

Anhang E

**Gesamtübersicht der voraussichtlich
erheblichen Umweltauswirkungen der
Windenergiebereiche und der Eignung der
Windenergiebereiche als Beschleunigungsgebiet
im Rahmen der Aufstellung des Regionalplans Köln,
Sachlicher Teilplan Erneuerbare Energien**



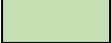
bosch & partner

1 Gesamtübersicht der voraussichtlich erheblichen Umwelt- auswirkungen der Windenergiebereiche

Erläuterungen Tabelle

Arten	Vorkommen planungsrelevanter Arten
BD	Bodendenkmal
BV	Biotopverbundfläche
GLB	geschützter Landschaftsbestandteil
KLB	regionaler Kulturlandschaftsbereich
LBE	Landschaftsbildeinheit
Natura 2000	FFH- und / oder Vogelschutzgebiete
NSG	Naturschutzgebiet
OWK	Oberflächenwasserkörper
SWB	schutzwürdige Böden
ÜSG	Überschwemmungsgebiet
WSG	Wasserschutzgebiet
(gelb)	von der formalen Bewertung abweichende gutachterliche Bewertung; i.d.R. unter Berücksichtigung von Vermeidungs- / Minderungsmaßnahmen

Ergebnisse der Umweltprüfung:

	schutzgutübergreifend voraussichtlich keine erheblichen Umweltauswirkungen
	schutzgutübergreifend voraussichtlich erhebliche Umweltauswirkungen

Übersicht WEB

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
ALD_01_2	235	NSG, Arten (gelb)
ALD_02	41	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb), OWK (gelb)
ALD_03	26	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb), OWK (gelb), GLB (gelb)
ALD_04_2	11	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb)
ALD_ESC_01_2	272	Immissionsschutzwald (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb)
ALD_ESC_IND_JÜL_01_2	264	NSG, Arten (gelb), GLB (gelb)
ALD_ESC_JÜL_01	174	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb)
ALD_JÜL_01	46	Arten (gelb), OWK (gelb)
ALD_JÜL_02	98	Arten (gelb), GLB (gelb)
ALD_JÜL_LIN_01	58	Arten (gelb)
ALS_BAE_01_2	21	Wohnen (gelb), Arten (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb), GLB (gelb)
ALS_HER_01_2	27	Wohnen, Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb), GLB (gelb)
BAE_01_2	29	Wohnen, Arten (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb), GLB (gelb), KLB
BAE_02_2	37	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb)
BAE_03	8	Arten (gelb), GLB (gelb)
BAE_04	19	Arten (gelb)
BED_01	760	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb)
BED_02	85	Arten (gelb)
BED_03	32	Arten (gelb)
BED_04	152	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb)
BED_05	72	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb)
BED_TIT_01	91	Arten (gelb)
BER_01	7	Wohnen (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb), Erholungswald
BER_02_2	24	Arten (gelb), SWB/Klimaböden, Erholungswald (gelb)
BER_03	4	Arten (gelb), SWB/Klimaböden, Erholungswald
BER_04	6	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb), Erholungswald
BHO_01_2	2	Arten (gelb)
BHO_02	2	Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
BLA_02	86	lärmmilde Räume (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb)
BLA_03_2	18	NSG, Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb)
BLA_07_2	108	Wohnen (gelb), Immissionsschutzwald, NSG (gelb), Arten (gelb)
BLA_09	107	NSG, Arten (gelb), BV (gelb), SWB/Klimaböden
BLA_10	64	lärmmilde Räume, NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), BD (gelb)

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
BLA_11_2	11	NSG, Arten (gelb)
BLA_12	15	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb)
BLA_NET_02	80	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb), OWK (gelb), LBE (gelb)
BLA_NET_03_2	47	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
BM_01	172	Wohnen (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb)
BM_02	69	Arten (gelb)
BM_03	143	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb)
BM_04	6	Arten (gelb)
BM_06	30	Arten (gelb), KLB
BM_07	12	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
BM_08	2	Arten (gelb)
BM_FRE_01	165	NSG (gelb), Arten (gelb), GLB
BM_PUL_01	111	Arten (gelb)
BMÜ_01	58	Wohnen (gelb), Arten (gelb), SWB
BMÜ_03	6	Arten (gelb)
BMÜ_04	4	Arten (gelb)
BMÜ_05	5	Arten (gelb), BV (gelb), SWB
BMÜ_06	7	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb)
BMÜ_07_2	12	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb), schutz- würdige Biotope (gelb)
BMÜ_08_2	17	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb), schutz- würdige Biotope
BMÜ_NET_01	2	Arten (gelb)
BMÜ_NET_02	59	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), LBE
BOR_01_2	72	NSG, Arten (gelb)
BOR_02	224	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), LBE
BOR_04_2	15	NSG, Arten (gelb)
BOR_05	49	Arten (gelb)
BOR_06	17	Arten (gelb)
BOR_07	73	Arten (gelb), ÜSG (gelb), OWK (gelb), Erholungswald (gelb)
BRÜ_01_2	4	Immissionsschutzwald, Arten (gelb), Erholungswald, KLB
BRÜ_HÜR_01_2	6	NSG (gelb), Arten (gelb), Erholungswald, KLB
DAH_01	47	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
DAH_02	13	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
DAH_03	4	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
DAH_05	9	Wohnen (gelb), NSG, Arten (gelb), SWB, OWK (gelb), KLB
DAH_06	15	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb)
DAH_08	25	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
DAH_10	2	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
DAH_11	6	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb)

