

Kanton Bern

Kantonale Planung Windenergie

Nachhaltigkeitsbeurteilungen der Betrachtungsräume

Beilage zum Grundlagenbericht „Kantonale Planung Windenergie“

31. August 2012

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 1, Montagne du Droit 40.92

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


13.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	0.14%; Waldweiden: 25%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20 x	≤ 10	10.92%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	(Sonnen- und Windkraftwerk)
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	212.6
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 1, Montagne du Droit

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 40.92



















Umwelt  2.0
Wirtschaft  2.6
Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 13.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets


Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.0	Biodiversität / Lebensräume	1.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schangebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	2.6	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	2.3	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster




Nr. und Name des Potenzialgebiets:		Grösse (km²):				
Nr. 2		6.25				
Beurteilung durchgeführt von:		Bemerkungen:				
Planteam S AG						
Datum:						
13.03.2012						
Eingabe [x]						
Umwelt		0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume						
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)		> 30	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	0.07%; Waldweiden: 25%
U2 Landschaft						
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)		> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	0.56%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen		keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima						
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	31.27
Wirtschaft		0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung						
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit						
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt		gross	mittel x	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom		gross	mittel x	gering		
Gesellschaft		0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit						
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)		überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm						
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer		>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)		≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung						
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)		gross	mittel x	gering		
G4 Kultur						
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)		ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 2

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 6.25















Umwelt  1.7
Wirtschaft  1.8
Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 13.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	1.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.8	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	1.5	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.1	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 3, Tramelan	10.56
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
09.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	0.14%; Waldweiden: 5%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20 x	≤ 10	10.92%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m3/s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	54.2
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m3/s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering x	Touristikgebiete: 0
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	ISOS: 5.19%; Waldweiden: 5%

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 3, Tramelan

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 10.56


Umwelt  2.5
Wirtschaft  3.0
Gesellschaft  1.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 09.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.6	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 4, Béroie - Rebévelier 3.76

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


13.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20 x	≤ 10	0.09%; Waldweiden: 15%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	5.05%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	19.79
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 4, Béroie - Rebévelier

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.76


















Umwelt  1.7
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  2.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 13.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets


Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	2.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.0	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster




Nr. und Name des Potenzialgebiets:		Grösse (km²):				
Nr. 5		6.58				
Beurteilung durchgeführt von:		Bemerkungen:				
Planteam S AG						
Datum:						
13.03.2012						
Eingabe [x]						
Umwelt		0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume						
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)		> 30	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	0.09%; Waldweiden:
U2 Landschaft						
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)		> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	32.60%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen		keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima						
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	34.78
Wirtschaft		0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung						
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit						
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt		gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom		gross	mittel x		gering	
Gesellschaft		0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit						
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)		überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm						
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer		>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)		≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung						
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)		gross x	mittel		gering	
G4 Kultur						
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)		ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 5

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 6.58














Umwelt  1.3
Wirtschaft  1.4
Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 13.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.3	Biodiversität / Lebensräume	1.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.4	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.1	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 6 2.62

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20 x	≤ 10	0.09%, Waldweiden: 15%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	8.91%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	12.79
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal x		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering x		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 6

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 2.62


















Umwelt  1.8
Wirtschaft  0.9
Gesellschaft  2.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.8	Biodiversität / Lebensräume	2.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.9	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.1	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 7, Mont Raimeux	3.68
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
13.03.2012	


Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	3.95%; Waldweiden: >30%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	0%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	20.89
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet x	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 7, Mont Raimeux

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.68

Umwelt  1.3
Wirtschaft  1.4
Gesellschaft  1.8

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 13.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets


Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.3	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	1.4	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.8	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster




Nr. und Name des Potenzialgebiets:		Grösse (km²):				
Nr. 8		0.17				
Beurteilung durchgeführt von:		Bemerkungen:				
Planteam S AG						
Datum:						
16.03.2012						
Eingabe [x]						
Umwelt		0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume						
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)		> 30 x	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	17.83%; Waldweiden: 25%
U2 Landschaft						
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)		> 50 x	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	25%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen		keine x	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima						
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	0.88
Wirtschaft		0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung						
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit						
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt		gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom		gross	mittel x		gering	
Gesellschaft		0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit						
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)		überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm						
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer		>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)		≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung						
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)		gross	mittel		gering x	
G4 Kultur						
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)		ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 8

