

Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement
Raum und Wirtschaft (rawi)
Murbacherstrasse 21
6002 Luzern
Telefon +41 41 228 51 83
rawi@lu.ch
rawi.lu.ch

Luzern, 28. November 2025 ROE

Datendokumentation und Nachführungskonzept

Kantonaler Nutzungsplan: Windenergieanlagen



Version:	1.0
Genehmigt durch geo und rawi-re am:	28.11.2025

1 Einleitung

Seit dem 1. Januar 2025 gilt im Kanton Luzern gemäss § 205a ff. des Planungs- und Baugesetzes (PBG) das kantonale Plangenehmigungsverfahren (KPGV) für die Verwirklichung von Windenergieanlagen und Windparks mit einer mittleren erwarteten Produktion von jährlich mindestens 10 Gigawattstunden (GWh). Diese Windenergieanlagen werden neu abschliessend mit dem Plangenehmigungsentscheid durch den Regierungsrat bewilligt, ein kommunales Nutzungsplanverfahren und eine kommunale Baubewilligung sind nicht erforderlich.

In diesem Zusammenhang bildet der kantonale Nutzungsplan für Windenergieanlagen einen Bestandteil der kantonalen Plangenehmigung. Zusammen mit den zugehörigen Vorschriften legt er die planungsrechtliche Bodennutzung für Windenergieanlagen fest, d.h. dass in kommunalen Zonenplänen die bestehende Grundnutzung im Perimeter des kantonalen Nutzungsplans aufgehoben und durch die Zone «Übriges Gebiet D» nach § 56 Abs. 1d PBG ersetzt wird. Die Zonennachführung erfolgt im Rahmen einer Anpassung der Nutzungsplanung durch die Gemeinden. Die ÜG-D wird im kommunalen Zonenplan als orientierend dargestellt.

Das vorliegende Nachführungskonzept beschreibt...in welchem Datenmodell, Format und über welchen Kanal die Geodaten zu den Windenergieanlagen angeliefert werden sollen.

Link auf Themenseite Wind https://uwe.lu.ch/themen/energie/erneuerbare_energien/wind-energie. Dort sind das Merkblatt und die Wegleitung zum kantonalen Plangenehmigungsverfahren verlinkt.

2 Datensatz und Datenmodell

KNPWNDAL_V1_PY - Kantonaler Nutzungsplan: Windenergieanlagen

ATTRIBUT	Alias	Feldtyp	Länge	Beschreibung
BEMERKUNG	Bemerkung	Text	255	Bemerkungen sind öffentlich einsehbar und nur zwingend nötige Informationen sollen hier erfasst werden. Korrekte Grammatik ist einzuhalten.
ARTIKEL	Artikelnummer im Reglement	Text	255	Bei Bedarf Bezug zum kommunalen Zonenreglement.
DATEOFCONS	Beginn öffentliche Auflage	Date		Datum des Beginns der öffentlichen Auflage. In der Regel hat spätestens ab diesem Datum ein Objekt Vorwirkung. (Ein Datum „Ende Auflage“ wird i. d. R. nicht benötigt, da es direkt ableitbar ist).
DATEOFVALID	Inkraftsetzungsdatum	Date		Datum der Plangenehmigung des Regierungsrates

DOKUMENT	Dokument	Text	255	Das Dokument der kantonalen Bestimmungen/Reglement (z.B. 19_Alpi_1.pdf)
ZONENNAME	Zonename	Text	255	<i>Nr.Windenergiegebiet_4BuchstabenFlurname_Nummer</i> z.B. 19_Alpi_1
RECHTSTAT	Rechtsstatus	Short	RECHTS-TAT_V2	1: in Bearbeitung (interne Vergabe beim Planer) 2: Vorwirkung (Zum Zeitpunkt der öffentlichen Auflage beginnt automatisch die Wirkung einer Planungszone, die beachtet werden muss) 3: beschlossen oder genehmigt, noch nicht in Kraft (Bei Hängigkeit bei einem Gericht (Verwaltungsgerichts- oder Bundesgerichtsbeschwerde hängig). Dieser Status kann nach Ablauf der Rechtsmittelfrist übersprungen werden) 4: in Kraft (Zeitpunkt ab definitiver Wirksamkeit. Die Inkraftsetzung erfolgt nicht durch eine Behörde, sondern automatisch durch das Ablaufen einer Frist) 99: unbekannt
RRE_NR	Nummer Regierungsratsentscheid	Text	10	
ZONENTYP	Zonentyp	Text	255	Default value: Zone für Windenergieanlagen

Es gibt zusätzlich einen Punktdatensatz für den genauen Standort des Masts, der orientierend zur Zone dargestellt werden kann. Das Datenmodell ist identisch mit demjenigen des Flächendatensatzes.

3 Nachführung

- Aktualisierungsrhythmus: Bei Bedarf, sobald neue Zonen entstehen
- Datenlieferung: Geodaten via fxchange (siehe Merkblatt) an BUWDDS liefern, gemeinsam mit restlichen Dokumenten für die Plangenehmigung
- Modellbezug: Es wird noch geprüft, ob das Datenmodell via Datashop als leerer Datensatz heruntergeladen werden kann

4 Visualisierung

Die Visualisierung ist noch zu definieren. Dazu werden erste Daten benötigt.

5 Veröffentlichung

Berechtigung gemäss GIV/Geobasisdatenkatalog: A

Nutzungskategorie gemäss Datenschop: open-by

Daten sind publiziert in: Webkarte Nutzungsplanung, Datenschop

Dokumenteninformation und Änderungskontrolle

Dateiname: KONZ_KantonalerNutzungsplanWindenergie-
anlagen_LU_V1_0

Projektidentifikatoren: Redmine: [10794](#) / CMI Axioma: 2024-228

Ablage im Model Repository: https://models.geo.lu.ch/E1_Raumplanung/

Autor/innen: rawi geo, Stefanie Hinn, Evi Rothenbühler
Rawi re, Hilke Horsthemke, Jérôme Vonarburg

Vers.	Datum	Name / Stelle	Bemerkungen
1.0	26.11.2025	Evi Rothenbühler, rawi geo	Genehmigte Version, ohne Visua- lisierung und Datenmodellbezug