



Importanti set di geodati della Confederazione relativi all'energia eolica

Nella tabella sottostante è riportata la lista dei più importanti set di geodati significativi per l'energia eolica e consultabili tramite il visualizzatore di carte della Confederazione (www.map.geo.admin.ch).

Indicazione dettagliata del set di geodati (in ordine alfabetico)	Categoria di zona ai sensi della Concezione energia eolica del 28 giugno 2017 (ARE)	Parole chiave per la ricerca nel visualizzatore di carte della Confederazione
Atlante eolico svizzero: velocità media annua e direzione media annua del vento a un'altezza di 50 m sopra il livello del terreno secondo modellizzazione	-	Velocità vento a 50 m dal suolo
Atlante eolico svizzero: velocità media annua e direzione media annua del vento a un'altezza di 75 m sopra il livello del terreno secondo modellizzazione	-	Velocità vento a 75 m dal suolo
Atlante eolico svizzero: velocità media annua e direzione media annua del vento a un'altezza di 100 m sopra il livello del terreno secondo modellizzazione	-	Velocità vento a 100 m dal suolo
Atlante eolico svizzero: velocità media annua e direzione media annua del vento a un'altezza di 125 m sopra il livello del terreno secondo modellizzazione	-	Velocità vento a 125 m dal suolo
Atlante eolico svizzero: velocità media annua e direzione media annua del vento a un'altezza di 150 m sopra il livello del terreno secondo modellizzazione	-	Velocità vento a 150 m dal suolo
Bandite federali di caccia	Zona con riserva di coordinamento	Bandite federali di caccia
Collegamento in ponte radio	Zona con riserva di coordinamento	Ponte radio



Comprensori ai sensi dell'ordinanza sull'indennizzo delle perdite subite nell'utilizzazione delle forze idriche (OIFI)	Zona in principio da escludere	Abbandono dell'idroelettricità
Concezione energia eolica – carta di base della Confederazione concernente le principali zone a potenziale eolico	-	Zone a potenziale eolico
Concezione energia eolica – Carta indicativa degli interessi della Confederazione per la pianificazione di impianti eolici	tutte le categorie	Eolico: interessi della Confederazione
Corridoi di decollo e atterraggio degli aerodromi civili - Parte del comprensorio con superficie di limitazione degli ostacoli ai sensi del Piano settoriale dell'infrastruttura aeronautica (PSIA)	Zona in principio da escludere	PS Infrastruttura aeronautica
Corridoi faunistici d'importanza sovregionale	Zona con riserva di coordinamento	Corridoi faunistici sovregionale
Impianti eolici	-	Impianti eolici
Insedimenti svizzeri da proteggere (oggetti ISOS) d'importanza nazionale	Zona in principio da escludere	Inventario federale ISOS
Osservazione meteorologiche per l'aviazione	Non definito (valutazione die singoli casi)	Osservazione per l'aviazione
Paesaggi palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale	Zona protette senza ponderazione degli interessi	Zone palustri
Paesaggi, siti e monumenti naturali d'importanza nazionale (regioni IFP)	Zona in principio da escludere	IFP
Paludi d'importanza nazionale	Zona protette senza ponderazione degli interessi	Paludi
Parchi naturali regionali d'importanza nazionale	Zona con riserva di coordinamento	Parchi svizzeri (zone)
Perimetri delle piazze d'armi e di tiro ai sensi del Piano settoriale militare (PSM)	Zona in principio da escludere	PS militare
Perimetri di aerodromi civili ai sensi del Piano settoriale dell'infrastruttura aeronautica (PSIA)	Zona in principio da escludere	PS Infrastruttura aeronautica
Perimetri di aerodromi militari ai sensi del Piano settoriale militare (PSM)	Zona in principio da escludere	PS militare



Prati e pascoli secchi d'importanza nazionale	Zona in principio da escludere, ma a partire dal 1° gennaio 2018 zona protette senza ponderazione degli interessi ¹	Prati e pascoli secchi (PPS)
Riserva forestale	Zona in principio da escludere	Riserva forestali
Riserve d'uccelli acquatici e migratori d'importanza internazionale e nazionale	Zona protette senza ponderazione degli interessi	Riserve di uccelli acquatici
Riserve della biosfera UNESCO	Zona con riserva di coordinamento	Riserve di biosfera
Siti culturali del patrimonio mondiale UNESCO	Zona in principio da escludere	UNESCO siti culturali
Siti di riproduzione di anfibi d'importanza nazionale	Zona in principio da escludere, ma a partire dal 1° gennaio 2018 zona protette senza ponderazione degli interessi ²	Anfibi (oggetti fissi)
Siti naturali del patrimonio mondiale UNESCO	Zona in principio da escludere	UNESCO siti naturali
Stazioni atmosfera	A seconda della distanza e del tipo d'installazione: Zona in principio da escludere o zona con riserva di coordinamento (vedi spiegazioni sulla pag. 20 della Concezione energia eolica)	Stazioni atmosfera
Stazioni di misura della rete di rilevamento automatica	Non definito (valutazione die singoli casi)	Stazioni di misura automatica
Superfici di limitazione degli ostacoli degli aerodromi militari ai sensi del Piano settoriale militare (PSM)	Zona in principio da escludere	PS militare
Superfici forestali	Zona con riserva di coordinamento	Superfici forestale
Superfici orizzontali degli aerodromi civili – Parte del comprensorio con superficie di limitazione degli ostacoli ai sensi del Piano settoriale dell'infrastruttura aeronautica (PSIA)	Zona con riserva di coordinamento	PS Infrastruttura aeronautica

¹ Vedi art. 12 al. 2 LENE e art. 18a LPN.

² Vedi art. 12 al. 2 LENE e art. 18a LPN.



Torbiere alte e torbiere di transizione d'importanza nazionale	Zona protette senza ponderazione degli interessi	Torbiere alte
Vie di comunicazione storiche della Svizzera (oggetti IVS) d'importanza nazionale	Zona in principio da escludere	IVS Nazionale
Zona centrale dei parchi naturali periurbani	Zona protette senza ponderazione degli interessi	Parchi svizzeri
Zona centrale dei parchi nazionali	Zona protette senza ponderazione degli interessi	Parco Nazionale Svizzero
Zona di transizione dei parchi periurbani	Zona in principio da escludere	Parchi svizzeri
Zona periferica dei parchi nazionali	Zona in principio da escludere	Parchi svizzeri
Zone di protezione delle acque sotterranee S1 e S2 (dati cantionali)	Zona in principio da escludere	Zone di protezione
Zone e corridoi di pianificazione ai sensi del Piano settoriale elettrodotti (PSE)	Zona con riserva di coordinamento	PS Elettrodotti
Zone golenali d'importanza nazionale	Zona in principio da escludere, ma dal 1.1.2018 zona protette senza ponderazione degli interessi ³	Zone golenali

Contatto:
Ufficio federale dell'energia UFE
Guichet unique Energia eolica
Indirizzo postale: CH-3003 Berne
gu@bfe.admin.ch
www.eolico.admin.ch

³ Vedi art. 12 al. 2 LEne e art. 18a LPN.