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.17
















Umwelt  0.7
 Wirtschaft  0.4
 Gesellschaft  2.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.7	Biodiversität / Lebensräume	1.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.4	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.6	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**

Nr. 9 0.21

Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20 x	≤ 10	0%; Waldweiden: 15%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	2.14%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	1.14
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering x		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 9

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.21














Umwelt  1.3
Wirtschaft  0.4
Gesellschaft  2.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets


Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.3	Biodiversität / Lebensräume	2.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.4	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.1	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster




Nr. und Name des Potenzialgebiets:		Grösse (km²):				
Nr. 10		1.48				
Beurteilung durchgeführt von:		Bemerkungen:				
Planteam S AG						
Datum:						
13.03.2012						
Eingabe [x]						
Umwelt		0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume						
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)		> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	1.34%; Waldweiden: >30%
U2 Landschaft						
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)		> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	62.64%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen		keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima						
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	8.59
Wirtschaft		0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung						
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)		≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit						
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt		gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom		gross	mittel x		gering	
Gesellschaft		0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit						
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)		überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm						
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer		>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)		≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung						
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)		gross x	mittel		gering	Touristik: 0%, bekanntes Wandergebiet
G4 Kultur						
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)		ganzes Gebiet x	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 10

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.48










Umwelt  0.5
 Wirtschaft  0.9
 Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 13.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.5	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.9	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.1	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 11 5.52

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	2.09%; Waldweiden: >50%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	62.52%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	31.09
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross		mittel x	gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross		mittel x	gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional		regional	lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross		mittel x	gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 11

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 5.52


Umwelt  1.0
Wirtschaft  1.8
Gesellschaft  1.8

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.0	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.8	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	1.5	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.8	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 12 3.9

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	1.4%; Waldweiden: >30%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	0.91%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	19.86
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 12

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.9

Umwelt  1.2
Wirtschaft  1.6
Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.2	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	1.6	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	2.3	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.1	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 13 0.96

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]


Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	3.11%:Waldweiden: >30%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	66.13%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	5.03
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel		gering	24.20%
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 13

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.96










Umwelt  0.7
Wirtschaft  0.9
Gesellschaft  0.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.7	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	0.9	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	0.6	Einsehbarkeit	0.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 14, Les Colisses - Sesselin 9.72

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

13.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	1.95%; Waldweiden: >30%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	38.57%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	49.95
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 14, Les Colisses - Sesselir

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 9.72

Umwelt  1.3
Wirtschaft  2.3
Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 13.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.3	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	2.3	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	1.5	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 15 2.18

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	14.92%; Waldweiden: >30%
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	8.25%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	11.98
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 15

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 2.18

Umwelt  1.0
Wirtschaft  1.3
Gesellschaft  1.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.0	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.3	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	1.5	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.6	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 16a 4.61
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012



Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 16a

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 4.61

Umwelt  2.2
 Wirtschaft  2.0
 Gesellschaft  1.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.2	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.0	Einehbarkeit	0.0	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 16b 3.23
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel	gross x	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 16b

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.23




















Umwelt  2.0
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  0.9

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.0	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	0.9	Einehbarkeit	0.0	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 20, Hällchöpfli 1.43
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 16.03.2012



					Eingabe [x]				
					0	1	2	3	
Umwelt									Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume									
U1.1	Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x			0%; Waldweiden: 5%	
U2 Landschaft									
U2.1	Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10			82.31%	
U2.2	Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross				
U3 Energiequalität / Klima									
U3.1	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40			7.06	
Wirtschaft					0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung									
W1.1	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40				
W2 Wirtschaftlichkeit									
W2.1	Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross		mittel x	gering				
W2.2	Erschliessungsaufwand Strom	gross		mittel	gering x				
Gesellschaft					0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit									
G1.1	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x		regional	lokal				
G2 Wohnqualität / Lärm									
G2.1	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10				
G2.2	Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80				
G3 Freizeit / Erholung									
G3.1	Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross		mittel x	gering				
G4 Kultur									
G4.1	Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 20, Hällchöpfli

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.43

Umwelt  1.5
Wirtschaft  1.6
Gesellschaft  1.4

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	1.6	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	2.3	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.4	Einsehbarkeit	0.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 21a 7.45
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012


Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 21a

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 7.45




















Umwelt  1.8
Wirtschaft  2.5
Gesellschaft  1.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.8	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.5	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.0	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 21b 14.81
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20 x	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 21b

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 14.81

























Umwelt  2.5
Wirtschaft  3.0
Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.1	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 21c, Grosses Moos 38.5
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20 x	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 21c, Grosses Moos

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 38.5

Umwelt  2.5
Wirtschaft  3.0
Gesellschaft  1.5

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.5	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:

Nr. 22B, Walperswil - Kappeln

Grösse (km²):

12.9

Beurteilung durchgeführt von:

Planteam S AG

Bemerkungen:

Das Gebiet wurde nachträglich verkleinert.

