

Gemeinde Dägerlen Gemeinderat Dorfstrasse 8 8471 Rutschwil (Dägerlen)

Einschreiben

Baudirektion Kanton Zürich Walcheplatz 2 Postfach 8090 Zürich

Rutschwil, 25. März 2025

Kantonaler Richtplan, Teilrevision Energie und zugehörige Änderung Energiegesetz; Öffentliche Auflage vom 2. Juli bis 31. Oktober 2024

Novum zur Einwendung vom 30. Oktober 2024 zur Richtplanung, Thema «Windenergie»

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Gemeinde Dägerlen äusserte sich am 30. Oktober 2024 fristgerecht zur laufenden Revision der Richtplanung, Thema «Windenergie» und namentlich zum Eignungsgebiet Nr. 12 Berg (Dägerlen) für einen Windpark. Sie stellte den Antrag, es sei eine korrekte Sachverhaltserhebung und Rechtsanwendung vorzunehmen; gestützt auf die Ergebnisse sei der Richtplan zu überarbeiten und erneut aufzulegen. Eventuell verlangte sie die Streichung des Eignungsgebiets.

Wie wir im Folgenden darlegen, wurde zwischenzeitlich ein Rotmilan-Schlafplatz entdeckt, der lediglich 100 m vom Eignungsgebiet Nr. 12 Berg (Dägerlen) entfernt ist. In den Akten zur Richtplanvernehmlassung wird der Schlafplatz nicht ausgewiesen. Dies bestätigt den Vorwurf Gemeinde an die Baudirektion, dass die Sachverhaltserhebung ungenügend ist.

| | | | - |
|--|--|--|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Da dieser Schlafplatz während der Frist zur Vernehmlassung noch unbekannt war, ist die vorliegende Eingabe ein **zulässiges und berechtigtes Novum** und bei der weiteren Bearbeitung der Richtplanung zu beachten.

Der Rotmilan-Schlafplatz bei Berg (Dägerlen)

Vorbemerkungen:

Der Rotmilan ist ein geschützter Greifvogel. In Deutschland steht er auf der Vorwarnliste¹. Insbesondere in Gebieten mit Windturbinen nimmt er ab². In der Schweiz und in Süddeutschland (mit wenigen Windturbinen) sind die Bestände noch gesund und für den Erhalt der Art in Europa systemrelevant.

Rotmilane haben keine Angst vor Windturbinen und sind kollisionsgefährdet. In Deutschland wurden die Todesursachen von Rotmilanen untersucht, und zwar im Zusammenhang mit der Dichte von Windenergieanlagen im 5-Kilometer-Radius zum Ort, wo die Vögel beringt wurden. Dabei ergab sich, dass gegen 40% der Todesfälle durch Windturbinen verursacht wurden³. Eine kürzlich veröffentlichte Studie der EU gibt für Deutschland zwar «nur» 8.3% Todesopfer durch Windturbinen an. Dabei handelt es sich aber bloss um einen Durchschnittswert über das ganze Land, inklusive Süden, wo nur wenige Windpärke bestehen⁴.

Der Rotmilan ist nicht nur ein eleganter Greifvogel, der uns mit seinen Flugspielen erfreut. Er ist auch ein wichtiger Helfer für die Landwirtschaft, insbesondere im Ackerbau. Felder ziehen Mäuse an, die Schäden verursachen. Mäuse ziehen Rotmilane an. Ein Rotmilan braucht pro Jahr 36 kg Nahrung⁵, was 1'440 Feldmäusen (25 g/Maus) entspricht. Vor allem im Winter ernähren sich Rotmilane weitgehend von Feldmäusen. Sie schützen damit die Landwirtschaft vor einer Mäuseplage und verhindern, dass die Landwirte umweltschädliches Mäusegift ausbringen.

Rotmilane sind im Winter gesellig. Sie übernachten gemeinsam in Wäldern oder Feldgehölzen. Die Vogelwarte organisiert seit 2007 je per Ende November und Anfang Januar des Folgejahrs eine Zählung aller bekannten Rotmilan-Schlafplätze in der Schweiz.

https://www.rote-liste-zentrum.de/de/Brutvogel-Aves-p-p-1732.html

Katzenberger et al, ROTMILAN UND WINDKRAFT: Negativer Zusammenhang zwischen WKA-Dichte und Bestandstrends, Der Falke Heft 11/2019, siehe: https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/vogelschutz/1910154-nabu-der-falke-zu-rotmilan-und-windenergie.pdf

https://www.rotmilane.de/wp-content/uploads/20220311 Stellungnahme-Fachgruppe-Rotmilan-To-desursachen-WEA.pdf).

Vgl. für weitere Kritik: http://www.do-g.de/fileadmin/Stellungnahme Fachgruppe Rotmilan Todes-ursachen WEA 2022-03 DO-G.pdf

⁵ Aebischer et al, Der Rotmilan - Ein Greifvogel im Aufwind 2. Auflage, Sempach 2023, S. 49



Abb. 1: Rotmilane auf Schlafbäumen (2024)

Entdeckung des Rotmilan-Schlafplatzes bei Berg (Dägerlen):

Im November 2024 entdeckten Anwohner aus der Umgebung des geplanten Windparks in Dägerlen viele herumfliegende Rotmilane, die sich gegen Abend in einem **Feldgehölz** niederliessen.

