

5.7 Datenblatt für die Luftverkehrsbehörde

Positionen der geplanten Windenergieanlagen im Windpark Bördeland mit jeweiliger Geländehöhe

Bez.	Typ	Naben- höhe [m]	Rotor- durch- messer [m]	Gesamt- höhe [m]	Koordinaten Geo.WGS84 Länge in Grad, Minute, Sekunde	Koordinaten Geo.WGS84 Breite in Grad, Minute, Sekunde	Koordinaten UTM ETRS89 Zone 32 Rechtswert	Koordinaten UTM ETRS89 Zone 32 Hochwert	Gelände- höhe über NN [m]	Gesamt- höhe über NN [m]
WEA L 1	Vestas V-172	175	172	261	51°59'20.2416"	11°36'42.1308"	679.324	5.763.031	101	362
WEA L 2	Vestas V-172	175	172	261	51°59'3.7068"	11°36'40.17124"	679.305	5.762.519	102	363
WEA L 3	Vestas V-172	164	172	250	51°59'27.1284"	11°37'11.6364"	679.879	5.763.264	104	354
WEA L 4	Vestas V-172	164	172	250	51°59'10.7988"	11°37'9.372"	679.854	5.762.758	107	357
WEA L 5	Vestas V-172	164	172	250	51°58'54.5088"	11°37'6.6939"	679.821	5.762.253	109	359
WEA L 6	Vestas V-172	164	172	250	51°59'20.2272"	11°37'32.3148"	680.281	5.763.065	116	366
WEA L 7	Vestas V-172	164	172	250	51°59'3.8688"	11°37'31.2024"	680.278	5.762.559	116	366
WEA L 8	Vestas V-172	164	172	250	51°58'50.232"	11°37'28.5672"	680.243	5.762.136	114	364
WEA L 9	Vestas V-162	169	162	250	51°59'8.1276"	11°37'52.1616"	680.673	5.762.705	120	370
WEA L 10	Vestas V-162	169	162	250	51°58'54.984"	11°37'49.242"	680.632	5.762.297	118	368
WEA L 11	Vestas V-172	175	172	261	51°59'43.404"	11°36'40.0176"	679.258	5.763.745	98	359

Tabelle 1: Position der geplanten WEA

Antrag auf BNK

Für die notwendige nächtliche Befeuerung der Anlagen über 100 m wird ein bedarfsgesteuertes System eingesetzt werden, dass lediglich beim Herannahen eines Flugobjektes aktiviert wird.

Daher beantragen wir hiermit im Namen der Lorica Windpark Bördeland GmbH & Co. KG eine bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung.