Zusammenstellung der für die Errichtung einer Windenergieanlage (WEA) im Wald benötigten Flächen je Flurstück
Grundlage: Handlungsrahmen zur hoheitlichen Bewertung zeitweiliger bzw. dauerhafter Waldumwandlung (WU) des LFB bei Vorhaben zur Errichtung von WEA

Reg.-Nr.:
Stand: 17.03.2025

WEA-Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer	Flurstücks-fläche (m²)	WEA-Fläche/ Flurstck. (m²)	Kranstellfläche +Ballastfläche 2.1 dauerh. WU (m²)	Baustelleneinrichtg. 3.1 zeitw. WU (m²)	Standort WEA + Standort Zisterne 4.1 dauerh. WU (m²)	Strom- und Steuerkabeltrassen 5.1 keine WU (m²)	5.2 zeitw. WU (m²)	Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA (generell zeitw. WU) 1 (m²)	2 (m²)	3.1 (m²)	3.2 (m²)	4 (m²)	5.1 (m²)	5.2 (m²)	6 (m²)	7 (m²)
WEA 01	Berkenbrück	7	294				1.066	7.510	869			169								
WEA 02	Berkenbrück	7	293				1.066	6.926	869											
WEA 03	Berkenbrück	7	62					98												
			64					1.514												
			281					2.917												
			283				1.178	2.532	80											
			285					256	829											
WEA 04	Berkenbrück	7	95				596	1.260	846											
			96					82	63			6								
			117					1.235												
			306					91				43								
			333					1.150				27								
			335				581	3.686				41								
WEA 05	Berkenbrück	7	347				1.178	7.697	909			31								
WEA 06	Berkenbrück	7	299				1.178	7.883	909											
WEA 07	Berkenbrück	7	112					46	132			18								
			113				1.178	7.627	777											
			347					45	1											
WEA 08	Berkenbrück	7	347				1.178	7.646	909			100								
WEA 09	Berkenbrück	7	177				1.178	7.625	908											
WEA 10	Berkenbrück	7	132					888												
			133					59												
			169					160	361											
			170				1.178	5.943	549											
WEA 11	Berkenbrück	7	140					11												
			141					3.170												
			142				928	3.373												
			143				250	434	832											
			144					94	77											
Zisterne	Berkenbrück	7	118					238	78							137				
			119													68				
			293					238	78									206		
			347					238	78							300				
	Neubrück Forst	8	53													4				
Zuwegung	Berkenbrück	7	43					61				698	648			46				22
			62													23				
			64					391								578				623
			65					81								264				473
			101					25												14
			102					1.621												53
			106					905				32				397				1.195
			110									60	30							11
			111					193				45	15							921
			112									7								14
			113					1.225				3				464				796
			116					510				21	2			51				612
			117					2.241												1.715
			118					225					5							230
			119					51				962	896							16
			122									4	82							
			123									3	32							25
			124									60	79							
			125									54	81							
			126									26	9							
			131					226				962	699							570
			132					1.310				1.250	1.034							1.902
			133					113				1.322	1.042							977
			134					12				70								41
			135					38				89	80							187
			136									77	78							94
			137									77	72							66
			138									83	68							67
			139					40				88	69							201
			140					203				82	61							557
			141					1.467				96	71							1.462
			142					874				85	23			1.540				596
			143					246				89	70							384
			144					38				83	71							139
			145									77	67							52
			146									78	65							44
			147					1				72	65							32
			148									76	59							26
			149									78	53							
			150									74	64							
			151									43	64							
			161									8	12							
			162									27	50							40
			163					203				453	320							357
			164										54							62
			165										11							59
			166									26	7							8
			168																	33
			169					105												314
			170					865								804				570
			171									38				39				17
			173																	151
			174					317				727	483							505
			175					1.284								421				1.154
			177					95								1.161				191
			237									882	37							
			283					95								562				
			290													37		43		16
			292					3												19
			293					7.750				157	646			1.481		3.081		6.177
			294					95				110	5			1.022				135
			299					1.098				73				757				751
			305									991	651							
			306					16				358	299							2
			335					98				9				694				59
			342					911												72
			347					2.873				259	91			2.604				4.226
			353									1.166	699					77		
	Madlitz Forst	1	244									1.372	929					2		
			245									617	351							
			442									899	524							
	Neubrück Forst	8	45									765	136							448
			48										19							11
			53					19				397	508							1
			54									199	303							146
			55					42				223	286							134
Summen (WU)								**110.638**					**12.175**			**13.454**		**3.409**	**0**	
Summen (WU)							**12.733**	110.638	**10.154**			17.117	12.175	0	0	13.454	0	3.409	0	
nmen (keine WU)						**29.775**														**29.775**

Erläuterung zur Anlage von Strom- und Steuerkabeltrassen

5.1	Nutzung von Waldwegen und Waldbrandschutzstreifen
5.2	bedingte Rodungen für die Dauer der Bauphase
5.3	Errichtung von Nebenbauwerken (Trafos, Masten etc.)

Erläuterung der Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA

1	Nutzung der gesamten Wegegrundfläche vorhandener Waldwege
2	Wegeverbreiterung (bewaldeter Flächen) an vorhandenen Wegen
3.1	Wegeverbreiterung (unbewaldeter Flächen) an vorhandenen Waldwegen mit Befestigung
3.2	Wegeverbreiterung (unbewaldeter Flächen) an vorhandenen Waldwegen ohne Befestigung
4	Neuanlage von Waldwegen
5.1	Nutzung von vorhandenen Schneisen ohne Eingriff in den Baumbestand
5.2	Nutzung von vorhandenen Schneisen mit Eingriff in den Baumbestand
6	Kurven- und Wenderadien mit Bodeneingriff
7	Kurven- und Wenderadien ohne Bodeneingriff (keine Waldumwandlung)

22.887	m² Erstaufforstung für dauerhafte Waldumwandlung			
29.038	m² Erstaufforstung für Zuwegung			
51.925	m² Erstaufforstung gesamt			
110.638	m² zeitw. Baustellen	1 Jahr	11.064	m² Waldumbau Baustelleneinrichtung
46.155	m² zeitw. Zuwegung	1 Jahr	4.616	m² Waldumbau Zuwegung
156.793	m² zeitw. Zuwegung gesamt		15.679	m² Waldumbau gesamt
110.638	m² Wiederaufforstung an Ort & Stelle			