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
DAH_12_2	43	lärmarme Räume (gelb), Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
DAH_13	53	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB / Klimaböden, Erholungswald (gelb), BD (gelb)
DAH_14	2	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), BV
DAH_HEL_01	40	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb)
DAH_HEL_02	85	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), LBE, KLB
DAH_HEL_03_2	80	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), LBE, KLB
DN_02	13	Arten (gelb)
DN_03_2	20	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
DN_LAN_01	134	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
DN_NDZ_01_2	19	Wohnen, Arten (gelb)
EIT_02	7	Arten (gelb), BV (gelb), SWB
EIT_03	11	Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb), SWB (gelb)
EIT_04	2	Arten (gelb)
EIT_07	15	Arten (gelb), BV, SWB
EIT_08	3	Arten (gelb)
EIT_09	14	Arten (gelb), BV (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
EIT_11	19	Arten (gelb), SWB
EIT_12	1	Arten (gelb)
EIT_13	11	Arten (gelb), SWB
EIT_14	1	Arten (gelb)
EIT_15	2	Arten (gelb), BV (gelb)
EIT_16	2	Arten (gelb), SWB (gelb)
EIT_17	4	Arten (gelb), SWB (gelb)
EIT_18	4	Arten (gelb)
EIT_19	2	Arten (gelb), BV (gelb)
EIT_20	1	Arten (gelb), BV
EIT_RUP_01	67	Arten (gelb), BV, schutzwürdige Biotope, SWB / Klimaböden, BD (gelb)
ELS_01	22	Arten (gelb), GLB (gelb)
ELS_02	40	Arten (gelb)
ELS_03	1	Arten (gelb)
ELS_NDZ_TIT_01_2	292	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb), OWK (gelb), GLB (gelb)
ELS_NDZ_TIT_02_2	22	Arten (gelb), OWK (gelb), GLB (gelb), KLB (gelb)
ELS_TIT_01	315	Arten (gelb), GLB (gelb)
ENG_01	3	NSG, Arten (gelb), LBE
ENG_02	4	Immissionsschutzwald, Arten (gelb)
ERF_01	6	Arten (gelb)
ERF_02	5	lärmarme Räume, Arten (gelb)
ERF_05	138	lärmarme Räume (gelb), Wohnen (gelb), Arten (gelb), WSG

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
ERF_EU_ZÜL_01	367	Arten (gelb), KLB (gelb)
ERF_HÜR_01_2	11	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb), GLB, Erholungswald (gelb), KLB (gelb)
ERF_NÖR_01_2	155	lärmarme Räume (gelb), Arten (gelb)
ERF_NÖR_VET_01_2	268	Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
ERF_VET_ZÜL_01	278	Arten (gelb), OWK (gelb), GLB (gelb)
ERF_WEI_01	25	NSG, Arten (gelb)
ERF_WEI_02	140	Lärmschutzwald (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb)
ERF_ZÜL_01_2	231	Wohnen (gelb), NSG, Arten (gelb), GLB (gelb)
ERK_02	133	Arten (gelb)
ERK_04	23	Arten (gelb)
ERK_06	134	Arten (gelb), KLB (gelb), BD (gelb)
ERK_HÜH_LIN_01	313	Arten (gelb)
ERK_HÜH_LIN_02	34	Arten (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb)
ERK_LIN_01_2	72	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
ERK_LIN_TIT_01	133	Arten (gelb), KLB
ESC_01	6	Arten (gelb)
ESC_02	4	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb)
EU_02	30	Arten (gelb)
EU_03	17	Arten (gelb)
EU_05	7	NSG, Arten (gelb)
EU_06_2	8	Wohnen, Arten (gelb)
EU_SWI_02_2	63	NSG, Arten (gelb)
EU_WEI_01	122	Arten (gelb), KLB (gelb)
FRE_01	29	Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb), KLB
FRE_KER_01_2	272	NSG, Arten (gelb), GLB (gelb), Erholungswald (gelb), KLB
GAN_01_2	13	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
GAN_02_2	30	Arten (gelb)
GAN_HS-WDF_01	378	Arten (gelb), GLB (gelb)
GEI_01	50	Arten (gelb)
GEI_02	7	Arten (gelb)
GEI_03	3	Arten (gelb)
GEI_04_2	4	Wohnen, Arten (gelb)
GEI_HS_01	16	Arten (gelb), OWK (gelb), GLB (gelb)
GEI_HS_02_2	66	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
GEI_HÜH_01_2	29	Arten (gelb)
GEI_LIN_01_2	35	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
GEI_LIN_02_2	100	Wohnen, Arten (gelb)
GEI_ÜBA_01_2	80	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
GM_01	8	Arten (gelb), SWB (gelb)
GM_02	4	NSG, Arten (gelb), Erholungswald
GM_03	5	Arten (gelb), SWB

