

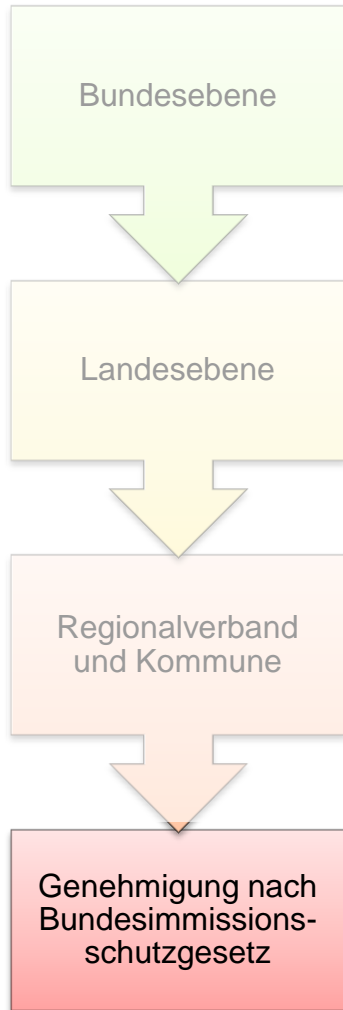
# Windpark Kupferzell

Benjamin Friedle  
Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH

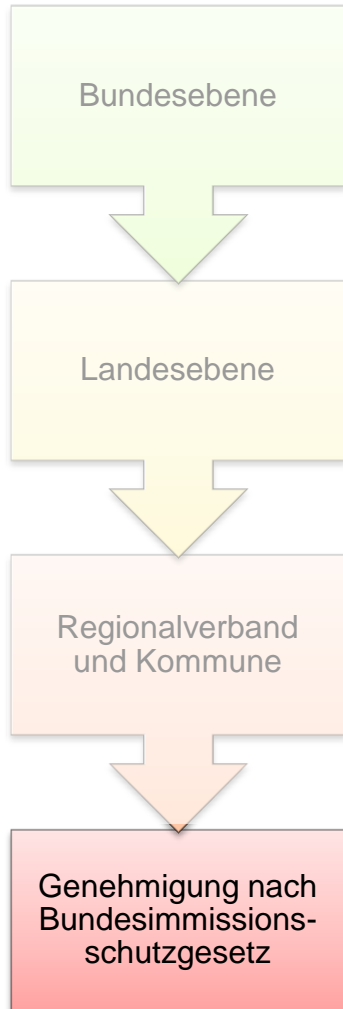


- Juli 2014 bis Okt 2015      Nutzungsverträge
- Feb 2015 bis Nov 2015      Artenschutzuntersuchungen
- Bis Jan 2016      Sonstige Gutachten
- Dez 2015 bis März 2016      Windmessung
- 15. Feb 2016      Abgabe Genehmigungsantrag
- Okt 2016      Voraussichtlich Genehmigung
- Mitte 2017      Voraussichtliche Inbetriebnahme

