P1.5
P1.6
A1.1
P7.1
P7.2
A2.1
A2.2
B-Plan Nr. 3
B-Plan Nr. 2
C1.1
A1.4
A1.3
P8.1
A1.2
C3.1
P8.2
P8.3
C3.5
C3.4
A1.2
A1.1
P8.4
P8.3
Bauantrag
Anfrage PV
C3.1
C3.1
C3.2
C3.3
Borgstedt
Rader Insel
Borgstedter Enge
NORD-OSTSEE-KANAL
Audorfer See

Legende

Maßstab 1:5.000

Gemeindegrenzen (vereinfacht)

Grenze Amtsgebiet Hüttener Berge (vereinfacht)

Potenzialflächen

P1.1 Flächen, auf denen Freiflächen-PV-Anlagen als privilegierte Anlagen nach § 35 BauGB errichtet werden können (im 200 m Korridor entlang von Autobahnen und Bahnstrecken mit mind. 2 Hauptgleisen) (ab 01.01.2023)

P1.1 Flächen, auf denen Freiflächen-PV-Anlagen als privilegierte Anlagen nach § 35 BauGB errichtet werden können, auf denen Kriterien vorliegen, die ggf. zu einem Ausschluss von FPVA führen können (Rechtslage derzeit noch klar)

A1.1 Potenzialflächen für Freiflächen-PV-Anlagen im 500 m Korridor (A = an Autobahn, B = an Bahnstrecke)

A1.1 Potenzialflächen für Freiflächen-PV-Anlagen „Einzelfallprüfung erforderlich" im 500 m Korridor (A = an Autobahn, B = an Bahnstrecke)

C1.1 Potenzialflächen außerhalb der EEG-Förderkulisse. Umfasst neben Weißflächen auch hohe Ertragsfähigkeit, Moorkulisse und Naturparks.

200 m / 500 m Korridor

Ausschlusskriterien

- Biotopverbundsystem Schwerpunktbereich (gem. LRP 2020)
- FFH-Gebiet (gem. LLUR 2022)
- Naturschutzgebiet (gem. LLUR 2022)
- Gebiete, die die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als Naturschutzgebiet erfüllen (gem. LRP 2020)
- EU-Vogelschutzgebiet (gem. LLUR 2022)
- Biotop (gem. LLUR 2022)
- Wald (gem. LLUR 2022)
- Ökokonto-/Kompensationsfläche (gem. LLUR 2019)
- Vorbehaltsgebiete für Natur und Landschaft (gem. Regionalplan 2000)
- Vorranggebiete für Naturschutz (gem. Regionalplan 2000)
- Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe (gem. Regionalplan 2000)
- Konzentrationsflächen für Abgrabungen und Gewinnung von Bodenschätzen (gem. Flächennutzungsplänen der Gemeinden)
- Gewässer (gem. DTK5)
- Gewässerschutzstreifen (50m Abstand zu Gewässern >1ha; 150m Abstand zur Ostsee)
- Siedlungsfläche (gem. DTK5 und Luftbild)
- Kulturdenkmal / archäologisches Denkmal (gem. Archäologie-Atlas SH)
- Fließgewässer
- Kricks (gem. LLUR 2022)

Kriterien der Einzelfallprüfung

- Siedlungserweiterungsflächen (gem. OEK/EGA/FEK o.ä.)
- Landschaftsschutzgebiet (gem. LLUR 2022)
- Gebiet, die die Voraussetzungen für die Unterschutzstellung als Landschaftsschutzgebiet erfüllen (gem. LRP 2020)
- Historische Knicklandschaft (gem. LRP 2020)
- Biotopverbundsystem Haupt- und Nebenverbundsachsen (gem. LRP 2020)
- Moorkulisse (gem. LLUR 2022)
- Naturpark gemäß § 16 LNatSchG (gem. LLUR 2022)
- Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe (gem. Regionalplan 2000)
- Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe, bereits abgebaut (gem. Regionalplan 2000)
- Rohstoffsicherung - Lagerstätte für Sande und Kiese (gem. LLUR 2019)
- Rohstoffsicherung - Vorkommen von Sanden und Kiesen (gem. LLUR 2019)
- Wiesenvogelbrutgebiet (gem. LRP 2020)
- Bedeutsame Nahrungsgebiete und Flugkorridore für Gänse und Singschwäne sowie des Zwergschwans (gem. LRP 2020)
- Küstenhochwasserrisikogebiet (gem. LRP 2020)
- Geotop (gem. LLUR 2015)
- Gebiet mit sehr hoher Ertragsfähigkeit (landesweiter Vergleich), Bodenzahl >74 / Grünlandgrundzahl >72 (gem. LLUR 2022)
- Gebiet mit hoher Ertragsfähigkeit (landesweiter Vergleich), Bodenzahl 59-74 / Grünlandgrundzahl 56-72 (gem. LLUR 2022)

