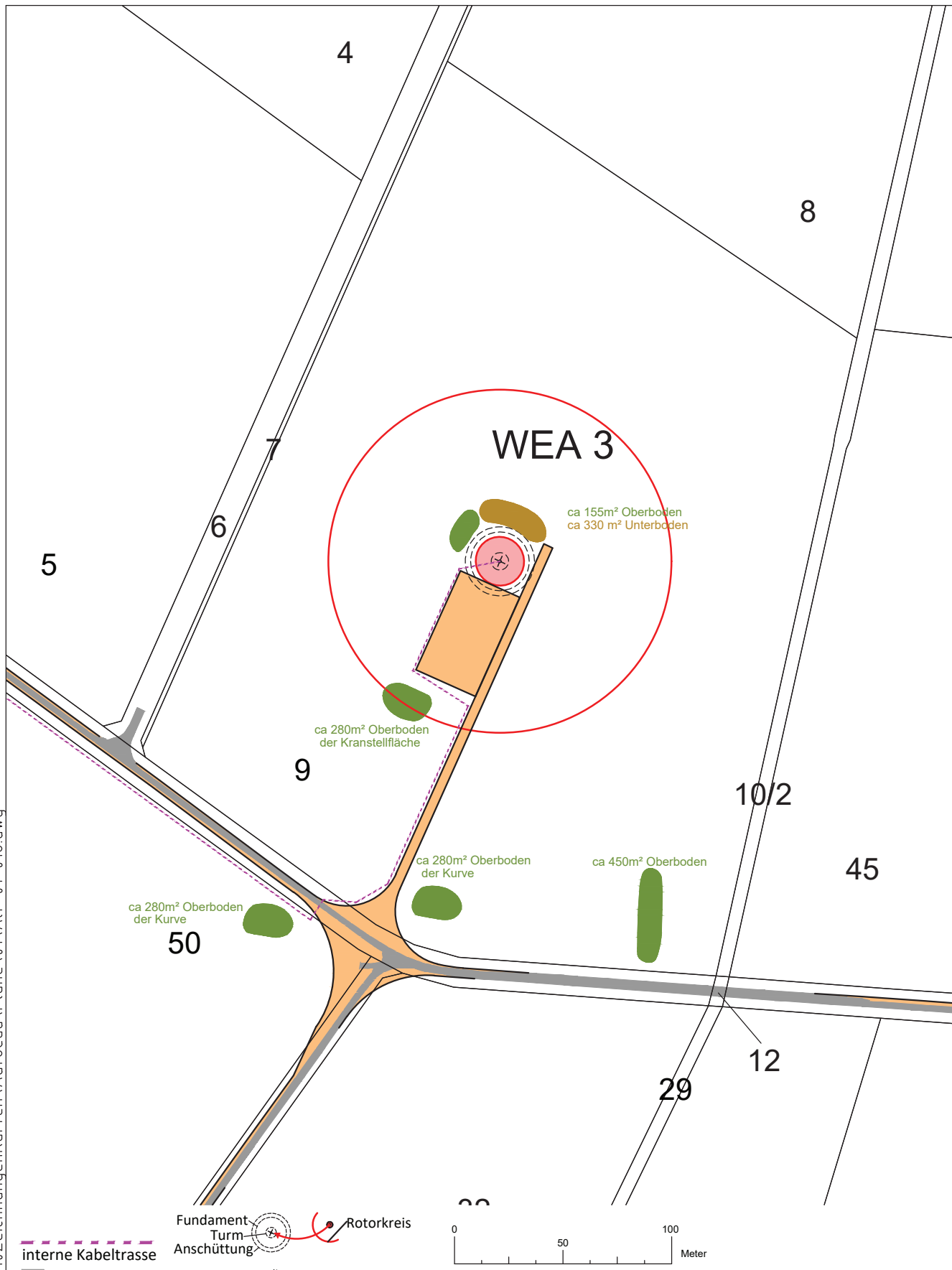


- interne Kabeltrasse
- Wege Bestand
- Wege und Krst.flächen
- Mieten Unterboden, temporär
- Mieten Oberboden, temporär

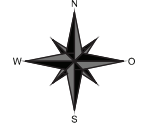
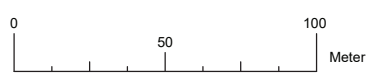
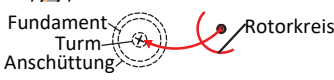



EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de		Bauvorhaben: <h2 style="margin: 0;">WP Alfstedt</h2>	
Maßstab: 1: 2.500	Stand: 08.04.2019 /PA		Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N	Bearb.	11.06.13	Zeichnung: <h3 style="margin: 0;">Lageplan WEA 2</h3>
	Gepr.		