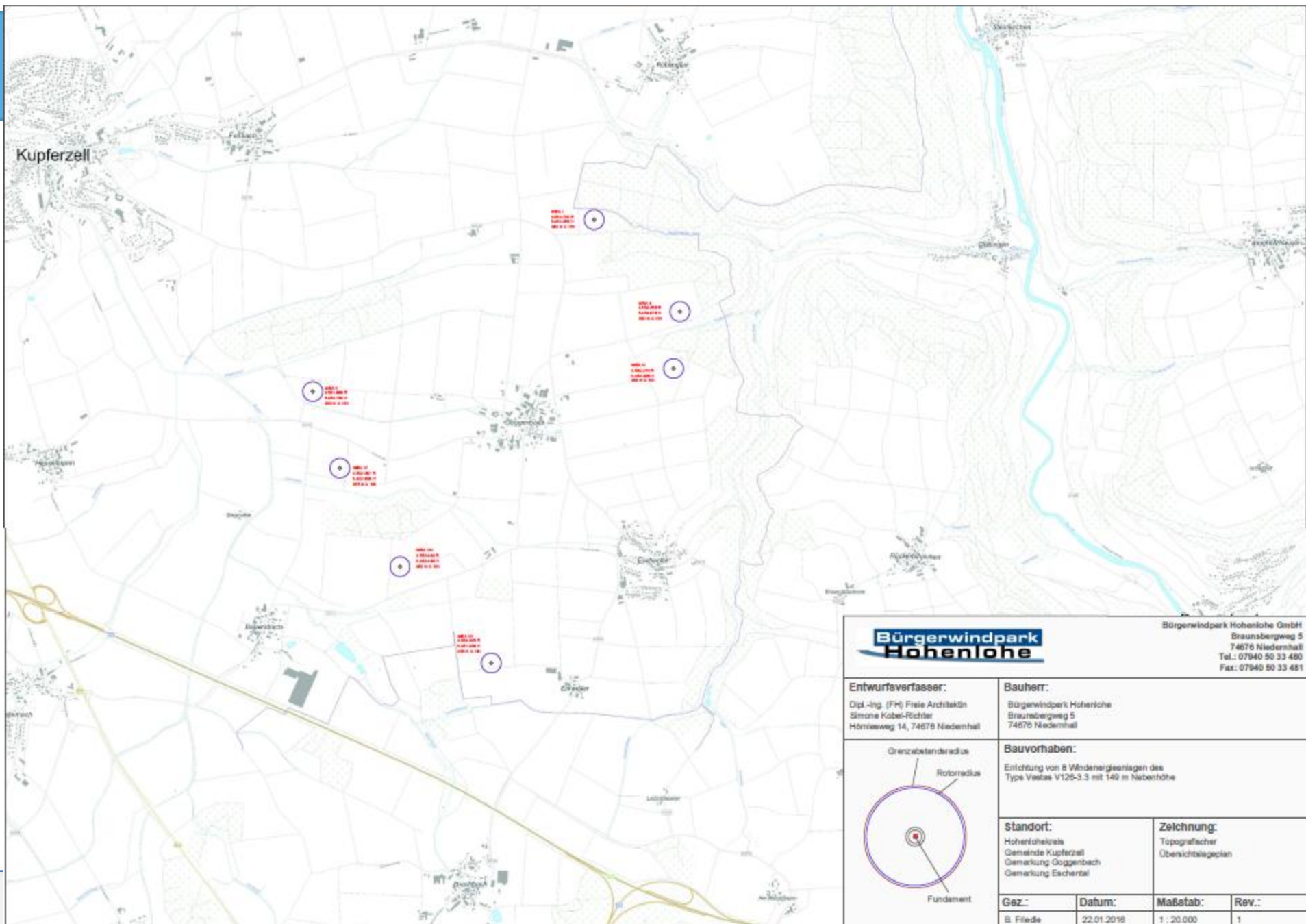
# Genehmigung nach BImSchG



- Genehmigung wird innerhalb eines Windeignungsgebiet ausgearbeitet und beim Landratsamt eingereicht
  - Zweck der BImSch-Genehmigung ist es, Menschen, Tiere und Pflanzen, den Boden, das Wasser, die Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter vor schädlichen Einwirkungen zu schützen
- Ziel: Untersuchung und Planung des Windparks auf die Einhaltung von Grenzwerten



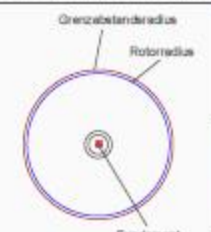
- Durch Gutachter wird untersucht:
  - Artenschutzrechtliches Gutachten
  - Schallgutachten mit Grenzwerten der TA-Lärm
  - Bewegter Schattenwurf
  - Standsicherheit, Brandschutz, Auswirkungen auf andere Bauobjekte,
  - Sonstige Emissionen wie Verhinderung von Eiswurf, Infrastruktur und Träger öffentlicher Belange
  - Plan zur Durchführung von Ausgleichsmaßnahmen
  - Rückbausicherung Windenergieanlage
- Windpark wird zur Einhaltung der Grenzwerte optimiert



**Bürgerwindpark Hohenlohe**  
 Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH  
 Braunsbergweg 5  
 74676 Niedernhall  
 Tel.: 07940 50 33 480  
 Fax: 07940 50 33 481