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
GM_04	3	Arten (gelb), SWB
GM_05	4	Arten (gelb), SWB
GM_06	11	Arten (gelb), SWB
GM_07	3	Arten (gelb)
GM_08	5	Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
GM_09	6	Wohnen (gelb), Arten (gelb), SWB, Erholungswald (gelb), BD (gelb)
GM_10	3	Arten (gelb), Erholungswald
GM_11	8	Arten (gelb), Erholungswald
GM_12_2	3	Wohnen (gelb), Lärmschutzwald (gelb), Arten (gelb), SWB, BD (gelb)
GM_MAR_01	14	Arten (gelb), Erholungswald
HEI_01	110	Arten (gelb)
HEI_MEC_01	125	lärmarme Räume (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb)
HEL_02	16	Natura 2000 (gelb), Arten (gelb)
HEL_03	24	Natura 2000 (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), BD (gelb)
HEL_04	39	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB
HEL_05	42	NSG, Arten (gelb), SWB
HEL_06_2	25	NSG, Arten (gelb), schutzwürdige Biotope, SWB, LBE, KLB
HEL_07	20	NSG, Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb), SWB, LBE, KLB
HEL_08	147	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), BV (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), BD (gelb)
HEL_10_2	9	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb)
HEL_11	9	Arten (gelb)
HEL_12	32	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), Arten (gelb), BD (gelb)
HEL_13	5	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb)
HEL_14	1	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
HEL_KAL_01	22	Arten (gelb), SWB
HEN_01	9	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
HEN_03	17	NSG, Arten (gelb)
HEN_04	2	Arten (gelb)
HEN_05	2	NSG, Arten (gelb)
HGW_01	61	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB, Klimaböden (gelb), LBE, Erholungswald (gelb)
HGW_02	4	lärmarme Räume, Arten (gelb), SWB, LBE, Erholungswald
HGW_03_2	10	Kurort, lärmarme Räume, Wohnen, NSG, Arten (gelb), SWB, LBE, Erholungswald (gelb), BD
HGW_04_2	36	Kurgebiet (gelb), lärmarme Räume (gelb), Wohnen, NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb), LBE (gelb), BD
HGW_05_2	4	Wohnen (gelb), Immissionsschutzwald (gelb), NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
HGW_STO_01_2	44	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB / Klimaböden

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
HS_01	103	Arten (gelb), GLB (gelb)
HS_02	40	Arten (gelb), GLB (gelb)
HS_03	4	Arten (gelb), GLB (gelb)
HS_04	3	Arten (gelb), GLB (gelb)
HS_08	6	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
HS_09_2	22	Wohnen, Arten (gelb), LGB (gelb)
HS_WDF_01_2	94	Wohnen (gelb), Arten (gelb), WSG (gelb), GLB (gelb)
HÜH_01_2	15	Arten (gelb)
HÜH_02_2	6	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
HÜW_01	2	Wohnen (gelb), Arten (gelb), BD (gelb)
JÜL_01	6	Arten (gelb)
JÜL_02_2	46	NSG, Arten (gelb)
JÜL_03	124	Arten (gelb), OWK (gelb), KLB
JÜL_LIN_01	70	NSG, Arten (gelb), BD
JÜL_LIN_02	84	Arten (gelb)
JÜL_TIT_01_2	104	Wohnen, Arten (gelb), OWK (gelb), GLB (gelb)
JÜL_TIT_02	86	Arten (gelb)
KAL_02_2	2	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB / Klimaböden
KAL_NET_01	64	NSG, Arten (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb), OWK (gelb), LBE
KAL_SCH_01_2	49	Wohnen (gelb), NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
KAL_SCH_02_2	149	Wohnen (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb), SWB (gelb), KLB, BD
KER_01	77	Arten (gelb)
KER_02	13	Arten (gelb)
KER_03_2	28	Wohnen (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb), KLB
KER_HÜR_01_2	66	Wohnen, Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb), KLB
KÖN_01	17	Arten (gelb), BV
KRE_01	19	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), BD (gelb)
KRE_03	9	Arten (gelb)
KRE_NID_01_2	132	lärmarme Räume, Wohnen, Natura 2000 (gelb), Arten (gelb), OWK (gelb), GLB
KRE_VET_01	11	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb)
LAN_01_2	20	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), Erholungswald
LAN_03	2	NSG, Arten (gelb)
LIN_01_2	117	Wohnen (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb)
LIN_03	15	Arten (gelb)
MAR_01	11	NSG, Arten (gelb), Erholungswald (gelb)
MAR_02	5	Arten (gelb)
MEC_01	33	Natura 2000 (gelb), Arten (gelb), BV (gelb)
MEC_02	30	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), KLB

