

Schutzgut Arten und Biotope - Windpark Börstadt

Bilanzierung gemäß "Praxisleitfaden zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs in Rheinland-Pfalz" von Mai 2021 (1. Auflage)

Darstellung der Eingriffsschwere (erwartete Beeinträchtigungen) anhang der Biotope und der Intensität der vorhabenbezogenen Wirkungen

Wirkstufe I temporär genutzt (unversiegelt/hindernisfreie Bereiche/bereits teil- oder vollversiegelte Bereiche) im Offenland

Wirkstufe III dauerhafte Teil-/Vollversiegelung, temporäre Teilversiegelung/Bodenbeanspruchung in Gehölz-/Waldflächen



Ermittlung des Biotopwerts vor und nach dem Eingriff

Eingriff	Eingriffsdauer	Code	Biotoptyp	Fläche	BW/m ² (Bestand)	BW (Bestand)	Code (Planung)	Biotoptyp (Planung)	BW/m ² (Planung)	BW (Planung)	Bilanz	Wertstufe (Bestand)	Wirkstufe	Erwartete Beeinträchtigungsschwere
WEA														
Böschung	temporär	AB1	Buchen-Eichenmischwald	850	11	9350	AU0	Aufforstung	7	5950	-3400	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Böschung	temporär	AB9	Hainbuchen-Eichenmischwald	111	12	1332	AU0	Aufforstung	7	777	-555	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Böschung	temporär	BL3	schwaches Totholz, stehend	127	16	2032	AU0	Aufforstung	7	889	-1143	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Böschung	temporär	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	60	11	660	AU0	Aufforstung	7	420	-240	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Böschung	temporär	HZ0	Bunker	1	-5	-5	HZ0	Bunker	-5	-5	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Böschung	temporär	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	3	3	9	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	3	9	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Böschung	temporär	AA0	Buchenwald	1	13	13	AU0	Aufforstung	7	7	-6	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Bauplatten	temporär	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	54	0	0	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	0	0	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Fundament	dauerhaft	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	179	13	2327	HT1	Vollversiegelung	0	0	-2327	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Fundament	dauerhaft	AB1	Buchen-Eichenmischwald	180	13	2340	HT1	Vollversiegelung	0	0	-2340	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Hilfskran	temporär	AB1	Buchen-Eichenmischwald	1359	11	14949	AU0	Aufforstung	7	9513	-5436	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Hilfskran	temporär	AB9	Hainbuchen-Eichenmischwald	343	12	4116	AU0	Aufforstung	7	2401	-1715	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Hilfskran	temporär	HZ0	Bunker	37	-5	-185	HZ0	Bunker	-5	-185	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Hilfskran	temporär	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	128	3	384	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	3	384	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Hilfskran	temporär	BL3	schwaches Totholz, stehend	502	16	8032	AU0	Aufforstung	7	3514	-4518	4 Hoch	mittel (II)	eB
Hilfskran	temporär	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	247	13	3211	AU0	Aufforstung	7	1729	-1482	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Kranstellfläche	dauerhaft	AB1	Buchen-Eichenmischwald	909	11	9999	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	15	13635	3636	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Kranstellfläche	dauerhaft	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	110	13	1430	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	15	1650	220	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Kranstellfläche	dauerhaft	BL3	schwaches Totholz, stehend	215	16	3440	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	15	3225	-215	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Kranstellfläche	dauerhaft	HZ0	Bunker	208	-5	-1040	HZ0	Bunker	-5	-1040	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Kranstellfläche	dauerhaft	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	101	3	303	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	3	303	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Rodungsfächen	temporär	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	275	3	825	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	3	825	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Rodungsfächen	temporär	HZ0	Bunker	4	-5	-20	HZ0	Bunker	-5	-20	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Rodungsfächen	temporär	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	1251	13	16263	AU0	Aufforstung	7	8757	-7506	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Rodungsfächen	temporär	AB1	Buchen-Eichenmischwald	3384	11	37224	AU0	Aufforstung	7	23688	-13536	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Rodungsfächen	temporär	AB9	Hainbuchen-Eichenmischwald	1500	12	18000	AU0	Aufforstung	7	10500	-7500	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Rodungsfächen	temporär	AA0	Buchenwald	1770	13	23010	AU0	Aufforstung	7	12390	-10620	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Rodungsfächen	temporär	AJ1	Fichtenwald mit einheimischen Laubbaumarten	64	7	448	AU0	Aufforstung	7	448	0	2 Gering	-	--
Rodungsfächen	temporär	AA3	Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten	210	11	2310	AU0	Aufforstung	7	1470	-840	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Rodungsfächen	temporär	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	389	0	0	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	0	0	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Rodungsfächen	temporär	AJ3	Nadelbaum-Fichtenmischwald	100	7	700	AU0	Aufforstung	7	700	0	2 Gering	-	--
Rodungsfächen	temporär	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	139	15	2085	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	15	2085	0	4 Hoch	hoch (III)	kein Eingriff
Rodungsfächen	temporär	AU2	Vorwald, Pionierwald	40	11	440	AU2	Vorwald, Pionierwald	11	440	0	2 Gering	-	--
Rodungsfächen	temporär	AA1	Eichen-Buchenmischwald	1770	11	19470	AU0	Aufforstung	7	12390	-7080	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Rodungsfächen	temporär	AU0	Aufforstung	459	7	3213	AU0	Aufforstung	7	3213	0	2 Gering	-	--
Rodungsfächen	temporär	BL3	schwaches Totholz, stehend	287	16	4592	AU1	Aufforstung	7	2009	-2583	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Turm	dauerhaft	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	46	13	598	HT1	Vollversiegelung	0	0	-598	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Turm	dauerhaft	AB1	Buchen-Eichenmischwald	47	11	517	HT1	Vollversiegelung	0	0	-517	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Zuwegung	dauerhaft	AA0	Buchenwald	477	13	6201	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	1431	-4770	4 Hoch	hoch (III)	eBs
Zuwegung	dauerhaft	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	314	11	3454	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	942	-2512	3 Mittel	hoch (III)	eBs
Zuwegung	dauerhaft	AB1	Buchen-Eichenmischwald	679	11	7469	VB4	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	2037	-5432	3 Mittel	hoch (III)	eBs
Zuwegung	dauerhaft	AB9	Hainbuchen-Eichenmischwald	27	12	324	AU0	Aufforstung	7	189	-135	3 Mittel	hoch (III)	eBs
Zuwegung	dauerhaft	VB1		112	3	336	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	336	0	2 Gering	-	kein Eingriff
Zuwegung	temporär	AA2	Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	210	11	2310	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	630	-1680	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Zuwegung	dauerhaft	BL3	schwaches Totholz, stehend	233	16	3728	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	699	-3029	4 Hoch	hoch (III)	eBS
Zuwegung	temporär	AA0	Buchenwald	257	13	3341	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	771	-2570	4 Hoch	hoch (III)	eBS