Datum:


14.06.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 22B, Walperswil - Kappeln

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 12.9


























Umwelt  2.8
 Wirtschaft  3.0
 Gesellschaft  1.4

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: Das Gebiet wurde nachträglich verkleinert.

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.8	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.4	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 23	1.39
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
01.05.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel	gross x	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 23

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.39

Umwelt  2.0
Wirtschaft  1.5
Gesellschaft  1.5

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.0	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	3.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.5	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.5	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 24 0.96

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel	gross x	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 24

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.96

Umwelt  1.5
 Wirtschaft  1.5
 Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.5	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**

Nr. 25 2.03

Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 25

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 2.03










Umwelt  1.8
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  2.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.8	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 26a 9.78
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 26a

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 9.78















Umwelt  2.3
Wirtschaft  3.0
Gesellschaft  1.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.3	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.0	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 26b, Büren 3.71
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012




					Eingabe [x]	Kommentar zur Beurteilung		
					0		1	2
Umwelt								
U1 Biodiversität / Lebensräume								
U1.1	Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x			
U2 Landschaft								
U2.1	Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10			
U2.2	Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross			
U3 Energiequalität / Klima								
U3.1	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40			
Wirtschaft								
W1 Regionale Wertschöpfung								
W1.1	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40			
W2 Wirtschaftlichkeit								
W2.1	Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x				
W2.2	Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x				
Gesellschaft								
G1 Einsehbarkeit								
G1.1	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal				
G2 Wohnqualität / Lärm								
G2.1	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10			
G2.2	Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80			
G3 Freizeit / Erholung								
G3.1	Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering				
G4 Kultur								
G4.1	Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine			

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 26b, Büren

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.71

Umwelt  1.7
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  1.4

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.4	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 26c 11.54
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 26c

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 11.54





















Umwelt  2.3
Wirtschaft  3.0
Gesellschaft  1.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.3	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.0	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 27, Seedorf 9,37

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 27, Seedorf

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 9.37
























Umwelt  2.5
 Wirtschaft  3.0
 Gesellschaft  1.5

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.5	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 28a 9.38
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012



Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40 x	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 28a

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 9.38

Umwelt  2.5
Wirtschaft  3.0
Gesellschaft  0.5

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	3.0	Regionale Wertschöpfung	3.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	0.5	Einehbarkeit	0.0	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):
 Nr. 28b, Frienisberg Süd 7.18
 Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:
 Planteam S AG
 Datum:
 14.06.2012




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 28b, Frienisberg Süd

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 7.18




























Umwelt  2.5
Wirtschaft  2.5
Gesellschaft  1.5

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.5	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.5	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**
 Nr. 28c, Frienisberg Ost 3.55
Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**
 Planteam S AG
Datum:
 14.06.2012




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20 x	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 28c, Frienisberg Ost

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.55

















Umwelt  2.0
 Wirtschaft  2.0
 Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.0	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 29, Mühleberg 3.81

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 29, Mühleberg

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.81

Umwelt  1.8
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  1.9

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.8	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.9	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 30, Laupen - Neueneegg	7.72
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
01.05.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
	x			x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
	x				
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel	gross	
			x		
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
			x		
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
			x		
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	gering	
			x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	gering	
			x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	regional	lokal	
		x			
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
	x				
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
	x				
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	mittel	gering	
				x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine	
			x		

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 30, Laupen - Neueneegg

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 7.72























Umwelt  2.0
Wirtschaft  2.5
Gesellschaft  1.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.0	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.5	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.6	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**

Nr. 31 3.09

Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]

Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 31

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.09














Umwelt  1.7
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.1	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 32 0.5

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 32

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.5









Umwelt  0.8
 Wirtschaft  1.1
 Gesellschaft  0.9

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.8	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	1.1	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	2.3	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	0.9	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						




Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster					
Nr. und Name des Potenzialgebiets:		Grösse (km ²):			
Nr. 33		4.23			
Beurteilung durchgeführt von:		Bemerkungen:			
Planteam S AG					
Datum:					
01.05.2012					
Eingabe [x]					
Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 33

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 4.23

Umwelt  2.5
 Wirtschaft  2.5
 Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.5	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.1	Einehbarkeit	0.0	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 34, Belpberg	3.91
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
01.05.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 34, Belpberg

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 3.91

Umwelt  1.5
 Wirtschaft  2.0
 Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 41, Schwarzenburg 4.47

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 41, Schwarzenburg

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 4.47

Umwelt  2.5
 Wirtschaft  2.5
 Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.5	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 42, Guggisberg 5.73

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]



Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40 x	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 42, Guggisberg

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 5.73

























Umwelt  2.3
Wirtschaft  2.5
Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.3	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	2.5	Regionale Wertschöpfung	2.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:

Nr. 42B

Grösse (km²):

0.2

Beurteilung durchgeführt von:

Planteam S AG

Bemerkungen:

Das Gebiet wurde nach der behördeninternen Vernehmlassung gebildet.

Datum:


14.06.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x	gering		
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 42B

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.2













Umwelt  0.2
 Wirtschaft  0.8
 Gesellschaft  1.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 14.06.2012

Bemerkungen: Das Gebiet wurde nach der behördeninternen Vernehmlassung gebildet.

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.2	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	0.8	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	1.5	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.6	Einehbarkeit	0.0	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 43, Rüeggisberg - Riggisberg 2.42

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30% x	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 43, Rüeggisberg - Riggisb

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 2.42

Umwelt  2.0
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	2.0	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
						Erschliessungsaufwand Strom		
Gesellschaft	1.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 44, Plötschweid / Würzen 1.22

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

01.05.2012

Eingabe [x]

Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20 x	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung


Gebiet: Nr. 44, Plötschweid / Würzen

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.22

Umwelt  1.8

Wirtschaft  2.0

Gesellschaft  1.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.8	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.6	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 45	0.64
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
01.05.2012	



Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 45

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.64

Umwelt  1.2
Wirtschaft  1.5
Gesellschaft  1.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.2	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	1.5	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
				Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.3	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 46, Linden 0.63

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


01.05.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 46, Linden

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.63

















Umwelt  1.3
Wirtschaft  1.5
Gesellschaft  1.8

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 01.05.2012

Bemerkungen: 0

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.3	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.5	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.8	Einehbarkeit	1.5	Einehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 50 0.7

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

16.03.2012

Eingabe [x]


Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20 x	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal x		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 50

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.7

Umwelt  0.7
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  2.5

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.7	Biodiversität / Lebensräume	2.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.5	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**

Nr. 51 1.71

Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**

Planteam S AG

Datum:

16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt					Kommentar zur Beurteilung
	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 51

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.71

Umwelt  0.7
Wirtschaft  1.3
Gesellschaft  2.4

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.7	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.3	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	1.5	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.4	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 53	0.54
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	

Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional		lokal	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 53

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.54






Umwelt  0.8
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  1.9

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.8	Biodiversität / Lebensräume	1.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.9	Einsehbarkeit	0.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 55 1.56

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 55

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.56

Umwelt  1.5
Wirtschaft  0.5
Gesellschaft  2.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.5	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.6	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 56 0.99

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]


Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20 x	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 56

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.99







Umwelt  1.0
 Wirtschaft  0.5
 Gesellschaft  2.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.0	Biodiversität / Lebensräume	2.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.5	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.3	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 59 1

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 59

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1











Umwelt  1.7
Wirtschaft  1.5
Gesellschaft  1.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.5	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.1	Einsehbarkeit	0.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 60	0.09
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
				x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
				x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel	gross	
		x			
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
	x				
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
	x				
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering		
		x			
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering		
		x			
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal		
	x				
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
				x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
		x			
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering		
			x		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine	
				x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 60

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.09

Umwelt  1.7
Wirtschaft  0.8
Gesellschaft  2.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.8	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	1.5	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.0	Einsehbarkeit	0.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 61 0.2

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]


Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x	gering		
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering x		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 61

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.2



















Umwelt  1.7
Wirtschaft  0.4
Gesellschaft  2.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.4	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.6	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 63 0.45

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x		gering	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 63

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.45















Umwelt  1.8
Wirtschaft  0.4
Gesellschaft  2.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.8	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.4	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.3	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 65 0.07

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]


Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering x		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal x		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 65

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.07













Umwelt  0.8
 Wirtschaft  1.1
 Gesellschaft  2.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.8	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	1.1	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	2.3	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	2.1	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 72 0.32

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel x	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel x	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal x		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering x		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 72

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.32









Umwelt  1.8
Wirtschaft  0.4
Gesellschaft  3.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.8	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.4	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.8	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	3.0	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**

76 0.28

Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: 76

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.28














Umwelt  1.2
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  2.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.2	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.3	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 77	0.01
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	


Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal	x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 77

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.01













Umwelt  1.0
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  1.9

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.0	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.9	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: **Grösse (km²):**

Nr. 78 0.02

Beurteilung durchgeführt von: **Bemerkungen:**

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]



Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 78

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.02











Umwelt  0.3
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  2.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.3	Biodiversität / Lebensräume	1.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.3	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 79	0.25
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal	x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80 x	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel x	gering		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 79

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.25


















Umwelt  1.5
Wirtschaft  0.0
Gesellschaft  2.5

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.5	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	1.5	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 82	0.81
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel		gering	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel		gering	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 82

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.81











Umwelt  0.2
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  2.3

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.2	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.3	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 83	0.24
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30 x	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 83

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.24














Umwelt  0.2
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  3.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.2	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	3.0	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 84 0.12

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

16.03.2012

Eingabe [x]


Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal x		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering x		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 84

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.12










Umwelt  0.0
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  2.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.0	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.6	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 85	0.84
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	


Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
			x		
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
			x		
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel	gross	
	x				
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
	x				
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
	x				
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering		
	x				
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering		
	x				
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal		
			x		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
				x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
			x		
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering		
			x		
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine	
				x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 85

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.84

Umwelt  1.0
Wirtschaft  0.0
Gesellschaft  2.9

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.0	Biodiversität / Lebensräume	2.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.9	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	2.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 86	0
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
				x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
				x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering	mittel	gross	
	x				
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
	x				
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
	x				
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering	
	x				
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering	
	x				
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal	
				x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
				x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
				x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering	
				x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine	
				x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 86

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0



















Umwelt  1.5
Wirtschaft  0.0
Gesellschaft  3.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	3.0	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 87 0.31

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:

16.03.2012

Eingabe [x]

Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft	0	1	2	3	
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel		gering	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel		gering	
Gesellschaft	0	1	2	3	
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10 x	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 87

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.31

Umwelt  0.0
 Wirtschaft  0.0
 Gesellschaft  3.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	0.0	Biodiversität / Lebensräume	0.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	3.0	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	3.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 89 0.22

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine x	gering	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross x	mittel	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross x	mittel	gering		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal	x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50	> 50 - 80	> 80 x	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering	x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 89

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.22

Umwelt  1.5
Wirtschaft  0.0
Gesellschaft  2.6

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	0.0	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	0.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	2.6	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 101 0.07

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10 x	3.68%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	0.32
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel x	gering		
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering x		
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal x		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100	>10 - 50 x	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		91.43%
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet x	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 101

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.07











Umwelt  1.7
Wirtschaft  1.1
Gesellschaft  1.0

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	2.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.1	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	2.3	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	1.0	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	0.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr.102, Eriswil 0.79

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	32.60%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	3.85
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel		gering x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel		gering x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional		lokal x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radien um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel		gering x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr.102, Eriswil

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 0.79

Umwelt  1.3
Wirtschaft  1.5
Gesellschaft  2.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.3	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	1.5	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	2.1	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.5	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	2.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 103, Schonegg	1.29
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schonegebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	82.53%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	5.99
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional	lokal	x	
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering	x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30% x	Teilflächen <30%	keine	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 103, Schonegg

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.29












Umwelt  1.5
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  1.8

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.5	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	1.8	Einsehbarkeit	3.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	1.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						


Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets:	Grösse (km²):
Nr. 104	1.02
Beurteilung durchgeführt von:	Bemerkungen:
Planteam S AG	
Datum:	
16.03.2012	




Eingabe [x]					Kommentar zur Beurteilung
Umwelt	0	1	2	3	
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30 x	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50 x	>20 - 50	>10 - 20	≤ 10	95.36%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	4.8
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5 x	>5 - 20	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional	regional x	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100	>50 - 100 x	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20	>20 - 50 x	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross	mittel	gering	x	
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 104