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
MEC_03	60	Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb), KLB
MEC_04_2	48	Wohnen (gelb), NSG, Arten (gelb), BV, KLB (gelb)
MEC_05_2	96	NSG, Arten (gelb)
MEC_06	14	NSG, Arten (gelb), BD
MEC_07	9	Arten (gelb), BD (gelb)
MEC_08	25	NSG, Arten (gelb), geschützte Biotop (gelb), BV (gelb)
MEC_09	47	NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb)
MEC_10	28	lärmarme Räume, NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb)
MEC_11_2	8	Wohnen (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB
MEC_NET_01	17	NSG, Arten (gelb)
MER_01_2	26	Arten (gelb)
MON_04	148	lärmarme Räume, Wohnen (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb), geschützte Biotop (gelb), BV (gelb), WSG, LBE
MOR_01	1	Arten (gelb)
MOR_02	18	Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
MOR_03	8	Arten (gelb)
MOR_04_2	21	NSG, Arten (gelb), Erholungswald, KLB (gelb)
MOR_06	4	Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb), OWK (gelb)
MOR_07	2	Wohnen (gelb), NSG, Arten (gelb)
MOR_08	2	Arten (gelb)
MUC_01	5	Arten (gelb)
MUC_02	4	Arten (gelb)
MUC_03	3	Arten (gelb)
MUC_04	3	Arten (gelb), KLB (gelb)
NET_01_2	159	NSG, Arten (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb), SWB (gelb), LBE (gelb)
NET_02	13	NSG, Arten (gelb)
NET_06_2	32	Wohnen, Arten (gelb), KLB (gelb)
NET_09	43	NSG, Arten (gelb)
NET_12	9	Kurort (gelb), NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
NET_13	6	NSG, Arten (gelb)
NET_15_2	11	NSG, Arten (gelb)
NET_16	3	NSG, Arten (gelb)
NET_17	6	NSG, Arten (gelb)
NET_18	2	NSG, Arten (gelb)
NET_19_2	13	NSG, Arten (gelb), geschützte Biotop (gelb)
NET_BLA_01_2	86	NSG, Arten (gelb), BV (gelb), SWB (gelb), LBE (gelb), BD (gelb)
NID_03_2	24	lärmarme Räume (gelb), Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB,
NID_04_2	65	Wohnen (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb)

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
NID_SIM_01_2	97	Kurort, lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB (gelb), GLB (gelb), LBE, BD (gelb)
NID_SIM_05_2	13	lärmarme Räume, Wohnen, NSG, Arten (gelb), SWB, LBE, Erholungswald (gelb)
NID_ZÜL_01	75	lärmarme Räume, NSG (gelb), Arten (gelb)
NÜM_01	1	Arten (gelb)
NÜM_02	26	Arten (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb), GLB (gelb), KLB
NÜM_03_2	5	Arten (gelb)
NÜM_04	2	Arten (gelb), KLB
PUL_01	14	lärmarme Räume, Arten (gelb), GLB (gelb), KLB (gelb)
PUL_02	13	lärmarme Räume, Arten (gelb)
PUL_03	4	lärmarme Räume, Wohnen (gelb), Arten (gelb)
PUL_04	19	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
RAD_01	9	Arten (gelb), Erholungswald
RAD_02_2	3	Wohnen (gelb), Arten (gelb), WSG
RAD_03_2	9	lärmarme Räume (gelb), Wohnen (gelb), Arten (gelb), WSG
REI_01	6	NSG, Arten (gelb), SWB / Klimaböden
REI_03	2	Arten (gelb), BD (gelb)
REI_05	14	NSG, Arten (gelb), Erholungswald
REI_06_2	5	Arten (gelb)
REI_07	2	NSG, Arten (gelb)
REI_08_2	2	Arten (gelb)
REI_09	2	NSG, Arten (gelb), SWB / Klimaböden, OWK (gelb)
REI_10_2	3	Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
REI_11_2	4	Wohnen, NSG, Arten (gelb), WSG, KLB (gelb)
RUP_03	1	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
RUP_04	15	Wohnen (gelb), Arten (gelb), BV, schutzwürdige Biotope
RUP_05	2	Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope
RUP_06	1	Arten (gelb), BV, schutzwürdige Biotope
RUP_07	3	Arten (gelb), BV, schutzwürdige Biotope (gelb)
RUP_08	8	NSG (gelb), Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb)
RUP_09	1	Arten (gelb)
RUP_10	3	Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb)
RUP_11	3	Arten (gelb)
RUP_WDB_WIN_01	19	NSG, Arten (gelb), BV, schutzwürdige Biotope (gelb), KLB (gelb), BD (gelb)
RUP_WIN_01	50	Arten (gelb), BV, KLB (gelb)
SCH_01	30	lärmarme Räume (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb)
SCH_02_2	90	lärmarme Räume (gelb), Wohnen (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), WSG (gelb), GLB (gelb)
SCH_03	18	lärmarme Räume, Natura 2000 (gelb), NSG, Arten (gelb), SWB