H:\Projekte\Alfstedt\10 Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg

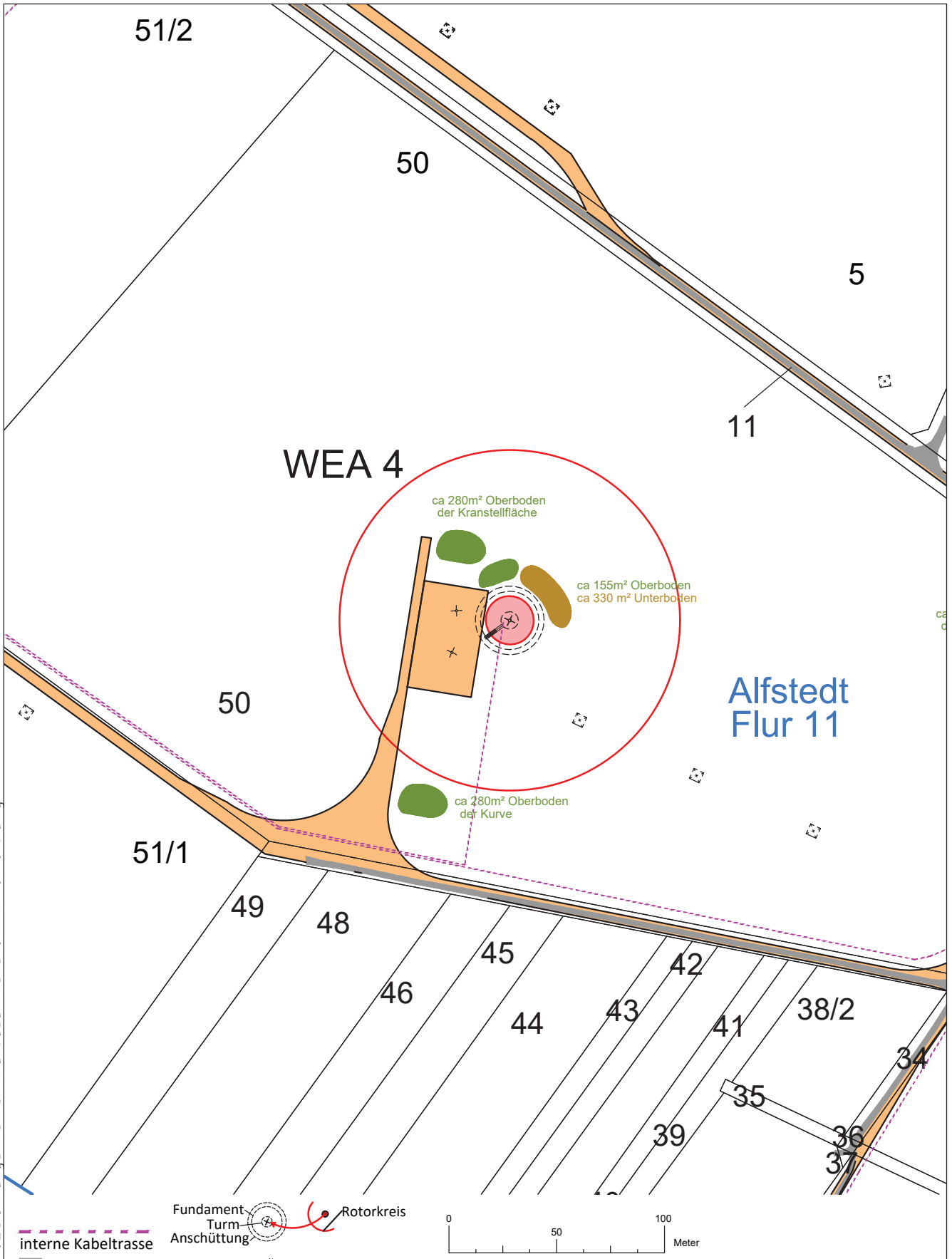


interne Kabeltrasse
 Wege Bestand
 Wege und Krst.flächen
 Mieten Unterboden, temporär
 Mieten Oberboden, temporär



 EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de		Bauvorhaben:	
		WP Alfstedt	
Maßstab: 1: 2.500	Stand: 08.04.2019 /PA	Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg	
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N	Bearb.	11.06.13	MST
	Gepr.		
	Zeichnung: Lageplan WEA 3		

H:\Projekte\Alfstedt\10 Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg

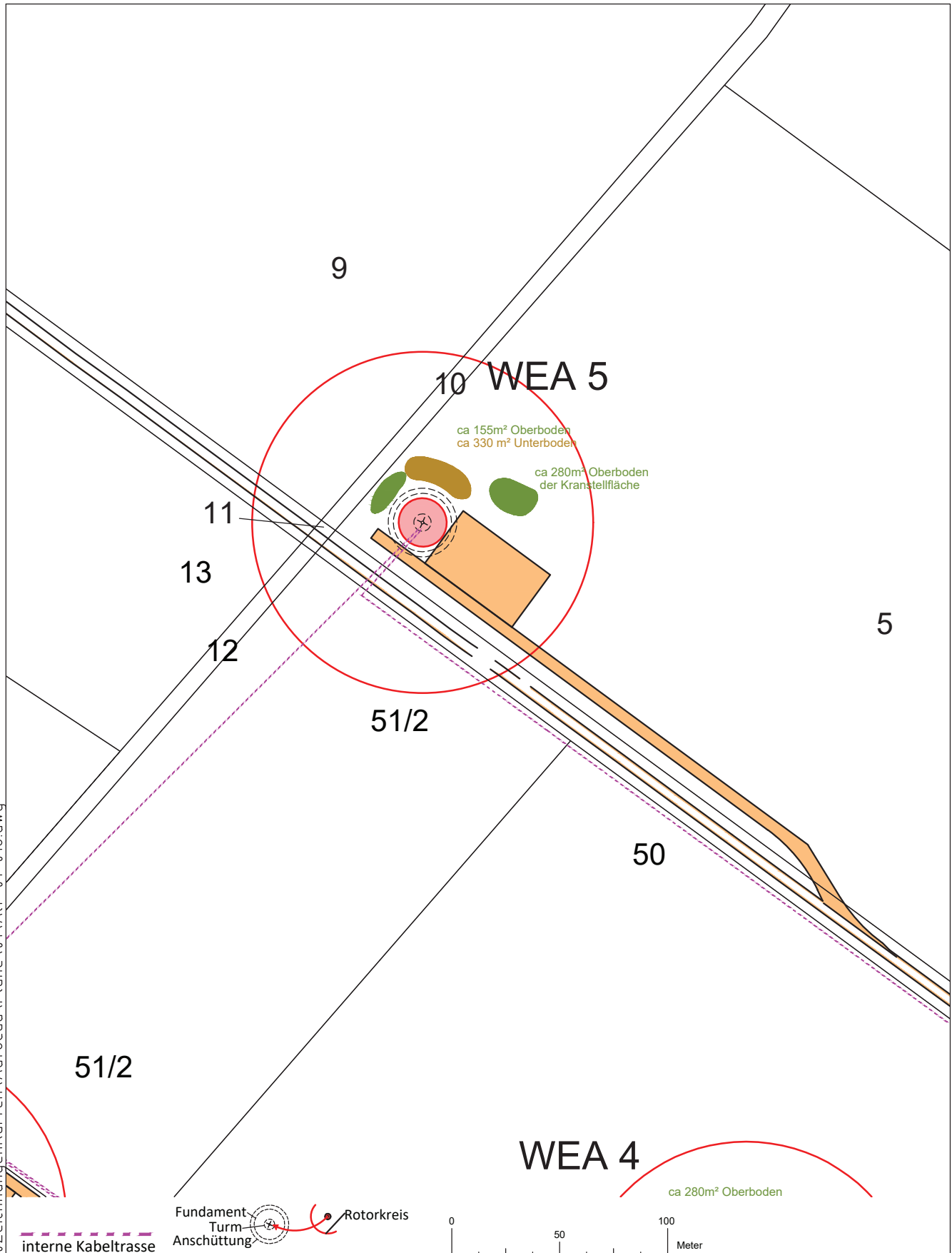


--- interne Kabeltrasse
 Wege Bestand
 Wege und Krst.flächen
 Mieten Unterboden, temporär
 Mieten Oberboden, temporär



<p>EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de</p>		Bauvorhaben:	
