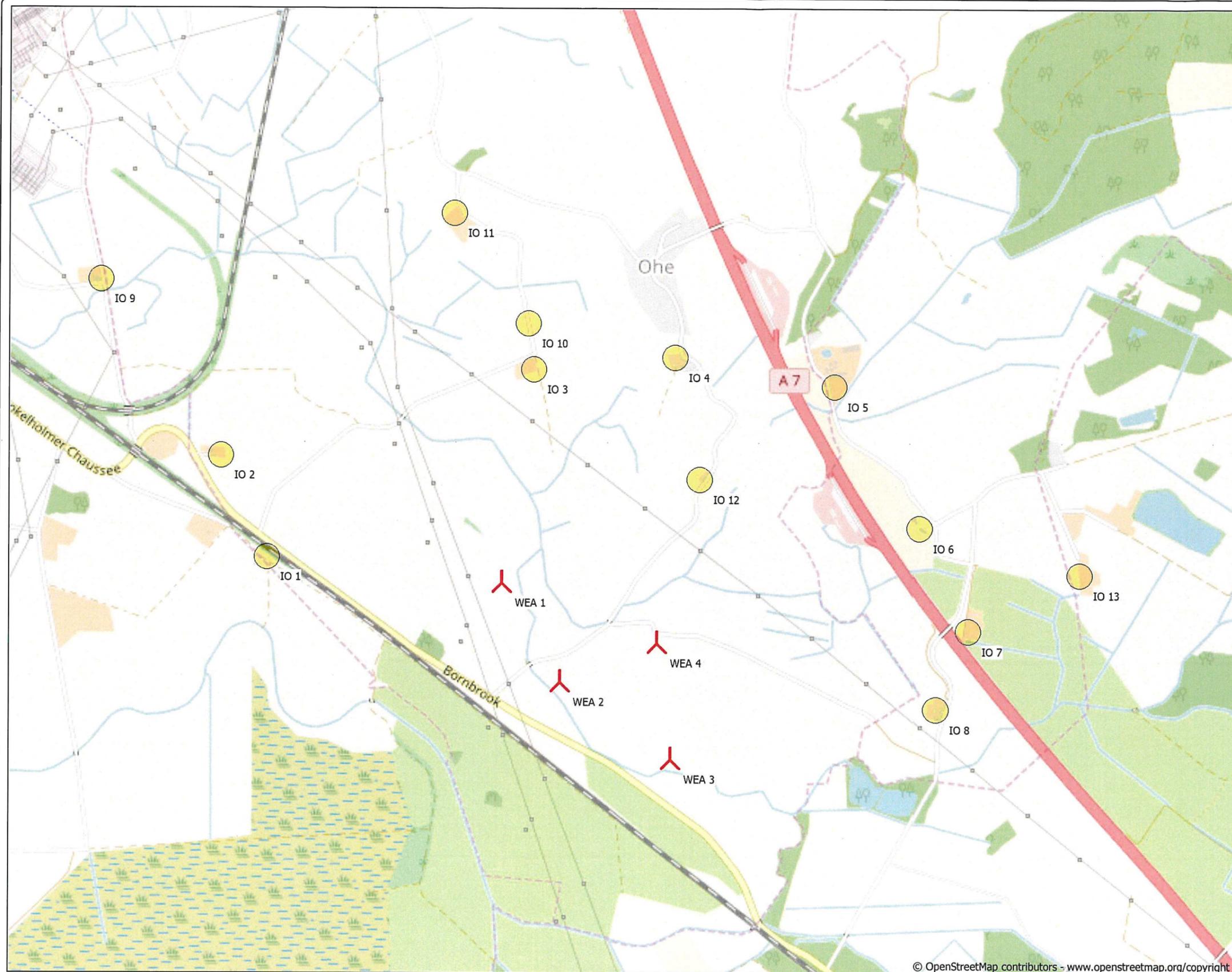


Beschreibung:
Schattenwurfgutachten für die Errichtung und den Betrieb
von vier neuen Windenergieanlagen im WP Ohe