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
SCH_04	20	lärmarme Räume (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb)
SCH_05	14	lärmarme Räume (gelb), Natura 2000 (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb)
SCH_07	5	Wohnen (gelb), Natura 2000 (gelb), Arten (gelb)
SCH_08	30	Natura 2000 (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), WSG (gelb)
SEL_01	10	Arten (gelb)
SEL_02	29	Arten (gelb)
SEL_07	29	Arten (gelb), GLB (gelb)
SEL_WDF_01	113	Wohnen (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb), BD (gelb)
SIM_01_2	223	Kurorte (gelb), lärmarme Räume (gelb), Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), geschützte Biotop (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotop (gelb), SWB / Klimaböden, WSG, GLB (gelb), BD (gelb)
SIM_02_2	17	Wohnen, Arten (gelb)
SIM_03_2	18	lärmarme Räume (gelb), Wohnen, NSG (gelb), Arten (gelb), SWB, KLB (gelb)
SIM_04_2	79	lärmarme Räume (gelb), Wohnen, NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb), WSG, GLB (gelb), BD (gelb)
SIM_05_2	22	lärmarme Räume, Wohnen, NSG, Arten (gelb), SWB (gelb), LBE
SIM_06	26	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB, LBE
SIM_07	10	lärmarme Räume (gelb), NSG, Arten (gelb), LBE
STO_01	4	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
STO_02	17	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB (gelb), Erholungswald, BD
STO_03	48	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), SWB / Klimaböden, Erholungswald
STO_04_2	3	NSG, Arten (gelb), SWB (gelb) / Klimaböden (gelb)
STO_05	75	lärmarme Räume, NSG, Arten (gelb), SWB (gelb)
STO_06_2	10	Wohnen, NSG, Arten (gelb), SWB / Klimaböden, GLB (gelb)
TIT_01	87	Arten (gelb), GLB (gelb)
TIT_02	18	Arten (gelb)
TIT_03_2	142	Wohnen (gelb), Arten (gelb), KLB
ÜBA_01_2	17	Wohnen (gelb), Arten (gelb)
VET_ZÜL_01_2	336	NSG, Arten (gelb), BD (gelb)
VET_ZÜL_02	122	NSG (gelb), Arten (gelb), KLB (gelb)
WAS_02	4	NSG, Arten (gelb), KLB
WAS_04	48	lärmarme Räume, Wohnen (gelb), NSG, Arten (gelb), BV, SWB, GLB (gelb), LBE, KLB
WDB_01	3	Arten (gelb), SWB / Klimaböden, OWK (gelb), GLB
WDB_02	27	NSG, Arten (gelb), BV, schutzwürdige Biotop
WEG_01	12	Arten (gelb)
WEG_02_2	33	lärmarme Räume (gelb), Wohnen, Arten (gelb), GLB (gelb)
WEG_03	46	Wohnen (gelb), NSG (gelb), Arten (gelb), LBE

Code WEB mit Ergebnisdarstellung Umweltprüfung	Flächengröße in ha	Betroffenheit Schutzgüter
WEG_04	5	Wohnen (gelb), Natura 2000 (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb), KLB
WEG_05	26	lärmarme Räume, Wohnen (gelb), Arten (gelb), GLB (gelb), KLB
WEI_01	168	NSG (gelb), Arten (gelb)
WEI_02	53	NSG (gelb), Arten (gelb)
WIE_01	5	NSG, Arten (gelb)
WIE_02	6	Arten (gelb)
WIND_02	3	Arten (gelb), Biotopverbund (gelb)
WIP_01_2	12	Wohnen, NSG, Arten (gelb), BV (gelb), schutzwürdige Biotope (gelb),
WÜR_01_2	56	Wohnen (gelb), Immissionsschutzwald (gelb), Arten (gelb)
WÜR_02_2	20	Wohnen, Arten (gelb)
ZÜL_01	47	Arten (gelb)

2 Eignung der Windenergiebereiche als Beschleunigungsgebiet

Neben der Festlegung von Vorranggebieten für Windenergie werden mit der Aufstellung des Sachlichen Teilplans Erneuerbare Energien auch Beschleunigungsgebiete für die Windenergienutzung ausgewiesen. Die Anforderungen an die Ausweisung von Beschleunigungsgebieten sind in § 28 Abs. 2 ROG geregelt. Die entscheidenden Voraussetzungen für die Ausweisung der Beschleunigungsgebiete sind demnach, dass sie nicht in einem der folgenden Gebiete liegen:

1. Natura 2000-Gebiete, Naturschutzgebiete, Nationalparks sowie Kern- und Pflegezonen von Biosphärenreservaten nach dem Bundesnaturschutzgesetz oder
2. Gebiete mit landesweit bedeutenden Vorkommen mindestens einer durch den Ausbau der Windenergie betroffenen europäischen Vogelart nach § 7 Abs. 2 Nr. 12 BNatSchG, einer in Anhang IV der Richtlinie 92/43/EWG¹ aufgeführten Art oder einer Art, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG aufgeführt ist; diese Gebiete können auf der Grundlage von vorhandenen Daten zu bekannten Artvorkommen oder zu besonders geeigneten Lebensräumen ermittelt werden.

Eine Art ist betroffen, wenn durch den Ausbau der Windenergie Verstöße gegen § 44 Abs. 1 Nr. 1 bis 3 BNatSchG zu erwarten sind. Besonders geeignete Lebensräume sind insbesondere die Lebensraumtypen nach Anhang I der Richtlinie 92/43/EWG, die für durch den Ausbau der Windenergie betroffene Arten als Habitate geeignet sind.

¹ Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-Richtlinie)

Da das Plankonzept zur Aufstellung des Sachlichen Teilplans Erneuerbare Energien des Regionalplans Köln vorsieht, dass Natura 2000-Gebiete und Naturschutzgebiete sowie Nationalparke (Biosphärenreservate sind in der Planungsregion Köln nicht vorhanden) von der Kulisse für Windenergiebereiche ausgenommen werden, sind die Anforderungen nach § 28 Abs. 2 Nr. 1 ROG-E für sämtliche Windenergiebereiche erfüllt.