		WP Alfstedt	
Maßstab: 1: 2.500	Stand: 14.02.2019 / PA	Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg	
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N	Bearb.	Datum	Name
	Gepr.	11.06.13	MST
	Zeichnung: Lageplan WEA 4		

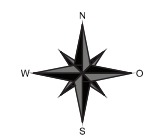
H:\Projekte\Alfstedt\10 Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg



interne Kabeltrasse

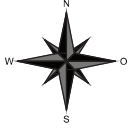
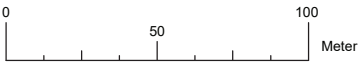
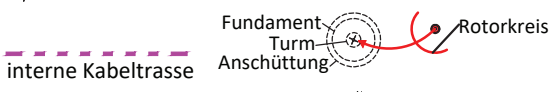
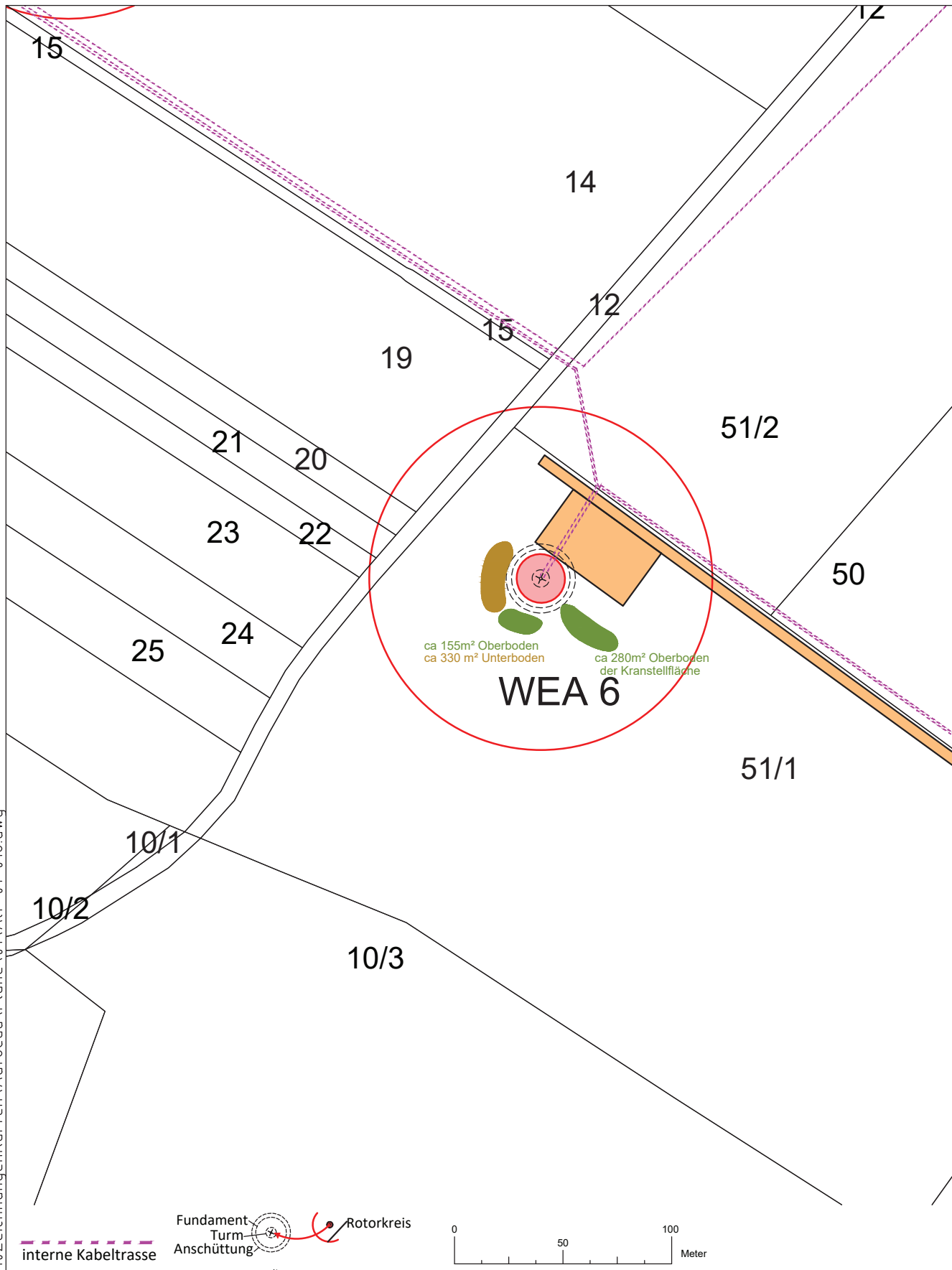
■ Wege und Krst.flächen