**Entwurfsverfasser:**  
 Dipl.-Ing. (FH) Freie Architektin  
 Simone Kobel-Richter  
 Hörnleweg 14, 74676 Niedernhall

**Bauherr:**  
 Bürgerwindpark Hohenlohe  
 Braunsbergweg 5  
 74676 Niedernhall



**Bauvorhaben:**  
 Errichtung von 8 Windenergieanlagen des  
 Typs Vestas V126-3.3 mit 140 m Nebenhöhe

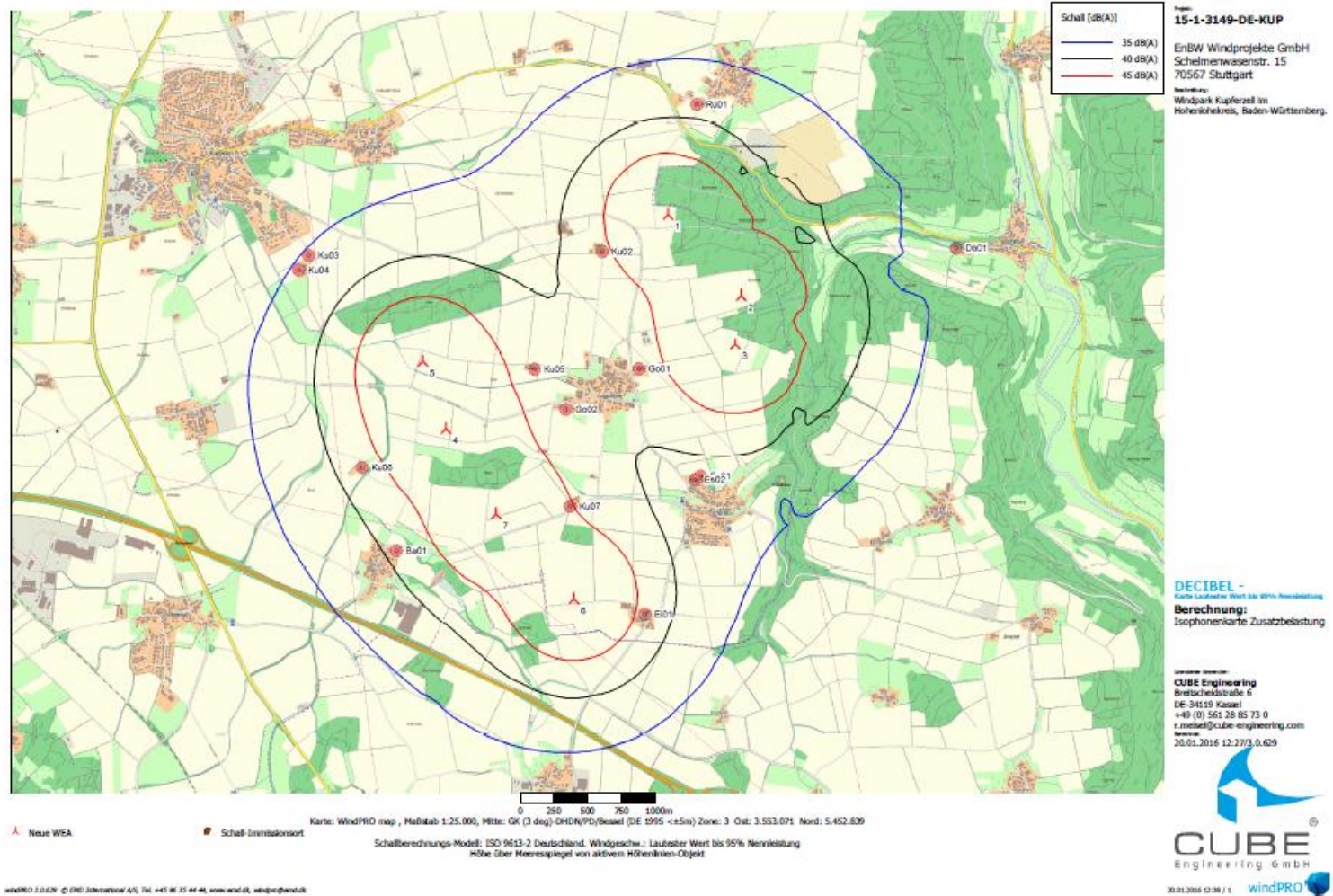
**Standort:**  
 Hohenlohekreis  
 Gemeinde Kupferzell  
 Gemarkung Göggenbach  
 Gemarkung Eschenhal