Als Gebiete mit landesweit bedeutsamen Vorkommen sind gemäß VV-Artenschutz die verfahrenskritischen Vorkommen planungsrelevanter Arten zu betrachten (vgl. auch VV Artenschutz NRW). Diese Vorkommen sind durch die Ausweisung der Windenergiebereiche des Sachlichen Teilplans Erneuerbare Energien nicht betroffen.

Gemäß einer schriftlichen Stellungnahme des LANUK (Mail LANUK an Bezirksregierung Köln vom 12.09.2025) sind die in NRW vom LANUK abgegrenzten Schwerpunktorkommen von Brut- bzw. Zugvögeln nicht gleichzusetzen mit Gebieten mit landesweit bedeutenden Vorkommen mindestens einer durch den Ausbau der Windenergie betroffenen europäischen Vogelart im Sinne des § 7 Abs. 2 Nr. 12 BNatSchG, einer in Anhang IV der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführten Art oder einer Art, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG aufgeführt ist. Eine Lage der Windenergiebereiche in Schwerpunktorkommen steht einer Ausweisung als Beschleunigungsgebiet also nicht entgegen.

Nachfolgend erfolgt dennoch eine Darstellung der Überlagerungen der WEB mit Schwerpunktorkommen, da die aufgeführten Betroffenheiten von Schwerpunktorkommen als Hilfestellungen für die Betrachtung artenschutzrechtlicher Belange auf der nachgelagerte Planungs- und Genehmigungsebenen dienen.

Tab. 2-1: Windenergiebereiche, die die Anforderungen an ein Beschleunigungsgebiet nicht erfüllen, sofern Schwerpunktorkommen zu berücksichtigen sind

Windenergiebereich	Überlagerung mit Schwerpunktorkommen
BED_01	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
BED_02	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
BED_04	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
BER_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
BER_02_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
BER_03	• Brutvögel: Schwarzstorch
BER_04	• Brutvögel: Schwarzstorch
BLA_02	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
BLA_03_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
BLA_07_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
BLA_10	• Brutvögel: Schwarzstorch
BLA_11_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
BLA_12	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
BLA_NET_02	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
BLA_NET_03_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch

Windenergiebereich	Überlagerung mit Schwerpunktorkommen
BMÜ_01	• Brutvögel: Rotmilan
BMÜ_03	• Brutvögel: Rotmilan
BMÜ_04	• Brutvögel: Rotmilan
BMÜ_05	• Brutvögel: Rotmilan
BMÜ_06	• Brutvögel: Schwarzstorch
BMÜ_07_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
BMÜ_08_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
BMÜ_NET_01	• Brutvögel: Rotmilan
BMÜ_NET_02	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
DAH_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_03	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_06	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_08	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_10	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_11	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_12_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_13	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_14	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_HEL_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_HEL_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
DAH_HEL_03_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
EIT_02	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_03	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_04	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_07	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_08	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_09	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_11	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_12	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_13	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_14	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_15	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_16	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_17	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_18	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_19	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_20	• Brutvögel: Rotmilan
EIT_RUP_01	• Brutvögel: Rotmilan
ELS_01	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
ELS_TIT_01	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
ENG_01	• Brutvögel: Schwarzstorch

Windenergiebereich	Überlagerung mit Schwerpunktorkommen
ENG_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
ERF_01	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
ERF_02	• Brutvögel: Grauammer
ERF_05	• Brutvögel: Grauammer
ERF_EU_ZÜL_01	• Brutvögel: Grauammer • Zugvögel: Goldregenpfeifer
ERF_NÖR_01_2	• Brutvögel: Grauammer
ERF_NÖR_VET_01_2	• Brutvögel: Grauammer • Zugvögel: Goldregenpfeifer
ERF_VET_ZÜL_01	• Brutvögel: Grauammer, Rohrweihe • Zugvögel: Goldregenpfeifer
ERF_WEI_01	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
ERF_WEI_02	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
ERF_ZÜL_01_2	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
EU_05	• Brutvögel: Rotmilan
EU_06_2	• Zugvögel: Goldregenpfeifer
EU_SWI_02_2	• Brutvögel: Grauammer, Rohrweihe • Zugvögel: Goldregenpfeifer
EU_WEI_01	• Brutvögel: Grauammer, Rohrweihe • Zugvögel: Goldregenpfeifer
GM_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_03	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_04	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_05	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_06	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_07	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_08	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_09	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_10	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_11	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_12_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
GM_MAR_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_04	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_05	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_06_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_07	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_08	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_10_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_11	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
HEL_12	• Brutvögel: Schwarzstorch

