

ab 15 km Distanz zum Drehfunkfeuer werden Windparks egal welcher Grösse akzeptiert
(Quelle: European guidance material on managing building restricted areas; ICAO EUR DOC 015)

ab 5 km Distanz zum Drehfunkfeuer werden einzelne Windenergieanlagen meist akzeptiert
(Quelle: European guidance material on managing building restricted areas; ICAO EUR DOC 015)

ab 10 km Distanz zum Drehfunkfeuer werden Windparks von weniger als 6 Anlagen meist akzeptiert
(Quelle: European guidance material on managing building restricted areas; ICAO EUR DOC 015)

Auftraggeber
 Departement für Inneres und Volkswirtschaft, Abt. Energie, Kanton Thurgau
 Promenadenstrasse 8
 8510 Frauenfeld
 Tel: +41 (0)58 345 54 80 Fax: +41 (0)58 345 54 81
 Email: energie@tg.ch
 Internet: www.energie.tg.ch



Auftragnehmer
 New Energy Scout GmbH
 Neuwiesenstrasse 95
 8400 Winterthur
 Tel: +41 (0)52 728 92 70 Fax: +41 (0)52 728 92 71
 Email: info@newenergyscout.com
 Internet: www.newenergyscout.com



Windpotentialstudie Kanton Thurgau

Ausschlussgebiete und Gebiete mit Interessenabwägung

Ausschlussgebiete:	Pufferdistanz	Massstab:
- Zonen mit Lärm-ES I / II	700 m / 500 m	1:75'000
- Bewohnte Gebäude in Zonen mit ES III	350 m	0 0.5 1 2 3 4 Km
- Eidg. Inventare	0 m	
- Kant. Inventare und geschützte Objekte	0 m	
- Stehende Gewässer und Flüsse	30 m	Format: 841 / 594
- Bäche und Kanäle	15 m	Sig.: MIA Kontr.: PES
- Grundwasserschutz zonen S1, S2	0 m	Rev.: 10.12.2013 Rev.:
- Gebiete mit erheblicher Naturgefahr	0 m	Rev.: 30.07.2014 Rev.:
- Zone archäologischer Funde	0 m	Rev.: Rev.:
- Zone archäologischer Funde	0 m	Rev.: Rev.:
Abwägungskriterien:		Rev.: Rev.:
— Kantonsstrassen/Autobahnen inkl. 50 m Pufferdistanz		Rev.: Rev.:
— Bahnliesen inkl. 50 m Pufferdistanz		Rev.: Rev.:
— Drehfunkfeuer mit Umkreis 5 km, 10 km, 15 km		Rev.: Rev.:
✈ Flugpisten		Rev.: Rev.:
— Hochspannungsleitungen		Rev.: Rev.:
— Wald		Rev.: Rev.:
— Eidg. Amphibienlaichgebiete		Rev.: Rev.:
— BLN-Gebiete		Rev.: Rev.:
— Geotope von nationaler Bedeutung		Rev.: Rev.:
— ISOS-Gebiete resp. Ortsbild-/Umgebungsschutzzone		Rev.: Rev.:
— Gebiete mit Vorrang Landschaft		Rev.: Rev.:
— Gebiete mit geringer/mittlerer Naturgefahr		Rev.: Rev.:

Ort / Datum Winterthur, 21.10.2013

Windgeschwindigkeit 100 m ü.G. [m/s]

- < 2.60
- 2.61 - 3.0
- 3.01 - 3.4
- 3.41 - 3.8
- 3.81 - 4.2
- 4.21 - 4.6
- 4.61 - 5.0
- 5.01 - 5.4
- 5.41 - 5.8
- 5.81 - 6.2

