Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal

LEP IV UND HKL

Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!

Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal

LEP IV FORTSCHREIBUNG - ZIELE

- Bis 2030 bilanziell Strom 100% aus EE
- bis 2020 Verfünffachung des WEA-Stroms
- heute: 1.243 Windenergieanlagen / installierte Gesamtleistung 1.923 MW
- 2030: ca. 2.650 / installierte Leistung auf 7.500 MW

  Dies ist nur möglich durch höhere Leistungen (ca. 2-3 MW, max. 7,5 MW) und durch höhere Betriebsstundenzahlen auf Grund größerer Nabenhöhen (150 m, 2.000 - 3.000 Voll- Last-Stunden)
- Es wird keine pauschale Untergrenze für Windhöffigkeit angegeben!!

  Jedoch erst bei ca. 80 % Referenzertrag ist ein wirtschaftliches Betreiben einer WEA i.d.R. erst bei Standorten mit einer mittleren Jahreswindgeschwindigkeit von 5,8 bis 6,0 m/sec in 100 m über Grund gegeben.

Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!

Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal

Windatlas

Erstellung: u.a. mit Unterstützung durch ABO Wind AG • AEKS GmbH und Co. KG • BWE Bundesverband Wind- Energie e.V.; Landesverband Rheinland-Pfalz / Saarland • EnBW Erneuerbare Energien • G.A.I.A. mbH • Höhenwindpark GmbH • juwi Energieprojekte GmbH • Natcraft energy solution • Öko Eifelwind GmbH & Co. KG • RWE Innogy GmbH

Auszüge:

- Infraschall: Die im Infraschallbereich liegenden Schallimmissionen liegen weit unterhalb der Wahrnehmungsschwelle des Menschen und führen daher zu keinen Belästigungen – dies lässt sich weder unter wissenschaftlichen noch gesundheitlichen Aspekten halten !?

- Regionale Einschätzung: Teilraum Trier / Moseltal
  hierzu gibt es kaum verlässliche Daten:
  - hohe Unsicherheit
  - (möglicherweise) Überschätzung z.B. der Windhöffigkeit

Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!

Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal

Wirtschaftsministerin Lemke: „Windenergie und Kulturlandschaft – das muss zusammen passen“

- Wir suchen die Räume, wo Windenergie und Landschaft gut zusammen passen“
- „Die Ergebnisse des Gutachtens sind für die Regionalen Planungsgemeinschaften nach dem kürzlich vorgelegten Windatlas und dem Rundschreiben zur Windenergie ein weiteres Werkzeug, um für eine gute Windenergie-Planung zu sorgen. Es liegt nun an den Planungsgemeinschaften, die Empfehlungen aufzugreifen und im Dialog mit den Kommunalen Vertretern die besten Lösungen für ihre Region zu suchen und zu finden.“

Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!

Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal

HKL - Gutachten

Es werden die folgenden bedeutsamen historischen Kulturlandschaften betrachtet:

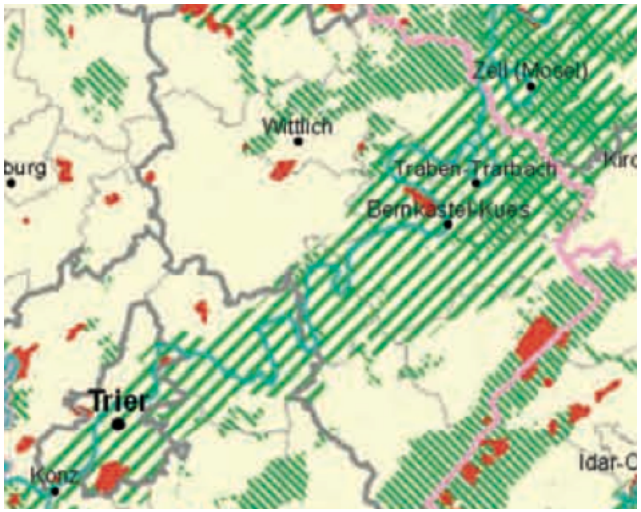
- ... Mosel- sowie Saartal, Moselhunsrück, ...