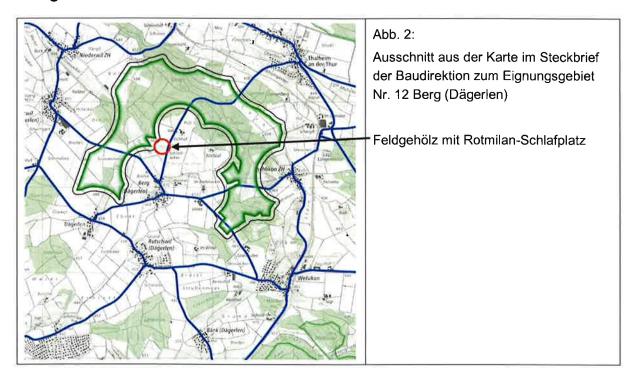




Abb. 3:

Feldgehölz mit dem Rotmilan-Schlafplatz (Luftbild: maps.zh.ch)

Abstand des Feldgehölzes zum Wald (= Grenze Eignungsgebiet): 104 Meter

Die Beobachtungen erfolgten ab einem Feldweg in 300 Metern Entfernung vom Schlafplatz mit Feldstecher und Spektiv.

Die Anwohner meldeten ihre Entdeckung der Zählstelle der Vogelwarte. Darauf organisierte die Gruppe, welche die Zählungen durchführt, auch eine Zählung beim Schlafplatz in Berg (Dägerlen). Es wurden gezählt (Auszug aus Berichten Vogelwarte, Beilagen 1 und 2):

| | | · (|) | | | - | 1 | | - | 24 |
|---|----------|-----------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|--|---|--|
| | | | | | | | | | | - 0.4 |
| - | - | 1 | | | | | | | | 31 |
| | | | | | | | Trace III | to a late | 100 | |
| | | | | | | | | | | Ja 20 |
| n | Jani Jan | u Jani Jani Jani Jani | u Jani Jani Jani Jani Jani Jani Jani | u Jani Jani Jani Jani Jani Jani Jani Jani | u Jani Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. | u Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, | 7 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 | u Jani Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. Jan. | . Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, Jan, | a Jani Jani Jani Jani Jani Jani Jani Jan |

Üblicherweise sind die Zahlen im Januar höher als im vorangehenden November. In der letzten Überwinterungssaison war dies jedoch umgekehrt, weil das milde Wetter den Rotmilanen bereits eine allmähliche Wanderung nach Norden erlaubte (die bei uns überwinternden Rotmilane stammen teils aus Gebieten nördlich der Schweiz, teils sind es lokal lebende Rotmilane, a.a.O.).

Wie lange der Rotmilan-Schlafplatz bei Dägerlen schon besteht, ist uns nicht bekannt. Es kann aber davon ausgegangen werden, dass er nicht erst im Jahre 2024 entstand, weil wir in der Gemeinde Dägerlen schon seit Jahren besonders viele Rotmilane im Winter beobachten.

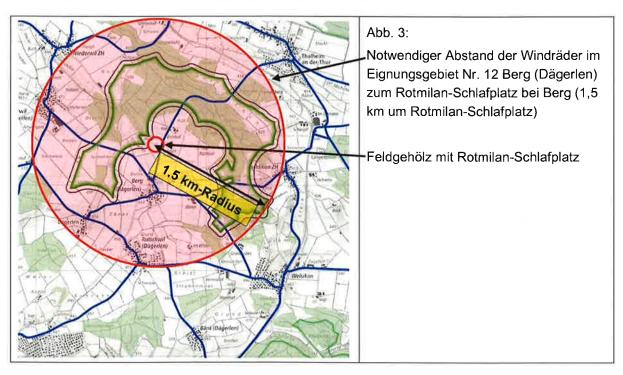
Forderungen der Gemeinde Dägerlen:

Nach der Vogelwarte ist das Kollisionsrisiko bei Rotmilan-Schlafplätzen aus Schutzgründen besonders dann nicht vertretbar, wenn sich ein Schlafplatz mit

- > 100 Individuen in 5 km Radius
- > 20 bis 99 Individuen in 3 km Radius
- > 10 bis 19 Individuen in 1,5 km Radius

um einen Windpark/WEA befindet (Beilage 3, S. 24 f.)6.

Im vorliegenden Fall (Schlafplatz mit 31 Individuen) bedeutet dies, dass im gesamten Eignungsgebiet keine Windräder aufgestellt werden dürfen. Im Ergebnis fällt das Eignungsgebiet Nr. 12 Berg (Dägerlen) damit ausser Betracht.



Für nähere Auskünfte stehen wir zur Verfügung. Wir schlagen der Baudirektion vor, dass uns eine Delegation noch im Frühling dieses Jahres besucht. Wir können dann zusammen einen Ausflug in die Umgebung und ins nahe gelegene Weinland unternehmen, um die grosse Präsenz der lokal lebenden Rotmilane (und weiteren Greifvögel) zu zeigen, welche durch die zahlreichen geplanten Windturbinen ebenso gefährdet wären, wie die überwinternden Rotmilane.

Vogelwarte, Vögel und Windkraft: Untersuchung und Bewertung von UVP-pflichtigen Windkraftprojekten, Sempach 2019, S. 24 und 25, siehe: https://www.vogelwarte.ch/modx/assets/files/pro-iekte/konflikte/Leitfaden UVP Windenergie D.pdf

Mit hochachtungsvollen Grüssen

Im Namen des Gemeinderates Dägerlen

Patrick Jola

Gemeindepräsident

Peter Zahnd

Gemeindeschreiber

Versandt am: 26.03.2025 per Einschreiben

Beilagen:

1: Bericht der Vogelwarte per Ende November 2024

2: Bericht der Vogelwarte per Anfang Januar 2025

3: Vogelwarte, Vögel und Windkraft: Untersuchung und Bewertung von UVP-pflichtigen Windkraftprojekten, Sempach 2019