Windenergiebereich	Überlagerung mit Schwerpunktorkommen
HEL_13	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_14	• Brutvögel: Schwarzstorch
HEL_KAL_01	• Brutvögel: Rotmilan
HEN_01	• Brutvögel: Rotmilan
HEN_03	• Brutvögel: Rotmilan
HEN_04	• Brutvögel: Rotmilan
HEN_05	• Brutvögel: Rotmilan
HGW_03_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
HGW_04_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
HGW_STO_01_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
HÜW_01	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
KAL_02_2	• Brutvögel: Rotmilan
KAL_NET_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
KAL_SCH_01_2	• Brutvögel: Rotmilan
KER_01	• Brutvögel: Grauammer
KER_02	• Brutvögel: Grauammer
KÖN_01	• Brutvögel: Rotmilan
MAR_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
MAR_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
MEC_02	• Brutvögel: Grauammer
MEC_04_2	• Brutvögel: Rotmilan
MEC_09	• Brutvögel: Rotmilan
MEC_11_2	• Brutvögel: Rotmilan
MEC_NET_01	• Brutvögel: Rotmilan
MER_01_2	• Brutvögel: Grauammer
MON_04	• Brutvögel: Schwarzstorch
MOR_02	• Brutvögel: Rotmilan
MOR_03	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
MOR_04_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
MOR_06	• Brutvögel: Schwarzstorch
MOR_07	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
MOR_08	• Brutvögel: Schwarzstorch
MUC_01	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
MUC_02	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
MUC_03	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
MUC_04	• Brutvögel: Rotmilan
NET_01_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
NET_02	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
NET_06_2	• Brutvögel: Rotmilan
NET_09	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
NET_12	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
NET_13	• Brutvögel: Schwarzstorch

Windenergiebereich	Überlagerung mit Schwerpunktorkommen
NET_15_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
NET_16	• Brutvögel: Schwarzstorch
NET_17	• Brutvögel: Schwarzstorch
NET_18	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
NET_19_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
NET_BLA_01_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
NID_SIM_01_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
NÜM_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
NÜM_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
NÜM_03_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
NÜM_04	• Brutvögel: Schwarzstorch
RAD_01	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
RAD_02_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
RAD_03_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
REI_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_03	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_05	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_06_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_07	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_08_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_09	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_10_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
REI_11_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_03	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_04	• Brutvögel: Rotmilan
RUP_05	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_06	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_07	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_08	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_09	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_10	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_11	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_WDB_WIN_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
RUP_WIN_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
SCH_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
SCH_02_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
SCH_03	• Brutvögel: Rotmilan
SCH_04	• Brutvögel: Rotmilan
SCH_05	• Brutvögel: Rotmilan
SCH_07	• Brutvögel: Schwarzstorch
SCH_08	• Brutvögel: Schwarzstorch
SIM_03_2	• Brutvögel: Schwarzstorch

Windenergiebereich	Überlagerung mit Schwerpunktorkommen
SIM_05_2	• Brutvögel: Schwarzstorch
STO_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
STO_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
STO_05	• Brutvögel: Schwarzstorch
VET_ZÜL_01_2	• Brutvögel: Grauammer, Rohrweihe • Zugvögel: Goldregenpfeifer
VET_ZÜL_02	• Brutvögel: Grauammer, Rohrweihe • Zugvögel: Goldregenpfeifer
WDB_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
WDB_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
WEI_01	• Brutvögel: Rohrweihe • Zugvögel: Goldregenpfeifer
WEI_02	• Brutvögel: Rohrweihe • Zugvögel: Goldregenpfeifer
WIE_01	• Brutvögel: Schwarzstorch
WIE_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
WIND_02	• Brutvögel: Schwarzstorch
WIP_01_2	• Brutvögel: Rotmilan, Schwarzstorch
ZÜL_01	• Zugvögel: Goldregenpfeifer

Insgesamt liegen grundsätzlich die Anforderungen nach § 28 Abs. 2 Nr. 2 ROG für sämtliche geplanten WEB vor.

In Kap. 7 des Umweltberichtes werden gemäß § 28 Abs. 4 ROG Regeln für wirksame Minderungsmaßnahmen für die Errichtung und den Betrieb von Anlagen und deren Netzanschluss benannt, um negative Auswirkungen auf

1. Erhaltungsziele nach § 7 Abs. 1 Nr. 9 BNatSchG,
2. europäische Vogelarten nach § 7 Abs. 2 Nr. 12 BNatSchG, in Anhang IV der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführte Arten oder Arten, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG aufgeführt sind, und
3. Bewirtschaftungsziele nach § 27 WHG (Wasserhaushaltsgesetz)

zu vermeiden oder, falls dies nicht möglich ist, erheblich zu verringern. Die Maßnahmen werden auf der Grundlage der einschlägigen nordrheinwestfälischen Bestimmungen (insbesondere dem Methodenhandbuch zur Artenschutzprüfung in NRW; MULNV & FÖA 2021) zu fachlich anerkannten Schutzmaßnahmen ausgewählt.

Für den Großteil der geplanten WEB können negative Auswirkungen auf die gebiets-, arten- und wasserrechtlichen Belange wirksam vermindert bzw. verringert werden und die geplanten Ausweisungen in Kapitel 2.1 des Regionalplanentwurfs sichern dies ab.

Für einige geplante WEB kommen die gebiets- und artenschutzrechtlichen Betrachtungen zu dem Ergebnis, dass negative Auswirkungen auf einzelne Arten derzeit bzw. auf der Grundlage der zur Verfügung stehenden Datengrundlagen sowie der fehlenden Anlagenkonfiguration, nicht ausgeschlossen werden können (vgl. Tab. 2-2 sowie Tab. 2-3).

