Zusammenstellung der für die Errichtung von Windenergieanlagen (WEA) im Wald benötigten Flächen je Flurstück **Projektbezeichnung: WP Börnicke**

Grundlage: Handlungsrahmen zur hoheitlichen Bewertung zeitweiliger bzw. dauerhafter Waldumwandlung (WU) des LFB bei Vorhaben zur Errichtung von WEA

WEA-Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Flurstücks-fläche (m²)	WEA-Fläche/ Flurstck. (m²)	Kranstellfläche 2.1 dauerh. WU (m²)	Baustelleneinrichtg. 3.1 zeitw. WU (m²)	Standort WEA* 4.1 dauerh. WU (m²)	Strom- und Steuerkabeltrassen			Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA (generell zeitw. WU)								
									5.1 keine WU (m²)	5.2 zeitw. WU (m²)	5.3 dauerh.WU (m²)	1 (m²)	2 (m²)	3.1 (m²)	3.2 (m²)	4 (m²)	5.1 (m²)	5.2 (m²)	6 (m²)	7 (m²)
1	Börnicke	1	313	507.913	11.578	1.178	3.818	909								2.292				3.381
5	Börnicke	1	313	507.913	10.153	1.178	3803	909								872				3.391
WEA 1 + 5	Börnicke	1	313	507.913	3.574											2.595				979
Zuwegung	Börnicke	1	313	507.913	425											138				287
Summen (WU)					**25.730**		**7.621**									**5.897**				
Summen (WU)					**17.692**	**2.356**	**7.621**	**1.818**				**0**				**5.897**				
Summen (keine WU)					**8.038**															**8.038**

25.730

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)

	m² Erstaufforstung für dauerhafte
4.174	Waldumwandlung
5.897	m² Erstaufforstung für Zuwegung
10.071	m² Erstaufforstung gesamt
7.621	m² zeitw. Baustellen
5.897	m² zeitw. Zuwegung
13.518	m² zeitw. Zuwegung gesamt
7.621	m² Wiederaufforstung an Ort & Stelle