T22

Datum	24. Mai 2022
Bearbeiter:	Frau Kathrin Böhlke
Gesch-Z.:	LFU-T22-3423/5890+1#178321/2022
Hausanschluss:	+49 3332 29108-40
Fax:	+49 331 27548-4543

an T13, Herr Brückner - nur per VIS GG -

Genehmigungsverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
Antrag der Regenerative Energiewandlung Grimme GmbH & Co.KG auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb von 3 Windkraftanlagen am Standort Gemarkung Lichterfelde und Eberswalde
Reg.-Nr.: G03720

Bezug:
- Behördenbeteiligung T13 vom 16.06.2020
- Nachforderungen T22 vom 29.09.2020
- Eingang Nachforderungen und erneute Beteiligung T13 vom 22.02.2021
- Behördenbeteiligung T13 aufgrund einer Standortverschiebung der WEA-Reg-02 vom 21.12.2021
- Erneute Behördenbeteiligung T13 zur weiteren Standortverschiebung der WEA-Reg-03 vom 18.05.2022

Die angepasste Immissionsschutzrechtliche Stellungnahme T22 vom 17.01.2022 behält weiterhin ihre Gültigkeit, soweit hier nichts Anderen formuliert wird.

Bezeichnung und Standortkoordinaten lt. Antrag / Prognose (amtliche Bezugssystem ETRS 89, Zone 33)

Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert
WEA-Reg-01	416.989	5.859.325
WEA-Reg-02	~~417.708~~ 417.709,5	~~5.858.559~~ 5.858.563,5
WEA-Reg-03	~~417.350~~ 417.342	~~5.858.213~~ 5.858.214

Lärm

Die gutachterliche Stellungnahme des Ingenieurbüro Kuntzsch GmbH vom 26.04.2022 zu den Auswirkungen der Standortverschiebung der WEA-Reg-03 ist in der SN T22 vom 17.01.2022 mit aufzunehmen.

➔ Dies betrifft die Seiten 6 und Seite 9.

Die Standortverschiebung der WEA-Reg-03 um ca. 8 m hat auf die berechneten Beurteilungspegel an den betrachteten Immissionsorten keine Auswirkungen, da die WEA-Reg-03 während des Nachtzeitraumes nicht betrieben werden darf.

Schattenwurf

Die gutachterliche Stellungnahme des Ingenieurbüro Kuntzsch GmbH vom 26.04.2022 zu den Auswirkungen der Standortverschiebung der WEA-Reg-03 ist in der SN T22 vom 17.01.2022 mit aufzunehmen.

➔ Dies betrifft die Seiten 8 und Seite 14.

Des Weiteren ist der Hinweis 5. wie folgt anzupassen:

> Zur Programmierung der Abschaltautomatik müssen die Anlagenstandorte und die zu schützende schattenbeaufschlagte Fläche an allen im Beschattungsbereich liegenden Immissionsorten genau ermitteln werden. Es ist nicht ausreichend, die Daten aus der Schattenwurfprognose v. 02.04.2020 und der Stellungnahme vom 18.12.2020 und 29.11.2021 sowie 26.04.2022, welche Bestandteil der Antragsunterlagen sind, zu übernehmen.

Die Tabelle auf Seite 14 / 15 der T22 SN vom 17.01.2022 ist wie folgt auszutauschen:

IO	**Bezeichnung**	**Vorbelastung reduziert**		**Zusatzbelastung**		**Gesamtbelastung**	
		h/Jahr	***h/Tag***	***h/Jahr***	***h/Tag***	***h/Jahr***	***h/Tag***
A	Lichterfelde, Koppelweg 15	00:00	0:00	**55:37**	**0:52**	**55:37**	**0:52**
B	Lichterfelde, Britzer Str. 39	22:33	0:21	**35:30**	**0:36**	**58:03**	**0:36**
C	Lichterfelde, Oderberger Straße 44	16:31	0:19	20:28	0:28	**36:59**	0:28
D	Lichterfelde, Joachimsthaler Chaussee 9	04:12	0:14	**32:21**	0:27	**36:33**	0:27
E	Lichterfelde, Kirschenallee 13	00:00	0:00	25:49	0:22	25:49	0:22
F	Buckow, Wohnheim	11:48	0:28	00:00	0:00	11:48	0:28
G	Blütenberg, Blütenberg 4 a	19:50	0:22	00:00	0:00	19:50	0:22
H	Blütenberg, Blütenberg 3	10:47	0:24	**49:12**	**0:39**	**59:59**	**0:39**
I	Ferdinandsfelde	7:35	0:15	18:47	0:22	26:22	**0:37**

J	Britz, Heegermühler Straße 32	00:00	0:00	00:00	0:00	00:00	0:00
K	Eberswalde, Lichterfelder Bruch 3 a (Büro)	14:30	0:18	**97:06**	**1:17**	**111:36**	**1:17**
L	Eberswalde, Lichterfelder Bruch 3 (Betriebswohnung)	00:00	0:00	**215:29**	**1:58**	**215:29**	**1:58**
M	Eberswalde, Lichterfelder Bruch 1 (Büro)	00:00	0:00	**269:56**	**2:15**	**269:56**	**2:15**
N	Eberswalde, Lichterfelder Bruch 1 (Betriebswohnung)	00:00	0:00	**245:36**	**1:43**	**245:36**	**1:43**
O	Lichterfelde, Blütenberger Weg 2 (Büro)	**60:02**	**0:36**	**87:57**	**0:53**	**147:59**	**0:53**

Die getroffenen Aussagen in der T22 Stellungnahme zum Schattenwurt bleiben auch mit der Standortverschiebung der WEA-Reg-03 unverändert bestehen.

Hinweis:

Inwieweit die Standortverschiebung der WEA-Reg-03 von ca. 8 m Auswirkungen auf eine geänderte Standortprüfung hat, liegt in der Zuständigkeit des Landkreises Barnim.

Kathrin Böhlke

Dieses Dokument wurde am 24. Mai 2022 durch Kathrin Böhlke schlussgezeichnet und ist ohne Unterschrift gültig.

Anlage: neue AU (ALP + gutachterliche SN Schall und Schatten)