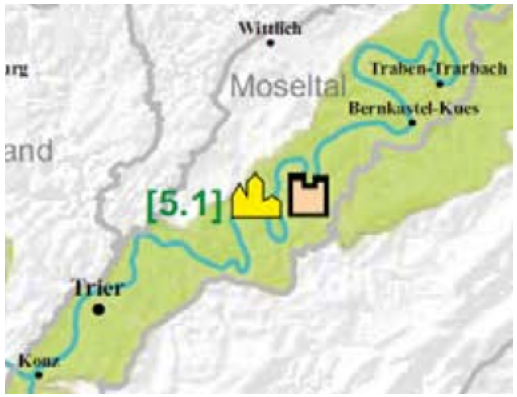
Einzelbewertung erfolgt in fünf Stufen

- Stufe 1 Cochemer Moseltal, Unteres Moseltal, Moselschlingen d. Mittelmosel
- Stufe 2 Trierer Moseltal
- Stufe 3 Ruwertal

Ministerin empfiehlt, alle Landschaftsräume in den Wertstufen 1 und 2 von Windkraftanlagen **frei zu halten**

KULA 2013





LEP IV 2008

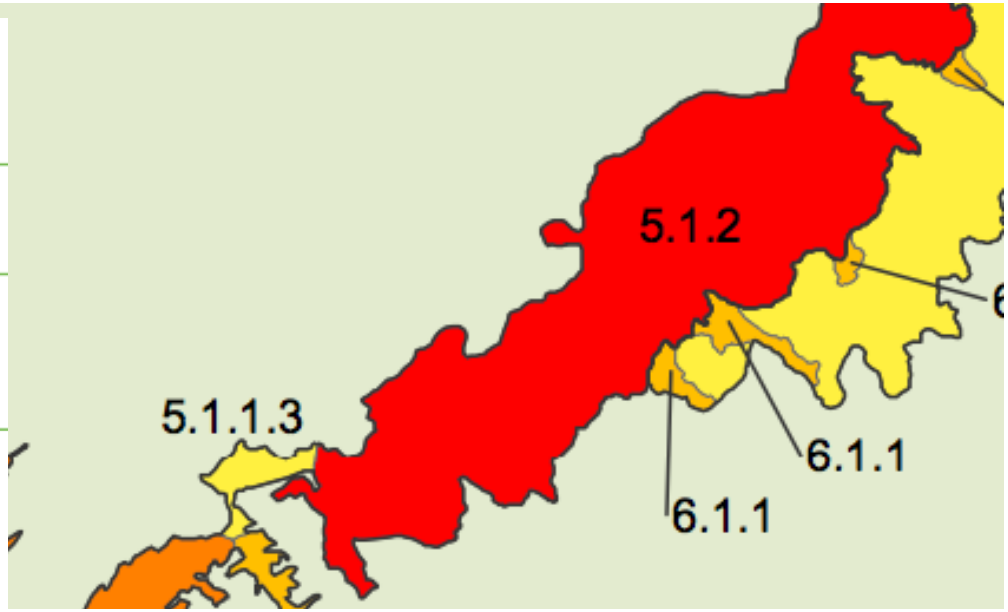
Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!

Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal

Bewertung historischer Kulturlandschaften

Moseltal	5.1.1.1 Trierer Moseltal	Sehr hohe Bedeutung
	5.1.1.2 Ruwertal	Hohe Bedeutung
	5.1.1.3 Ehranger Moseltal	Gehobene Bedeutung
	5.1.2 Moselschlin-gen der Mittelmosel	Herausragende Bedeutung



Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!

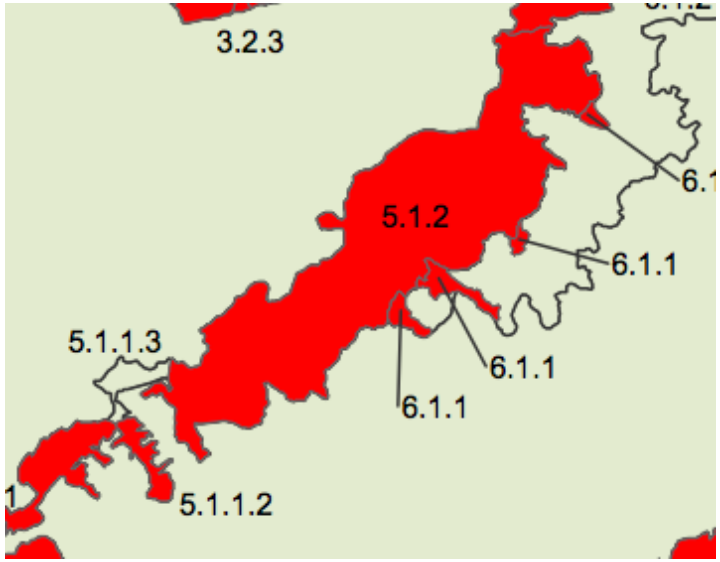
Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal

Einstufung (1. Präferenz des Gutachtens)

Die Erbequalität der Kulturlandschaften ist in den Stufen 1 bis 2, bedingt auch der Stufe 3 daher so hoch einzuschätzen, dass die Errichtung von Windkraftanlagen innerhalb der Fläche