**Zeichnung:**  
 Topografischer  
 Übersichtsplan

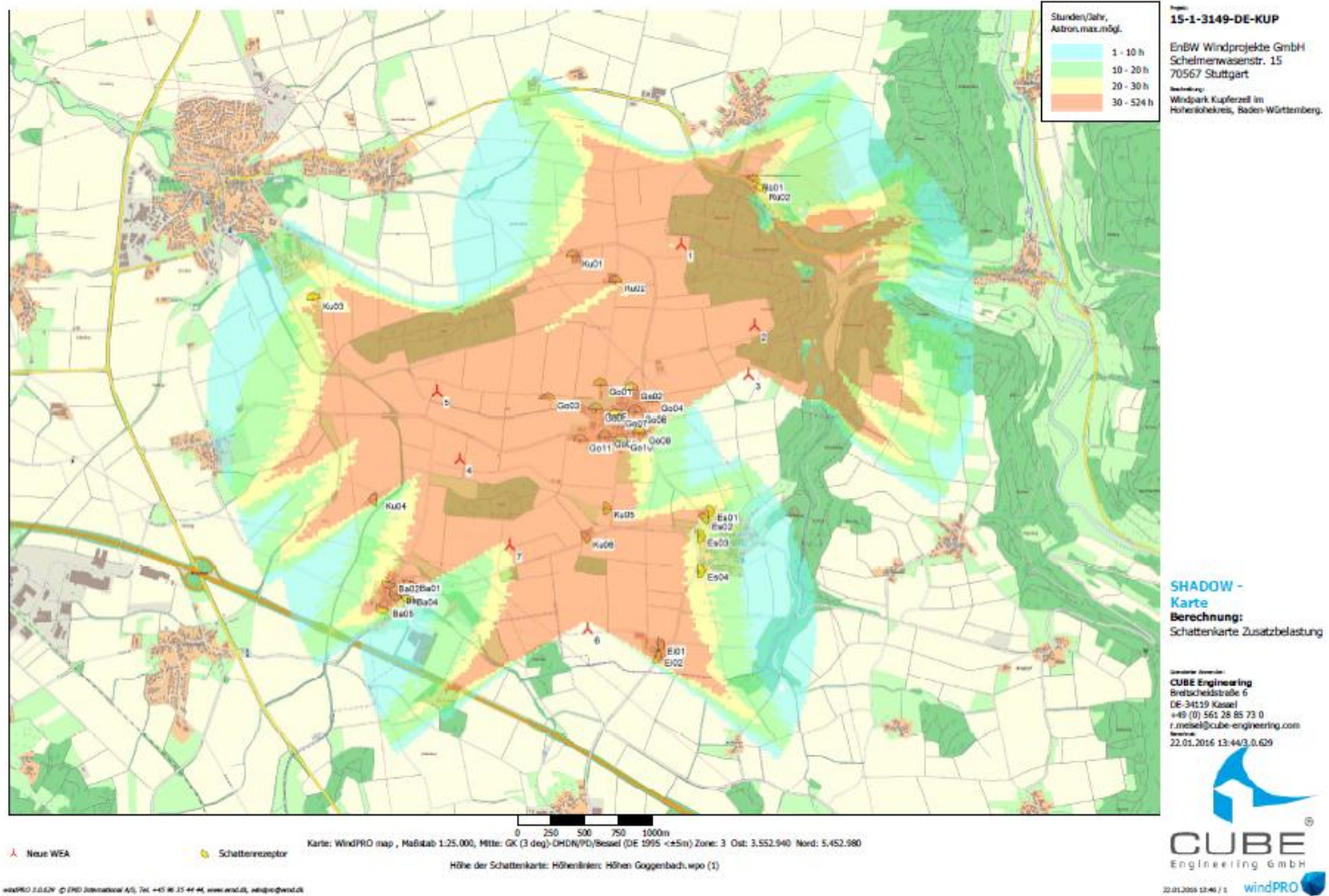
<b>Gez.:</b> B. Fiedler	<b>Datum:</b> 22.01.2016	<b>Maßstab:</b> 1 : 20.000	<b>Rev.:</b> 1
----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------