Zuwegung	dauerhaft	AJ1	Fichtenwald mit einheimischen Laubbaumarten	185	7	1295	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	555	-740	2 Gering	-	--
Zuwegung	temporär	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	4514	0	0	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	13542	13542	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Zuwegung	dauerhaft	AA3	Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten	165	11	1815	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	495	-1320	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Zuwegung	dauerhaft	AJ3	Nadelbaum-Fichtenmischwald	51	7	357	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	153	-204	2 Gering	-	--
Zuwegung	dauerhaft	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	34	15	510	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	15	510	0	5 Sehr hoch	-	kein Eingriff
Zuwegung	dauerhaft	AA1	Eichen-Buchenmischwald	68	11	748	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	204	-544	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Zuwegung	temporär	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	1	3	3	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	3	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Zuwegung	dauerhaft	AU2	Vorwald, Pionierwald	11	11	121	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	33	-88	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Zuwegung	dauerhaft	AU0	Aufforstung	311	7	2177	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	3	933	-1244	2 Gering	-	--
Zuwegung	temporär	AB1	Buchen-Eichenmischwald	440	11	4840	AU0	Aufforstung	7	3080	-1760	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Zuwegung	temporär	HZ0	Bunker	1	-5	-5	HZ0	Bunker	-5	-5	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Bestandsweg	dauerhaft	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	5268	3	15804	VB1	Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt	3	15804	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Überschwenkbereich	temporär	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	69	0	0	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg	0	0	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Überschwenkbereich	temporär	AU0	Aufforstung	346	7	2422	AU0	Aufforstung	7	2422	0	2 Gering	-	--
Überschwenkbereich	temporär	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	15	15	225	GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	15	225	0	1 Sehr gering	-	kein Eingriff
Lagerfläche	temporär	AB1	Buchen-Eichenmischwald	1503	11	16533	AU1	Aufforstung	7	10521	-6012	3 Mittel	hoch (III)	eBS
Summe				32751		266380				177581	-88799			