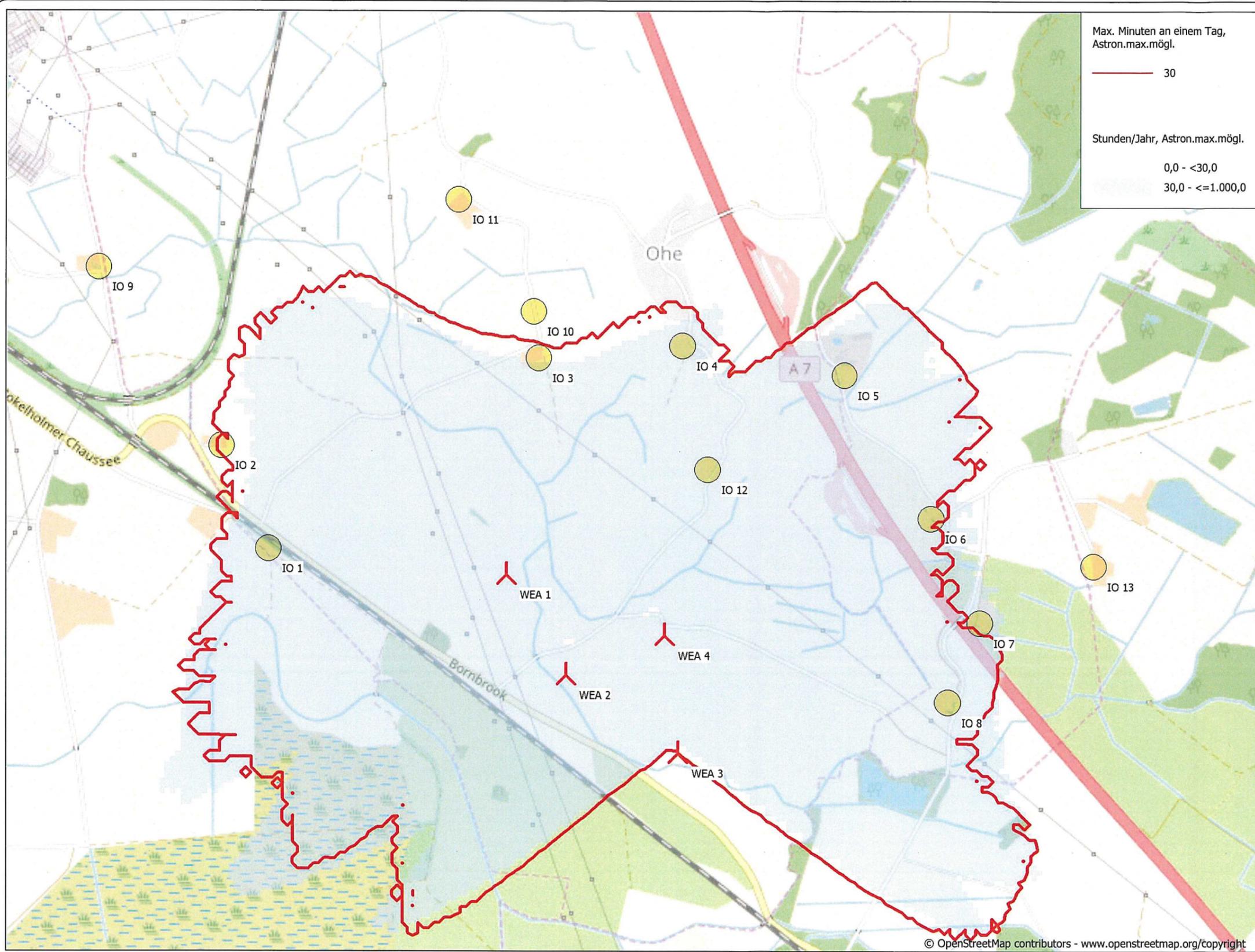
▲ Neue WEA ☉ Schattenrezeptor

Karte: Open Street Map 003 , Maßstab 1:15.000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 549.669 Nord: 6.014.478

© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

BASIS - Karte
Berechnung:
Lageplan

Lizenzierter Anwender:
T&H Ingenieure GmbH
Bremerhavener Heerstraße 10
DE-28717 Bremen
+49 (0) 421 79 400 600
Berechnet:
14.07.2022 12:20/3.5.552



Geschreibung:
Schattenwurfgutachten für die Errichtung und den Betrieb von vier neuen Windenergieanlagen im WP Ohe

© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 250 500 750 1000m

Karte: Open Street Map 003 , Maßstab 1:15.000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 549.669 Nord: 6.014.478

Höhe der Schattenkarte: Höhenlinien: CONTOURLINE_ONLINEDATA_0.wpo (1)

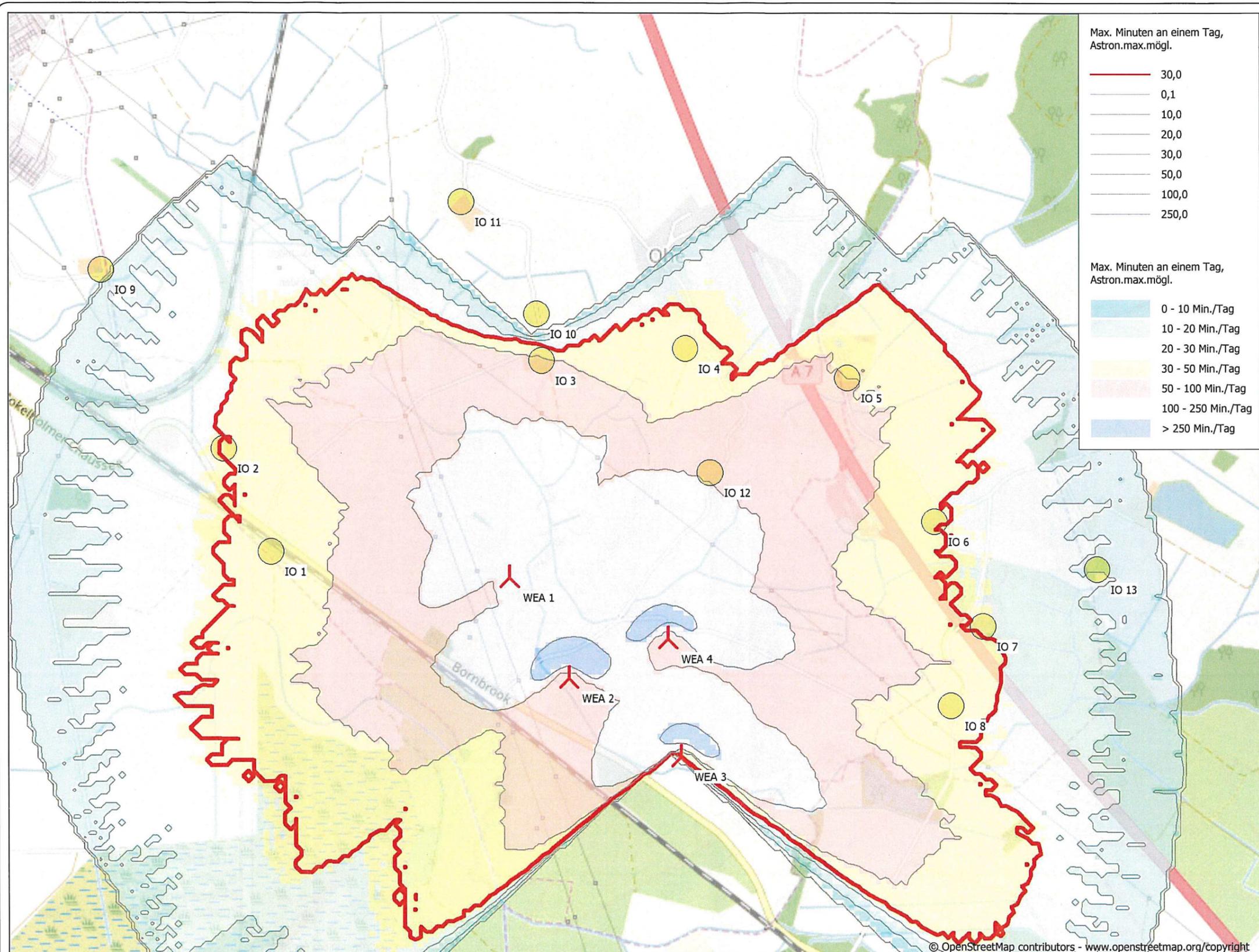
Zeitschritt: 3 Minuten, Schrittweite: 7 Tag(e), Kartenaufösung: 20 m, Sichtbarkeit Auflösung: 10 m, Augenhöhe: 1,5 m