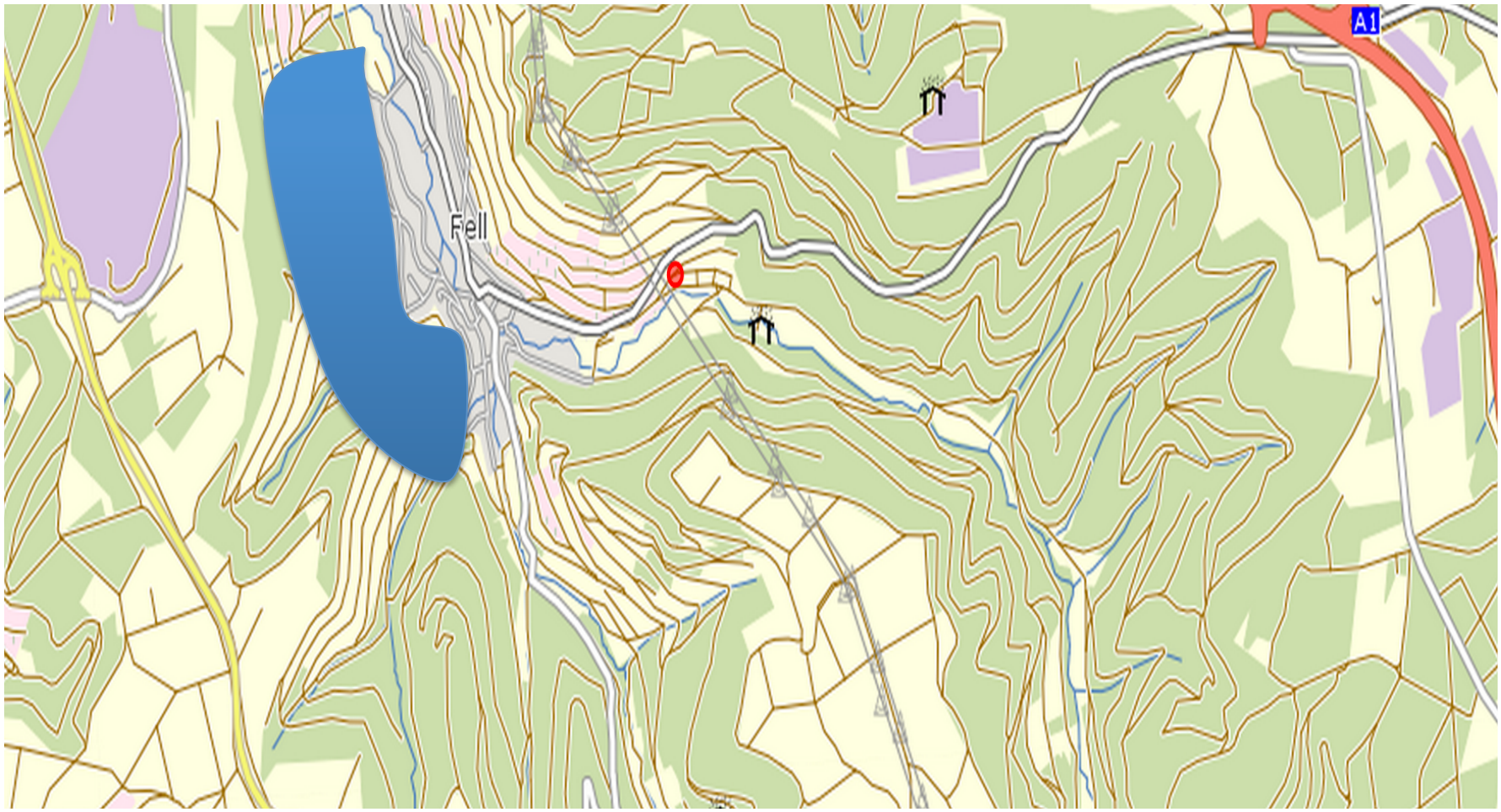
- zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Wahrnehmbarkeit der Qualität, historischen Prägung und Kohärenz der Kulturlandschaft führen würde.
- zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Wahrnehmbarkeit landschaftsprägender Kulturdenkmale und/oder landschaftsbestimmender Nutzungsrelikte führen würde.
- den historischen Charakter einer Kulturland- schaft im Zusammenwirken mit weiteren Zeichen des Landschaftswandels im Einzelfall ganz in Frage stellen kann.
- Anm.: + Abstand zu den HKL-Grenzen



Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!

Feller Gegenwind

für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal



Einsichtbarkeit (z.B. WEA Riol)

Für ein lebens- und liebenswertes Feller Tal!