So kommen die durchgeführten Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen für einige WEB zu dem Ergebnis, dass erhebliche Beeinträchtigungen ausschließlich unter der Maßgabe ausgeschlossen werden können, dass die vorgesehenen Minderungsmaßnahmen auf der nachgelagerten Ebene weiter geprüft und konkretisiert werden (vgl. Tab. 2-2). Eine Konkretisierung ist insbesondere in Bezug auf den Umfang sowie die Eignung und Wirksamkeit der Maßnahmen unter Berücksichtigung der konkreten Anlagenkonfiguration sowie den standörtlichen Gegebenheiten vorzunehmen. Da für diese Gebiete auch unter Berücksichtigung von Minderungsmaßnahmen voraussichtlich erhebliche Umweltauswirkungen auf die Natura 2000-Gebiete nicht vollständig ausgeschlossen werden können, sind diese nicht für die Ausweisung eines Beschleunigungsgebiets geeignet.

Tab. 2-2: WEB, die die Voraussetzungen an ein Beschleunigungsgebiet aufgrund der Betroffenheit gebietsschutzrechtlicher Belange nicht erfüllen

WEB	betroffenes Natura 2000-Gebiet
BMÜ_06	RLP DE-5507-401: VSG „Ahrgebirge“
BMÜ_07_2	RLP DE-5507-401: VSG „Ahrgebirge“
BMÜ_08_2	RLP DE-5507-401: VSG „Ahrgebirge“
HEL_08	BE33039C0: VSG „Vallée de l’Olefbach“
HEL_12	DE-5304-402: VSG „Nationalpark Eifel“
	BE33038C0: VSG „Vallée de la Schwalm“
	BE33039C0: VSG „Vallée de l’Olefbach“
HEL_13	BE33039C0: VSG „Vallée de l’Olefbach“
KAL_SCH_02_2	DE-5304-402: VSG „Nationalpark Eifel“
NID_04_2	DE-5304-401: VSG „Buntsandsteinfelsen im Rurtal“

In Bezug auf die artenschutzrechtlichen Belange kommen die Prüfungen zu dem Ergebnis, dass durch einige WEB Bereiche überlagert werden, die gemäß den Angaben im Artenschutz-Tool des LANUK nicht beeinträchtigt werden dürfen (sogenannte Tabu-Standorte gemäß Artenschutz-Tool; vgl. Kap. 5.4 des Umweltberichtes).

Zudem ist bei einigen WEB ein Brutvorkommen kollisionsempfindlicher Arten im Nahbereich nicht auszuschließen, für die die Regelvermutung des signifikant erhöhten Tötungsrisikos kollisionsempfindlicher Vogelarten – im Gegensatz zu Vorkommen im zentralen Prüfbereich – nicht durch die Anordnung von fachlich anerkannten Schutzmaßnahmen widerlegt werden kann. Ein Ausschluss möglicher negativer Auswirkungen im Sinne des Art. 15c Abs. 1 RED ist für diese WEB nur unter Berücksichtigung der konkreten Anlagenkonstellation (insbesondere Standort und Ausgestaltung der Anlagen), einer Überprüfung des Artvorkommens sowie einer

Prüfung und Konkretisierung möglicher Minderungsmaßnahmen zum Zeitpunkt der WEA-Genehmigung möglich. Die Plangebiete eignen sich aus diesem Grund nicht für die Ausweisung eines Beschleunigungsgebiets (vgl. insbesondere Art. 15c Abs. 1 lit. a RED).

Tab. 2-3: WEB, die die Voraussetzungen an ein Beschleunigungsgebiet aufgrund der Betroffenheit artenschutzrechtlicher Belange nicht erfüllen

WEB	Artenschutzrechtliche Betroffenheit
ALD_01_2	Brutvorkommen des Steinschmätzers sowie des Braunkehlchens (Tabustandorte gemäß Artenschutz-Tool)
BED_01	Brutvorkommen des Steinschmätzers (Tabustandorte gemäß Artenschutz-Tool)
BOR_05	Brutvorkommen des Baumfalken im Nahbereich
BOR_06	Brutvorkommen des Baumfalken im Nahbereich
ELS_NDZ_TIT_01_2	Brutvorkommen des Uhus im Nahbereich
ERF_WEI_02	Brutvorkommen des Baumfalken im Nahbereich
JÜL_02_2	Brutvorkommen des Steinschmätzers sowie des Braunkehlchens (Tabustandorte gemäß Artenschutz-Tool)

Für alle anderen WEB, die in den Plan aufgenommen werden, können negative Auswirkungen auf die gebiets-, arten- und wasserrechtlichen Belange wirksam vermindert bzw. verringert werden.

Im Ergebnis der Betrachtungen erfüllen bis auf die Gebiete ALD 01 2, BED 01, BMÜ 06, BMÜ 07 2, BMÜ 08 2, BOR 05, BOR 06, ELS NDZ TIT 01 2, ERF WEI 02, HEL 08, HEL 12, HEL 13, JÜL 02 2, KAL SCH 02 2 und NID 04 2 sämtliche ausgewiesenen Windenergiegebiete die Anforderungen an ein Beschleunigungsgebiet.