Vorbelastung Landschaftsbild / Planungen und Anfragen

- Autobahn
- Bahntrasse
- Bundes-/Landesstraße
- Freileitung
- Bereich um vorhandene Windenergieanlagen und Mobilfunkmasten
- Vorranggebiete Windenergie (gem. Regionalplan Teilfortschreibung Windenergie an Land 2020)
- Bauleitplanungen für Freiflächen-PV-Anlagen rechtskräftig
- Bauleitplanungen für Freiflächen-PV-Anlagen in Aufstellung
- Anfragen für Freiflächen-PV-Anlagen

Photovoltaik-Potenzialflächenanalyse
für das Amt Hüttener Berge, Kreis Rendsburg-Eckernförde
-Teilkarte der Gemeinde Borgstedt

BEARBEITUNG: 09.05.2023

B2K und dn Ingenieure GmbH
Schleiweg 10, 24106 Kiel
Tel.: +49 431 596 7460
info@b2k-dni.de ● www. b2k-dni.de

Anfrage PV

B-Plan Nr. 2

B-Plan Nr. 3

Bauantrag

Anfrage PV

Maßstab 1:10.000

Legende

- Gemeindegrenzen (vereinfacht)
- Grenze Amtsgebiet Hüttener Berge (vereinfacht)
- PVA-Entwicklung ausgeschlossen (z.B. Wald, Naturschutzgebiet, etc.)
- Für PVA-Entwicklung bedingt geeignet, Einzelfallprüfung erforderlich (z.B: Landschaftschutzgebiet, Biotopverbundachsen, etc.)
- Für PVA-Entwicklung grundsätzliche geeignet
- Siedlungsflächen (PVA-Entwicklung ebenfalls ausgeschlossen)
- Autobahn
- Bahntrasse
- 200 m / 500 m Korridor
- Bundes-/Landesstraße
- Freileitung
- Bereich um vorhandene Windenergieanlagen und Mobilfunkmasten
- Vorranggebiete Windenergie (gem. Regionalplan Teilfortschreibung Windenergie an Land 2020)
- Bauleitplanungen für Freiflächen-PV-Anlagen rechtskräftig
- Bauleitplanungen für Freiflächen-PV-Anlagen in Aufstellung
- Anfragen für Freiflächen-PV-Anlagen

Photovoltaik-Potenzialflächenanalyse

für das Amt Hüttener Berge, Kreis Rendsburg-Eckernförde

Schwarz-Weiß-Karte
-Teilkarte der Gemeinde Borgstedt

BEARBEITUNG: 09.05.2023

B2K und dn Ingenieure GmbH
Schleiweg 10, 24106 Kiel
Tel.: +49 431 596 7460
info@b2k-dni.de • www. b2k-dni.de

Anfrage PV

B-Plan Nr. 2

B-Plan Nr. 3

Bauantrag

Anfrage PV

Borgstedt

Rickert

BUDELSDORF

NORD-OSTSEE-KANAL

Rader Insel

Maßstab 1:10.000

Legende

- Gemeindegrenzen (vereinfacht)
- Grenze Amtsgebiet Hüttener Berge (vereinfacht)
- Siedlungsfläche (gem. DTK5 und Luftbild)
- Autobahn
- Bahntrasse
- 200 m / 500 m Korridor
- Bundes-/Landesstraße
- Freileitung
- Bereich um vorhandene Windenergieanlagen und Mobilfunkmasten
- Vorranggebiete Windenergie (gem. Regionalplan Teilfortschreibung Windenergie an Land 2020)
- Bauleitplanungen für Freiflächen-PV-Anlagen rechtskräftig
- Bauleitplanungen für Freiflächen-PV-Anlagen in Aufstellung
- Anfragen für Freiflächen-PV-Anlagen
- Keine Entwicklung von Freiflächen-PV-Anlagen
- Bisher nicht von der Gemeinde entschieden
- pot. Entwicklung von Freiflächen-PV-Anlagen (gemeindliches Standortkonzept)

Photovoltaik-Potenzialflächenanalyse

für das Amt Hüttener Berge, Kreis Rendsburg-Eckernförde

Gemeindliches PV-Standortkonzept
-Gemeinde Borgstedt

Beschluss der GV vom 29.11.2022
Bearbeitungsstand: 09.05.2023

Beschluss

B2K und dn Ingenieure GmbH
Schleiweg 10, 24106 Kiel
Tel.: +49 431 596 7460
info@b2k-dni.de ● www. b2k-dni.de