



Technisches Büro für Biologie und Ökologie



Mag. Dr. Andreas Traxler

A-2201 Gerasdorf bei Wien, Lorenz Steiner-Gasse 6

M +43 650-8625350

E a.traxler@aon.at
office@biome-traxler.at

www.biome-traxler.at

Windpark Dürnkrut IV UVE Stellungnahme

Gerasdorf, 3.6.2024

Änderungen Standortplanung

Die Änderungen der Standortplanung betreffen die Zuwegung sowie geringe Änderungen der Bauflächen (Kranstellflächen) der Anlagenstandorte DÜ IV-13, DÜ IV-14 und DÜ IV-15. Darüber hinaus gibt es eine Änderung bei der Verkabelung der Anlage DÜ IV-14 bzw. zwischen den Anlagen DÜ IV-14 und DÜ IV-15. Bei der Energieableitung nach Süden gibt es keine Änderungen. Ein Vergleich der eingereichten und der veränderten Standortplanung sowie die betroffenen Biotoptypen und Biotopkomplexe (BT) im Projektgebiet sind in *Abb. 1* und *Abb. 2* ersichtlich.

Die veränderten permanenten und temporären Zuwegungen und Bauflächen betreffen die BT 1 - *Intensiv bewirtschafteter Acker*, 2/8 - *Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe*, 13/2 - *Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain*, 13/2/8 - *Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe* und *-allee* sowie 14/2 - *Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)*.

Die Verlegung der windparkinternen Kabeltrasse, die für Pflanzen und Lebensräume eine temporäre Beeinträchtigung darstellt, betrifft die BT 1 - *Intensiv bewirtschafteter Acker* und 14/2 - *Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)*.

Durch die Änderungen ergeben sich veränderte Flächenverluste für die o. g. BT, die den Tabellen Tab. 1 und Tab. 2 zu entnehmen sind.

Tab. 1: Flächenverluste der BT in der Bauphase durch die veränderte Standortplanung.

Biotoptyp/Biotopkomplex	Sensibilität	Beanspruchung temp. (m ²) Einreichprojekt	Beanspruchung temp. (m ²) Projektänderung	Veränderter Flächenverlust (m ²)
1 - Intensiv bewirtschafteter Acker	Keine	79 756	88 274	+8 518
13/2 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain	Keine	8 413	8 395	-18
13/2/8 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe und -allee	Mittel	90	108	+18
14/2 -Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)	Mittel	18 419	20 618	+2 199
15 - Befestigte Freifläche	Keine	520	0	-520

Tab. 2: Flächenverluste der BT in der Betriebsphase durch die veränderte Standortplanung.

Biotoptyp/Biotopkomplex	Sensibilität	Beanspruchung perm. (m ²) Einreichprojekt	Beanspruchung temp. (m ²) Projektänderung	Veränderter Flächenverlust (m ²)
1 - Intensiv bewirtschafteter Acker	Keine	60 905	68 713	+7 808
2/8 - Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe	Mittel	0	480	+480
11 - Robinien- & Götterbaumforst	Keine	211	420	+209
13/2 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain	Keine	10 016	18 020	+8 004
14/2 -Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)	Mittel	35 548	36 485	+937

Eingriffserheblichkeit

Für die BT 1 - *Intensiv bewirtschafteter Acker*, 13/2/8 - *Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe und -allee*, 14/2 - *Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)* erhöhen sich die Flächenverluste durch die Projektänderungen in der Bauphase. Beim BT 1 handelt es sich um keinen gefährdeten BT. Beim BT 13/2/8 wird höchstens randlich der ruderale Wegrain in einem geringen Flächenausmaß beansprucht, jedoch nicht der mittel sensibel Baumbestand darauf. Daher handelt es sich um einen unerheblichen Eingriff. Beim BT 14/2 handelt es sich um einen erheblichen Eingriff, der durch die Projektänderung erhöht wird.

In der Betriebsphase erhöhen sich die Flächenverluste für die BT 1 - *Intensiv bewirtschafteter Acker*, 2/8 - *Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe*, 11 - *Robinien- & Götterbaumforst*, 14/2 - *Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)*. Bei den nicht sensiblen BT 1, 11 und 13/2 handelt es sich um unerhebliche Eingriffe. Beim BT 2/8 wird höchstens randlich der ruderale Wegrain durch die Ertüchtigung des Weges beansprucht, jedoch nicht der mittel sensibel Baumbestand. Daher handelt es sich um einen unerheblichen Eingriff. Beim BT 14/2 handelt es sich um einen erheblichen Eingriff, der durch die Projektänderung erhöht wird.

Maßnahmen

Durch den erhöhten Flächenverlust für den BT 14/2 - *Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)* **erhöht sich das Flächenausmaß für die Ausgleichsmaßnahme „Anlage Artenreicher Ackerbrachen“ von 3,2 ha auf 3,5 ha.**

	Verkabelung Projektänderung
	Verkabelung Einreichung
	Standortplanung Projektänderung
	Standortplanung Einreichung
Biotoptypen:	
	01 - Intensiv bewirtschafteter Acker
	02/07 - Ruderaler Ackerrain/Windschutzstreifen
	02/08 - Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe
	03 - Artenarme Ackerbrache
	06 - Laubbaum
	07 - Windschutzstreifen
	09 - Laubbaumfeldgehölz aus standortstypischen Schlussbaumarten
	11 - Robinien- & Götterbaumforst
	13/2 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain
	13/2/8 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe und -allee
	14/2 - Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)

Abb. 1: Legende der Planung und der BT



Abb. 2: Lage der BT, der eingereichten Standortplanung (weiß) und Verkabelung (schwarz-strichliert) sowie der veränderten Standortplanung (rot) und Verkabelung (grün-strichliert). Grundkarte: geoland.at

Flächenverbrauchstabellen für die Bau- und Betriebsphase

Die Tabellen 3 - 6 beinhalten den veränderten Flächenverbrauch bzw. die veränderten Flächenverluste für die BT im Projektgebiet.