# Schallimmissionsprognose



# Schattenwurfprognose

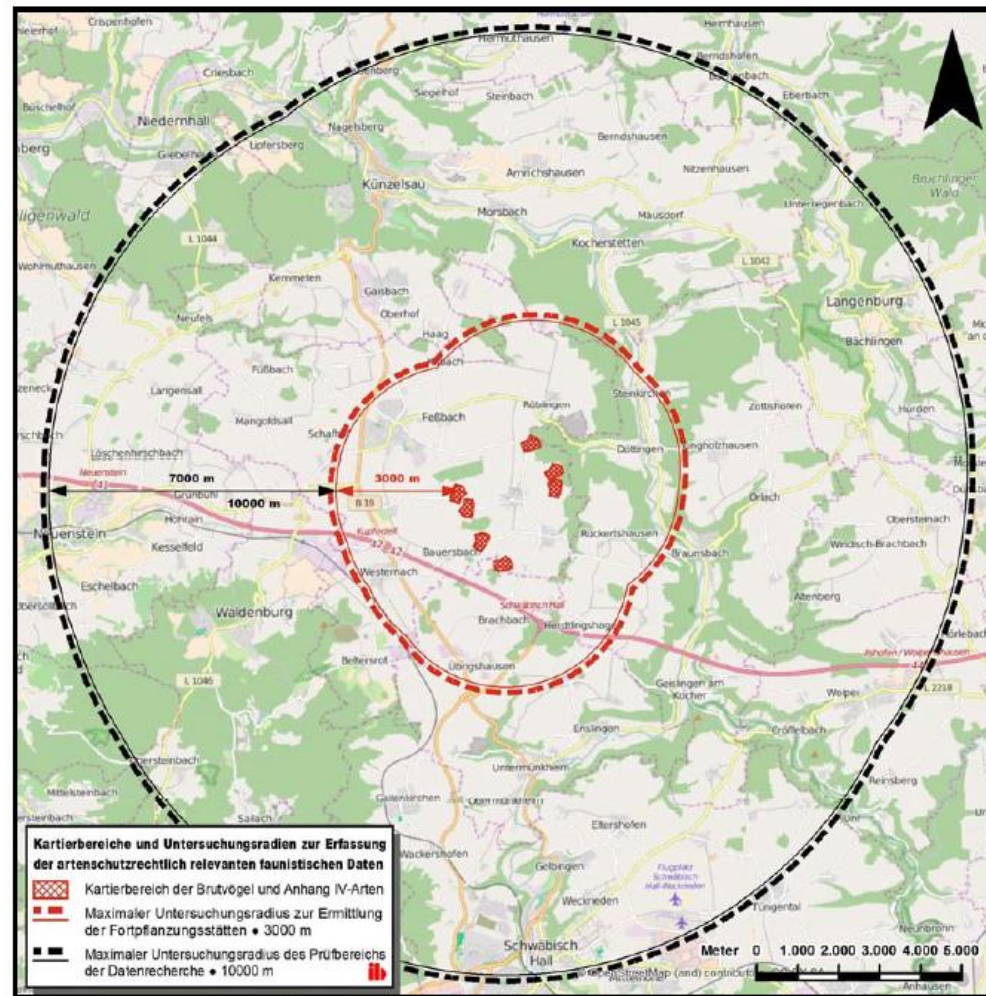


# Schattenwurfprognose

IO	Bezeichnung	Astron. Max. mögl. Beschattungsdauer		Met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Max. h /Jahr I	Max. h /Tag II	h /Jahr III
Ba01	Bauersbach, Vogelsang 30/1	51:51	0:39	12:39
Ba02	Bauersbach, Vogelsang 29	35:39	0:32	9:01
Ba03	Bauersbach, Vogelsang 22	41:02	0:34	11:20
Ba04	Bauersbach, Eichhölzle 7	28:14	0:32	7:32
Ba05	Bauersbach, Vogelsang 11	31:29	0:30	8:31
Ei01	Einweiler, Einweiler 1	92:58	0:55	29:18
Ei02	Einweiler, Einweiler 6	58:30	0:54	17:48
Es01	Eschenthal, In den Gassen 1	30:10	0:25	4:28
Es02	Eschenthal, Sommerberg 23	28:05	0:26	4:32
Es03	Eschenthal, Hauptstr. 1	25:08	0:28	4:37
Es04	Eschenthal, Hofwiesenweg 2	24:23	0:31	5:28
Go01	Goggenbach, Albert 1	48:56	0:26	13:01
Go02	Goggenbach, Brunnenstraße 17	58:04	0:33	15:54
Go03	Goggenbach, Sommerhof	62:26	0:55	15:36
Go04	Goggenbach, Brunnenstraße 24	73:39	0:40	18:39
Go05	Goggenbach, Ortsstraße 19	55:35	0:27	14:51
Go06	Goggenbach, Ortsstraße 12/1	68:38	0:34	16:16
Go07	Goggenbach, Brunnenstr. 5	54:02	0:29	12:15
Go08	Goggenbach, Ortsstraße 46	46:33	0:29	10:24
Go09	Goggenbach, Ortsstraße 12	78:37	0:29	17:09
Go10	Goggenbach, Ortsstraße 28	63:59	0:29	14:01
Go11	Goggenbach, Ortsstraße 2	70:34	0:46	15:53
Ku01	Kupferzell, Breitholz 1	56:15	0:36	12:14
Ku02	Kupferzell, Friedrichshof	30:16	0:43	6:02
Ku03	Kupferzell, Rotweg 1	27:25	0:26	4:25
Ku04	Kupferzell, Stegmühle 1	35:23	0:36	9:14
Ku05	Kupferzell, Neusträßle 1	40:37	0:38	10:27
Ku06	Goggenbach, Kohlwasen 1	70:11	0:50	17:04
Rü01	Rüblingen, Steinbruch Halle West	31:36	0:41	5:13
Rü02	Rüblingen, Pfortner Steinbruch	27:37	0:40	5:03



# Untersuchungsradius Artenschutz





Auf dem Weg zum Bürgerwindpark...

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!