

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

Schutzgebiete¹

- Naturschutzgebiete
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet

Wasserschutzgebiete²

- Wasserschutzgebiet Zone II
- Wasserschutzgebiet Zone III

Fließgewässer 2. und 3. Ordnung⁴

Biotoptypen³

- Biotoptypen mit hoher und sehr hoher Bedeutung
- Biotoptypgrenze
- geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG

Fledermäuse

- Quartierbaum Bechsteinfledermaus

Mensch

- Siedlungsflächen⁴

Wirkräume und Planung Windpark Bürgerwind Schwalmsstadt

- 10-m-Wirkraum um Gewässer
- Wirkraum Avifauna (500 m)
- Wirkraum Avifauna (1.500 m)
- technische Planung (mit Anlagennummern)
- Kabeltrasse

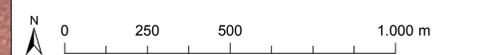
Auswirkungen

- dauerhafter Flächenverlust

Isophone (Zusatz- und Gesamtbelastung)⁵

- 35 dB(A)
- 40 dB(A)
- 45 dB(A)

Quellen:
¹ Regierungspräsidium Kassel, Obere Naturschutzbehörde
² Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie, Wiesbaden
³ Eigene Erhebungen
⁴ Open Street Map
⁵ Cube Engineering GmbH 2016
Kartengrundlage: ESRI Weltweite Bilddaten



EAM
EAM Natur GmbH
Maibachstraße 7
35683 Dillenburg
Tel.: 02771/873-2030
Fax: 02771/873-2035
www.eam.de

Bürgerwind Schwalmsstadt
Umweltverträglichkeitsprüfung
Datum: 06.11.2018
Maßstab: 1 : 7.500

Karte zur Raumanalyse und Auswirkungsprognose

Planverfasser:	Hafenstraße 28 34125 Kassel Tel.: 0561 579893 0 Fax: 0561 579893 9 E-Mail: info@boef-kassel.de	Name	gepr.	Br
BOF		bearb.	Br	
		gepr.	Bs	