■ Mieten Unterboden, temporär
■ Mieten Oberboden, temporär

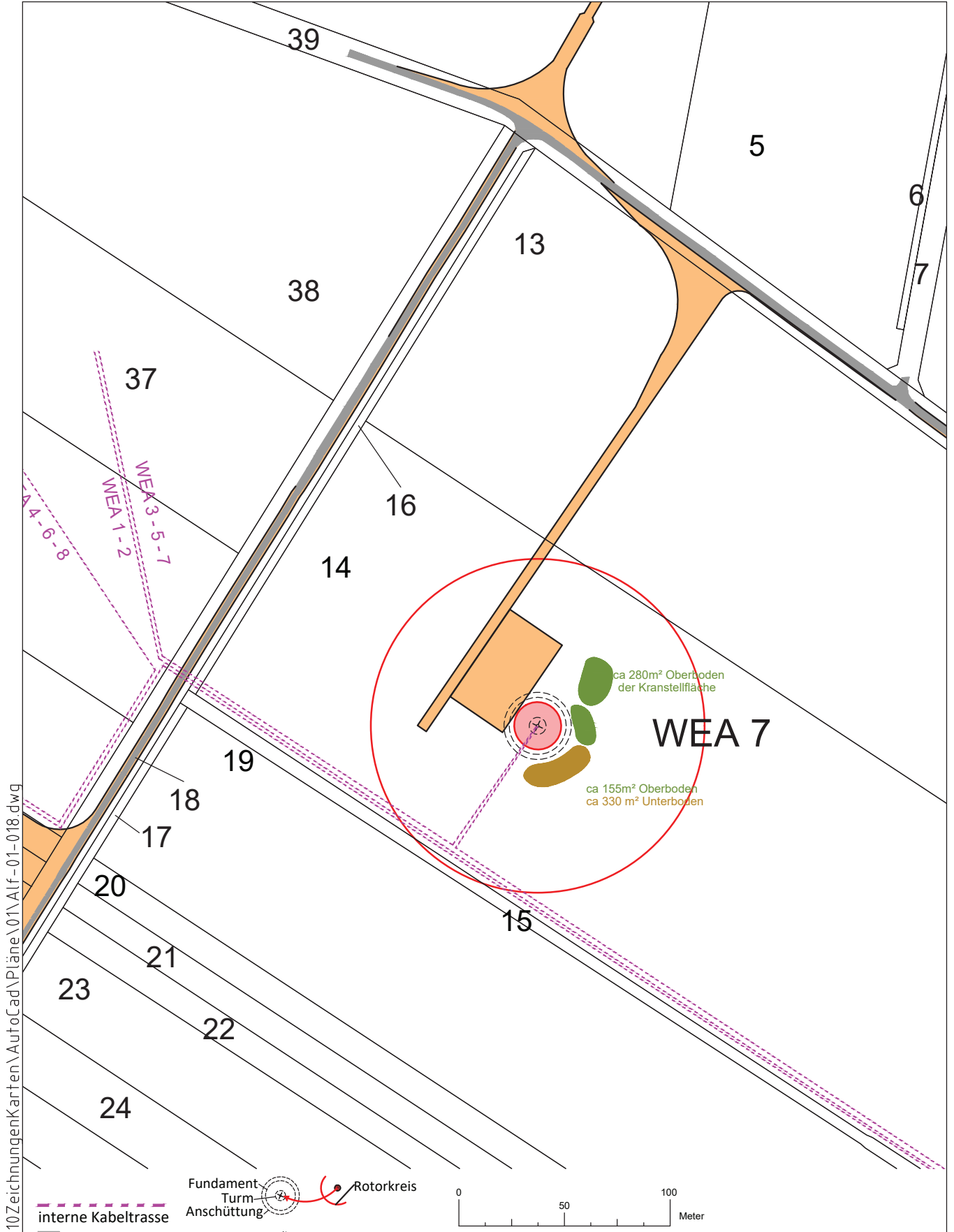


<p>EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de</p>		Bauvorhaben:	
		<h1>WP Alfstedt</h1>	
Maßstab: 1: 2.500	Stand: 08.04.2019 /PA	Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg	
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N	Bearb.	11.06.13	MST
	Gepr.		
		Zeichnung: Lageplan WEA 5	

H:\Projekte\Alfstedt\10 Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg

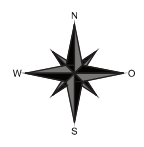


		EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de		Bauvorhaben: <h1>WP Alfstedt</h1>	
		Maßstab: 1: 2.500	Stand: 08.04.2019 /PA	Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg	
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N		Bearb. 11.06.13	Name MST	Zeichnung: Lageplan WEA 6	
		Gepr.			



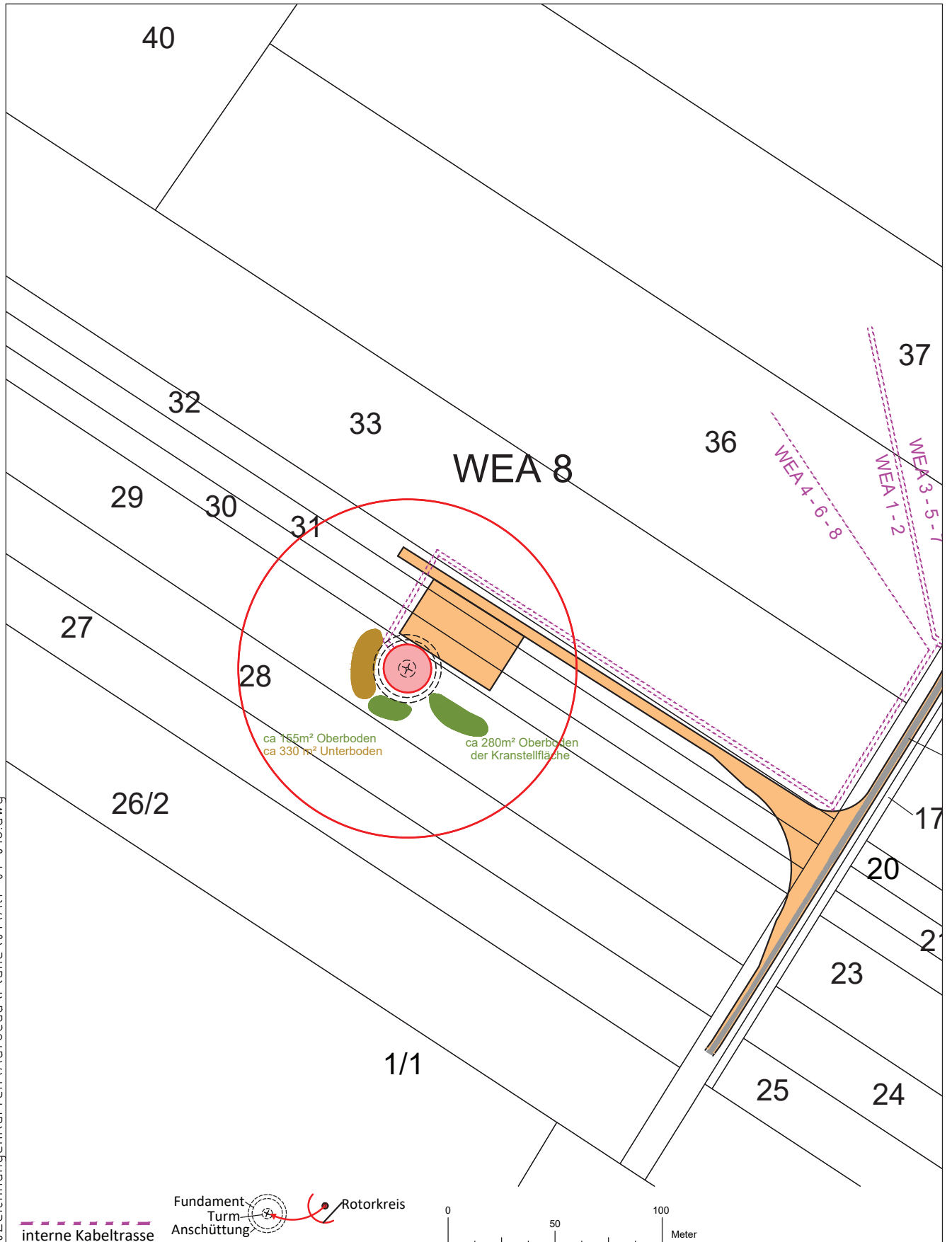
H:\Projekte\Alfstedt\10 Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg