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 1.02










Umwelt  1.2
Wirtschaft  1.5
Gesellschaft  2.1

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.2	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	0.5	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope				
				Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
Energiequalität / Klima	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)						
Wirtschaft	1.5	Regionale Wertschöpfung	0.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt				
Erschliessungsaufwand Strom								
Gesellschaft	2.1	Einsehbarkeit	1.5	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	1.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer				
				Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	3.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente						

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Eingaberaster

Nr. und Name des Potenzialgebiets: Grösse (km²):

Nr. 105 2.06

Beurteilung durchgeführt von: Bemerkungen:

Planteam S AG

Datum:


16.03.2012

Eingabe [x]




Umwelt	0	1	2	3	Kommentar zur Beurteilung
U1 Biodiversität / Lebensräume					
U1.1 Biotopinventare, Naturschutzgebiete, Wildschutzgebiete, Waldweiden (Flächenanteil in %)	> 30	>20 - 30	>10 - 20	≤ 10 x	
U2 Landschaft					
U2.1 Kantonale und regionale Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope (Flächenanteil in %)	> 50	>20 - 50 x	>10 - 20	≤ 10	23.22%
U2.2 Beeinflussung der Landschaft (Vorbelastung) durch den Menschen	keine	gering x	mittel	gross	
U3 Energiequalität / Klima					
U3.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	9.91
Wirtschaft					
W1 Regionale Wertschöpfung					
W1.1 Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit, in 10 ⁴ m ³ /s)	≤ 5	>5 - 20 x	> 20 - 40	> 40	
W2 Wirtschaftlichkeit					
W2.1 Erschliessungsaufwand Zufahrt	gross	mittel	gering	x	
W2.2 Erschliessungsaufwand Strom	gross	mittel	gering	x	
Gesellschaft					
G1 Einsehbarkeit					
G1.1 Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)	überregional x	regional	lokal		
G2 Wohnqualität / Lärm					
G2.1 Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer	>100 x	>50 - 100	>10 - 50	≤ 10	
G2.2 Unbewohnte Gebiete (Flächenanteil ausserhalb 300m-Radius um bewohnte Gebäude in %)	≤ 20 x	>20 - 50	> 50 - 80	> 80	
G3 Freizeit / Erholung					
G3.1 Bedeutung für Tourismus und Naherholung (Schwerpunkt Naturerlebnis und naturnahe Aktivitäten)	gross x	mittel	gering		22.98%
G4 Kultur					
G4.1 Besondere Kulturlandschaftsformen, prägende / einzigartige Landschaftstypen und -elemente, geschützte Ortsbilder ISOS (Pufferzone 500 m), Flächenanteil in % (geschätzt)	ganzes Gebiet	Teilflächen >30%	Teilflächen <30%	keine x	

Nachhaltigkeitsbeurteilung Windkraft-Potenzialgebiet: Auswertung

Gebiet: Nr. 105

Gesamtbeurteilung: 

Grösse (km²): 2.06

Umwelt  1.7
Wirtschaft  2.0
Gesellschaft  0.8

Beurteilung durch: Planteam S AG

Datum: 16.03.2012

Bemerkungen: 00.01.1900

Interpretation: Je mehr Punkte, desto besser ist die Eignung des Gebiets

Dimension	Ø	Zielbereich	Ø	Indikator	Punkte			
					0	1	2	3
Umwelt	1.7	Biodiversität / Lebensräume	3.0	Biotopinventare, Naturschutz- und Wildschutzgebiete, Waldweiden				
		Landschaft	1.0	Landschaftsschutz- und -schongebiete, Geotope Beeinflussung der Landschaft durch den Menschen (Vorbelastung)				
		Energiequalität / Klima	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
Wirtschaft	2.0	Regionale Wertschöpfung	1.0	Windkoeffizient (Fläche x Windgeschwindigkeit)				
		Wirtschaftlichkeit	3.0	Erschliessungsaufwand Zufahrt Erschliessungsaufwand Strom				
Gesellschaft	0.8	Einsehbarkeit	0.0	Einsehbarkeit möglicher Standorte (Exponiertheit)				
		Wohnqualität / Lärm	0.0	Einwohnerzahl im Gebiet inkl. Puffer Unbewohnte Gebiete				
		Freizeit / Erholung	0.0	Bedeutung für Tourismus und Naherholung				
		Kultur	3.0	Besondere Kulturlandschaftsformen und -elemente				