Tab. 3: Beanspruchung der Biotoptypen durch das Projektvorhaben WP Dürrkrut IV in der Bauphase.

Biotoptyp/Biotopkomplex	Sensibilität	Biotoptypen- fläche gesamt (m ²)	Beanspruchung temp. (m ²)
1 - Intensiv bewirtschafteter Acker	Keine	7 614 408	88 274
2 - Ruderaler Ackerrain	Keine	73	38
2/7 - Ruderaler Ackerrain/Windschutzstreifen	Keine	2 757	0
2/8 - Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe	Mittel	4 866	0
3 - Artenarme Ackerbrache	Keine	36 899	135
4 - Ruderalflur frischer Standorte mit offener/geschlossener Vegetation	Mittel	7 238	2 048
5 - Ruderalflur trockener Standorte mit offener/geschlossener Vegetation	Mittel	2 441	821
6 - Laubbaum	Mittel	1 518	0
7 - Windschutzstreifen	Keine	40 900	4 284
9 - Laubbaumfeldgehölz aus standortstypischen Schlussbaumarten	Hoch	610	0
10 - Weidenauwald*	Mittel	846	241
11 - Robinien- & Götterbaumforst	Keine	51 256	1 007
12 - Begradigter Tieflandbach	Keine	436	123
12/2 - Begradigter Tieflandbach/Ruderaler Ackerrain	Keine	208	57
13 - Befestigte Straße	Keine	93	41
13/2 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain	Keine	41 318	8 395
13/2/8 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe und -allee	Mittel	53 277	108
14 - Unbefestigte Straße (Feldweg)	Mittel	69	45
14/2 - Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)	Mittel	85 728	20 618
15 - Befestigte Freifläche	Keine	3 136	0
16 - Kleinarchitektur (Materl "Ecce homo")	Keine	40	16
Gesamt		7 948 118	126 250

Tab. 4: Beanspruchung der Biotoptypen durch das Projektvorhaben WP Dürrkrut IV in der Betriebsphase.

Biotoptyp/Biotopkomplex	Sensibilität	Biotoptypen- fläche gesamt (m ²)	Beanspruchung perm. (m ²)
1 - Intensiv bewirtschafteter Acker	Keine	7 614 408	68 713
2 - Ruderaler Ackerrain	Keine	73	0
2/7 - Ruderaler Ackerrain/Windschutzstreifen	Keine	2 757	0
2/8 - Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe	Mittel	4 866	480

Biotoptyp/Biotopkomplex	Sensibilität	Biotoptypen- fläche gesamt (m²)	Beanspruchung perm. (m²)
3 - Artenarme Ackerbrache	Keine	36 899	43
4 - Ruderalflur frischer Standorte mit offener/geschlossener Vegetation	Mittel	7 238	0
5 - Ruderalflur trockener Standorte mit offener/geschlossener Vegetation	Mittel	2 441	0
6 - Laubbaum	Mittel	1 518	0
7 - Windschutzstreifen	Keine	40 900	1 255
9 - Laubbaumfeldgehölz aus standortstypischen Schlussbaumarten	Hoch	610	0
10 - Weidenauwald*	Mittel	846	0
11 - Robinien- & Götterbaumforst	Keine	51 256	420
12 - Begradigter Tieflandbach	Keine	436	0
12/2 - Begradigter Tieflandbach/Ruderaler Ackerrain	Keine	208	0
13 - Befestigte Straße	Keine	93	0
13/2 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain	Keine	41 318	18 020
13/2/8 - Befestigte Straße/Ruderaler Wegrain/Laub-, Obst- & Nadelbaumreihe und -allee	Mittel	53 277	29
14 - Unbefestigte Straße (Feldweg)	Mittel	69	0
14/2 - Unbefestigte Straße (Feldweg)/Ruderaler Ackerrain (Wegrain)	Mittel	85 728	36 485
15 - Befestigte Freifläche	Keine	3 136	0
16 - Kleinarchitektur (Materl "Ecce homo")	Keine	40	0
Gesamt		7 948 118	125 446

Flächenbeanspruchung durch das Projektvorhaben WP Dürnkrot IV in der Bau-/Betriebsphase

Tab. 5: Flächenbeanspruchung durch das Projektvorhaben WP Dürnkrot IV in der Bauphase (PG – Projektgebiet)

	Fläche [m ²]	Fläche [ha]	% des PG
Projektgebiet	6 758 045	675,804	100
davon Baufläche			
Weg - Neubau temporär	15 436	1,54	0,228
Logistikfläche temporär	11 453	1,15	0,169
Kabeltrasse	99752	9,98	1,476
Summe	126 641	12,66	1,874

Tab. 6: Flächenbeanspruchung durch das Projektvorhaben WP Dürnkrot IV in der Betriebsphase (PG – Projektgebiet).

	Fläche [m ²]	Fläche [ha]	% des PG
Projektgebiet	6 758 045	675,804	100
davon Baufläche			
Fundamente permanent	6 847	0,68	0,101
Fundamentüberschüttung permanent	8 823	0,88	0,131
Kranstellflächen permanent	30 812	3,08	0,456
Weg - Ertüchtigung permanent	60 145	6,01	0,890
Weg - Neubau permanent	18 776	1,88	0,278
Externe Station	25	0,0025	0,0004
Summe	125 429	12,54	1,86