- interne Kabeltrasse
- Wege Bestand
- Wege und Krst.flächen
- Mieten Unterboden, temporär
- Mieten Oberboden, temporär



 EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de		Bauvorhaben:	
		WP Alfstedt	
Maßstab: 1: 2.500	Stand: 08.04.2019 /PA	Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg	
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N	Datum	Name	Zeichnung: Lageplan WEA 7
	Bearb.	MST	
	Gepr.		

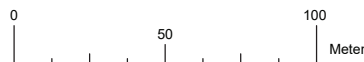
H:\Projekte\Alfstedt\10Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Alf-01-018.dwg



interne Kabeltrasse
 Wege Bestand
 Wege und Krst.flächen

Mieten Unterboden, temporär
 Mieten Oberboden, temporär

Fundament-Turm-Anschüttung Rotorkreis



EnergieKontor Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de		Bauvorhaben:	
		WP Alfstedt	
Maßstab: 1: 2.500	Stand: 08.04.2019 /PA	Zeichnungs-Nr.: Alf-01-018.dwg	
Kartengrundlage: Onmaps.de SHP Daten ETRS89.UTM-32N	Bearb.	11.06.13	MST
	Gepr.		
	Zeichnung: Lageplan WEA 8		

Windpark Alfstedt



Der durch die Bauarbeiten anfallende Bodenaushub wird getrennt nach Bodenschichten fachgerecht gelagert. Dafür vorgesehene, gesonderte temporäre Lagerflächen sollen an den Kranstellflächen und entlang der Wege realisiert werden. Die Flächen an den Kranstellflächen sind in den einzelnen Plänen gekennzeichnet (Abschnitt 13.8.1). Entlang der Wege wird der anfallende Bodenaushub wenn notwendig und möglich beidseitig auf zwei ca. 1,25 m breiten Streifen temporär zwischengelagert. Dies ist in den Plänen nicht dargestellt.

Die einzelnen Zwischenlager werden maximal für den Zeitraum der Errichtung der Anlagen und damit in der Regel maximal 9 Monate bestehen.

Der aus den temporären Lagerflächen entstehende Eingriff ist im LBP aufgeführt und bilanziert. Ebenso sind hier Maßnahmen zum Bodenschutz ergänzend beschrieben.