▲ Neue WEA ● Schattenrezeptor

SHADOW - Karte
Berechnung:
Zusatzbelastung

Lizenzierter Anwender:
T&H Ingenieure GmbH
Bremerhavener Heerstraße 10
DE-28717 Bremen
+49 (0) 421 79 400 600

Berechnet:
14.07.2022 12:52/3.5.552



Max. Minuten an einem Tag, Astron.max.mögl.

30,0
0,1
10,0
20,0
30,0
50,0
100,0
250,0

Max. Minuten an einem Tag, Astron.max.mögl.

0 - 10 Min./Tag
10 - 20 Min./Tag
20 - 30 Min./Tag
30 - 50 Min./Tag
50 - 100 Min./Tag
100 - 250 Min./Tag
> 250 Min./Tag

Beschreibung:
Schattenwurfgutachten für die Errichtung und den Betrieb von vier neuen Windenergieanlagen im WP Ohe

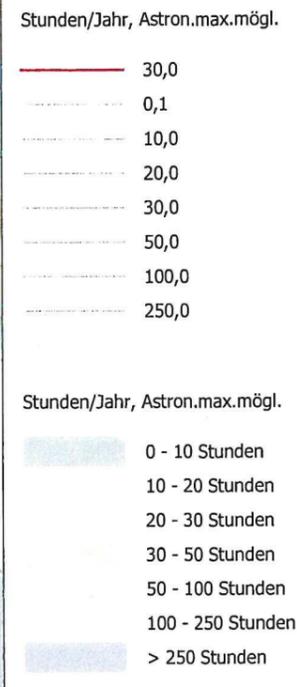
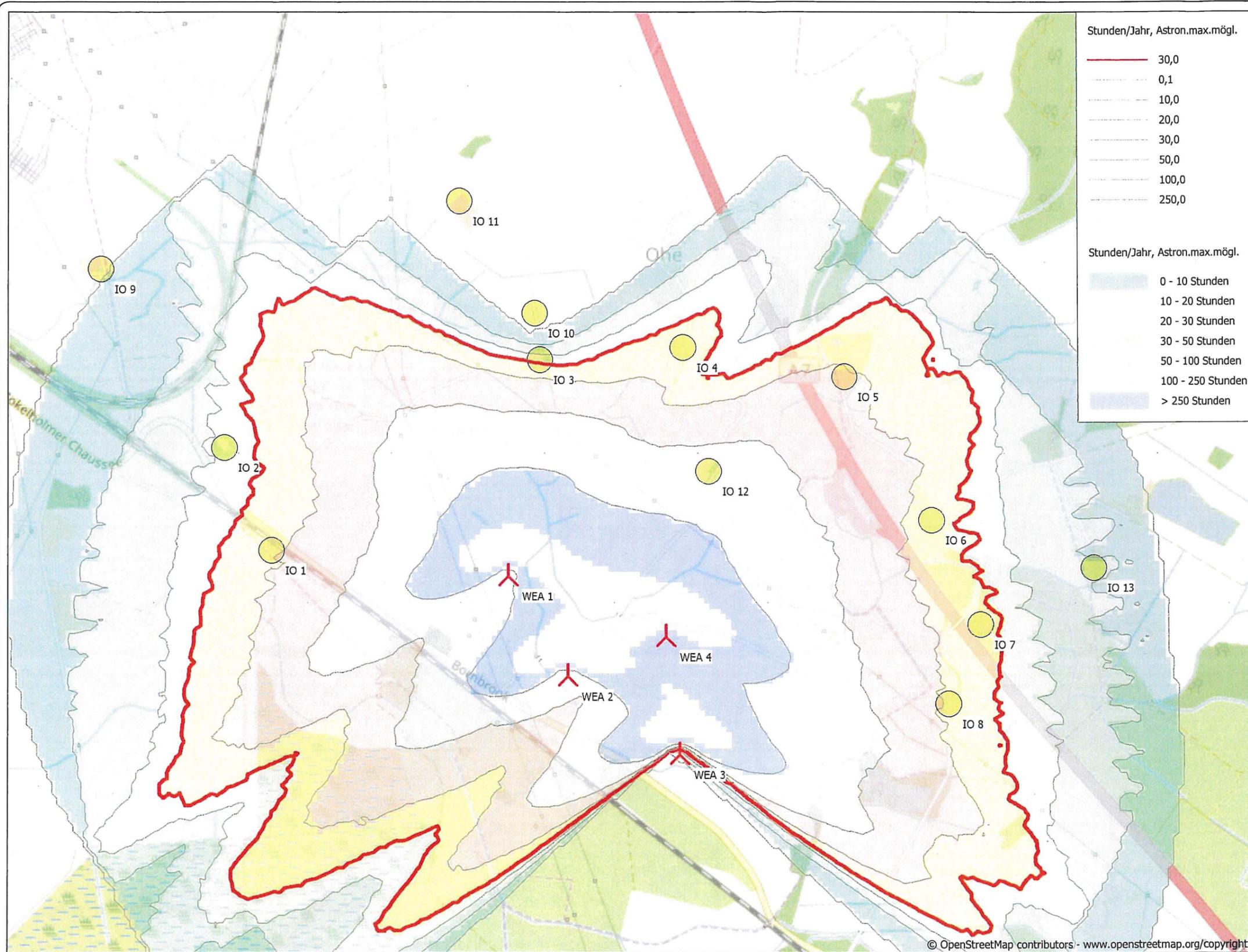
© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

