

Beschreibung zur Tages- und Nachtkennzeichnung von Windenergieanlagen:

Die in dem hier vorliegenden Antrag „Windpark Förderstedt“ geplanten Anlagen werden gemäß Herstellerangaben mit folgenden Farbtönen versehen:

- Turm, Maschinenhaus, Rotornarbe und Rotorblätter in RAL 7035 (lichtgrau)

Die vom Hersteller (siehe beiliegendes Datenblatt) vorgeschlagene Tages- und Nachtkennzeichnung soll hier zur Anwendung kommen:

Tageskennzeichnung:

- Rotorblattkennzeichnung: 3x 6m
beginnend je 6m rot – grau – rot (von außen beginnend), Farbe verkehrsrot RAL 3020
- Turm: 1x breiter Farbring (ca. 3,0 m) um den Turm beginnend in einer Höhe von 40m (+/- 5m) ab OK Gelände; Farbe verkehrsrot RAL 3020
- Gondel: umlaufender 2,0m breiter Streifen Mitte Maschinenhaus; Farbe verkehrsrot RAL 3020

Nachtkennzeichnung:

- Maschinenhaus: Gefahrenfeuer 2x Feuer W, rot
- Turm: Befeuerung auf (1) Ebene mit 4 Hindernisfeuer
- Höhe Befeuerungsebene bei ~85,0m über OK Gelände
- Sichtweitemessgerät
(Um die Beeinträchtigungen zu minimieren, wird die Signalstärke durch das Sichtweitemessgerät an die jeweils herrschenden Sichtweiten angepasst.)

Detaillierte bzw. weitere Informationen zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen ist in der beiliegenden Herstellerbeschreibung zu entnehmen.

