



Feller Gegenwind

*für ein lebens- und
liebenswertes
Feller Tal*



Windkraft rund um Fell –
NEIN DANKE



Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!



Windkraft rund um Fell - heute

- Bereits 10 Wind-Energie-Anlagen (WEA) in direkter Nachbarschaft
- Ausbauplan: ca. +30 WEA rund um Fell
- Rücksicht auf Mensch, Natur und Landschaft?
- Moselschutzverordnungen verletzt – wo sind Grenzen?!
- Motivation: Geld, Gewinn! Für wen?



© PZ/Biermann

Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!



Feller Gegenwind

für ein lebens- und
liebenswertes
Feller Tal

Windkraft – die Energiequelle!?

- Erneuerbare Energie ja – aber nicht grundlastfähig!
- Wind weht überall
 - aber nicht immer
 - und bei uns nicht regelmäßig und eher zu schwach!
- WEA ertragreich bei Windgeschwindigkeiten $> 6\text{m/s}$
- Beispiel Reinsfeld: WEA erreichen im Schnitt gerade $\frac{1}{4}$ der Nennleistung!
- Gute und schlechtere Windlagen:
ZWEI WEA bei uns leisten so viel wie EINE WEA in besser geeignetem Gebiet
- Also: man sollte nur wirklich geeignete Standorte wählen!

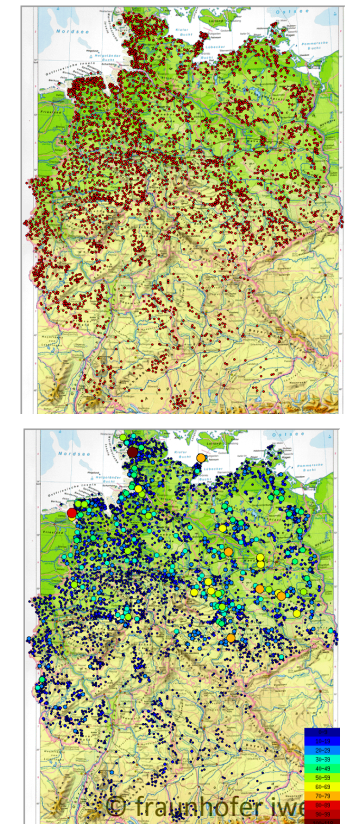


Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!



Windkraft rund um Fell – Bedarf?

- Vorgabe Umweltministerium:
WEA nur an menschen-, natur- und raumverträglichen Orten
- Landesplanung (2011): mindestens 2% der Waldfläche
- Nomineller Bedarf Rheinland-Pfalz (MWKEL):
10 WEA auf 100 Beststandorten = 67% Bruttostromverbrauch
- Vergleich WEA-Dichte (Jan. 2013):
 - Deutschland: 23.048 $\approx$ 1 WEA auf 15 km²
 - Rheinland-Pfalz: 1.310 $\approx$ 1 WEA auf 15 km²
 - Bayern: 396 $\approx$ 1 WEA auf 178 km²
- Rheinland-Pfalz: weiterer Ausbau mit Schwachwindanlagen
➔ 3500 statt 1000 WEA und somit 1 WEA auf 5,7 km² !?

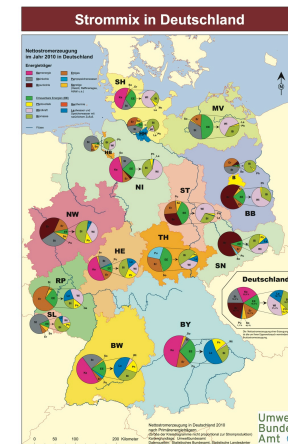
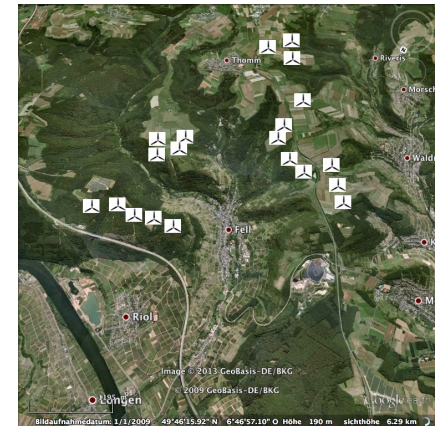


Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!



Windkraft rund um Fell – Planung!

- Heute 10 – bald 40 WEA rund um Fell !?
- Vergleich WEA-Dichte:
 - rund um Fell (ca. + 30): 1 WEA auf 0,5 km²
- Keine regionale Planung – kein Inter-kommunaler Ausgleich:
- jede Gemeinde steckt „claims“ ab
(WEA vorzugsweise an Gemarkungsgrenze)
- Totschlagargument „Atomkraft“:
Keine Atomkraft im Strommix von Rheinland-Pfalz!



Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!



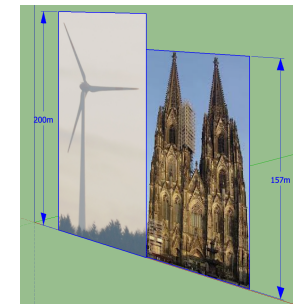
WEA in Wohnortnähe!?

Landschaftsmonster - keine nostalgischen Windmühlen

- Je größer – je ertragreicher
- Je höher – je effizienter

Gravierende Umwelt- und Gesundheitsbeeinträchtigungen!

- Schattenschlag – rotierende Blendung
- Disco-Effekt – Rotlichbeleuchtung
- Schallemissionen !
 - Hörbar: > 60 dB – entspricht Auto mit laufendem Motor!
 - Infraschall: latente Gesundheitsschädigung zu befürchten!
 - Beide sind Tag und Nacht vorhanden!
 - In Zukunft in Fell aus allen Richtungen!?



Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!



Windkraft rund um Fell – Konsequenzen!

Belastung für Bewohner – Minderung Lebensqualität

- Einzäunung von Ost bis West mit ca. 40 WEA
- Rundum-Sicht: WEA-Monster
- Lärmimmission hörbar + nicht-hörbar: Tag + Nacht
- Disco – Beleuchtung bei Nacht

Belastung für Natur und Landschaft

- Bedrohung seltener Tiere – Verlust für FFH Gebiet!
- Industrielle Überformung und Verspargelung der Landschaft – verloren für Erholung und Tourismus!



Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!



Windkraft rund um Fell – Wer verdient, wer verliert?

Wirtschaftlicher Gewinn!?

- + Pachteinnahmen (privat, Gemeinde)
- - Wertverlust Immobilien (privat, Risiko!)
- - Rückbau (Kosten, wer?)

Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!