Neue WEA Schattenrezeptor

Karte: Open Street Map 003 , Maßstab 1:15.000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 549.669 Nord: 6.014.478
 Höhe der Schattenkarte: Höhenlinien: CONTOURLINE_ONLINEDATA_0.wpo (1)
 Zeitschritt: 3 Minuten, Schrittweite: 7 Tag(e), Kartenauflösung: 20 m, Sichtbarkeit Auflösung: 10 m, Augenhöhe: 1,5 m

SHADOW - Karte
 Berechnung:
 Zusatzbelastung Minuten Pro Tag

Lizenzierter Anwender:
T&H Ingenieure GmbH
 Bremerhavener Heerstraße 10
 DE-28717 Bremen
 +49 (0) 421 79 400 600
 Berechnet:
 14.07.2022 12:28/3.5.552



Beschreibung:
Schattenwurfgutachten für die Errichtung und den Betrieb von vier neuen Windenergieanlagen im WP Ohe

© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 250 500 750 1000m

Karte: Open Street Map 003 , Maßstab 1:15.000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 549.669 Nord: 6.014.478

Höhe der Schattenkarte: Höhenlinien: CONTOURLINE_ONLINEDATA_0.wpo (1)
Zeitschritt: 3 Minuten, Schrittweite: 7 Tag(e), Kartenaufösung: 20 m, Sichtbarkeit Auflösung: 10 m, Augenhöhe: 1,5 m

Neue WEA Schattenrezeptor

SHADOW - Karte
Berechnung:
Zusatzbelastung Stunden pro Jahr

Lizenzierter Anwender:
T&H Ingenieure GmbH
Bremerhavener Heerstraße 10
DE-28717 Bremen
+49 (0) 421 79 400 600

Berechnet:
14.07.2022 12:23/3.5.552