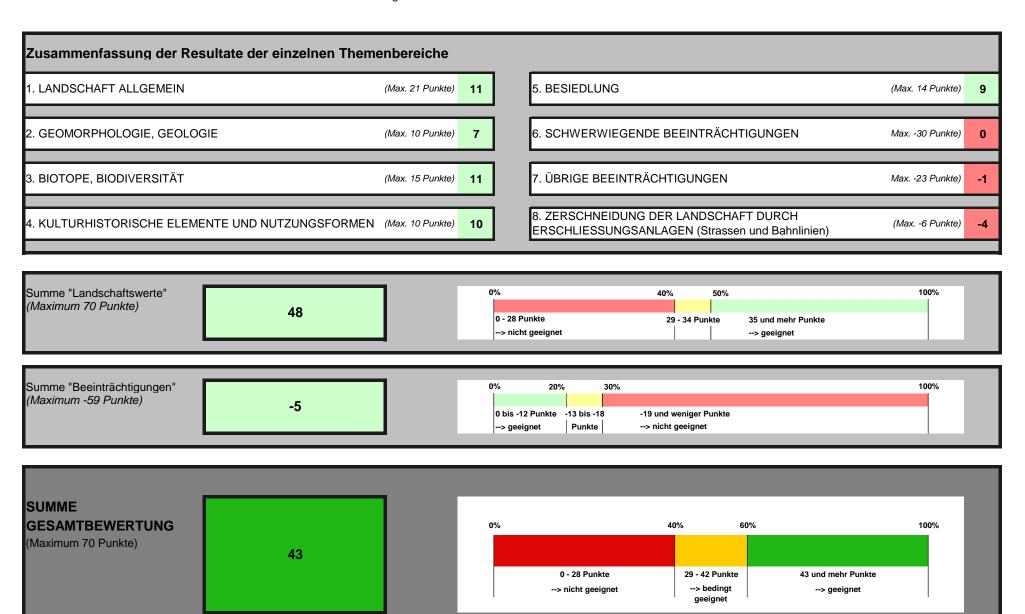
		> Nur die gelben und hellblauen Felder ausfüllen <			
Erhebungsdatum / -zeitraum	letzter Eintrag 5.1.2017	Ausgefüllt durch	1 Bernhard Egli	LH	2
Biogeographische Region *	j Jura (= J)/Mittelland (= N	$m{N}$) / Alpennordflanke (= $m{N}$) / Zentralalpen (= $m{Z}$) / Alpe	ensüdflanke (= S)		
Gemeinde Gemeindenummer des BFS Gemeindefläche Anzahl Landschaftseinheiten Agglomeration ARE		km ² (Gemeindegebiet in mehrere Landschaftseinheiten unte	erteilt, siehe Karte im Anhang)		

Version: September 2008

Bundesamt für Umwelt (BAFU) 3003 Bern Hintermann & Weber SA Rue de l'Eglise-Catholique 8, 1820 Montreux

^{*} zutreffende Abkürzung einsetzen (z.B. "j" für Jura)



1. LANDSCHAFT ALLGEMEIN

1A. Landschaftsbild / Grobe Landschaftscharakterisierung (Hauptformen und Besonderheiten)

Die Gemeinde Schleitheim liegt am Fuss des Tales zwischen Randen und dem Hügelzug Staufenberg zum Wutachtal. Das Landschaftsbild von Schleitheim im Parkgebiet wird geprägt durch das wechselvolle Hügelland entlang des Tales und die bewaldeten Steinhänge zu den Randenhöhen. Der höchste Punkt des Naturparks liegt mit 895.8 m.ü.M. auf dem Schlossranden mit Randenturm und Ruine Randenburg. Einzigartige Aussicht über den Randen, über das Wutachtal in den Schwarzwald und die Klettgauebene bis zu den Alpen. Entlang der Wutach Auenwaldgebiet von nationaler Bedeutung, ausgedehnte Schutzgebiete, revitalisierte Wutachabschnitte. Um das Dorf wechselnde landwirtschaftliche Nutzungen, Weideflächen und einige Reblagen; mit dem Babental einziger Alpbetrieb in der Region Schaffhausen. Das Dorf ist im Inventar der Ortsbilder von nationaler Bedeutung mit besonderer räumlicher Ausprägung als langgerstrecktes Bachdorf. Prägende Landschaftstypen (nach Bundesamt für Raumentwicklung ARE 2011, www.are.admin.ch): (5) Hügellandschaft des Tafeljuras, (6) Waldgeprägte Hügellandschaft des Tafeljuras.

Bemerkungen, Besonderheiten:

1B. Bundesinventare Landschaft
Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN) ^{1a)}
Bundesinventar der Moorlandschaften (MLI) 1b)

Flächen- anteil in % der Ge- meinde- fläche	Bewertung
19	2
0	0

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Bundesinventare Landschaft":

ertebereich : 0 bis 8 Pun

Summe Spalte "Bewertung"

1a) Bewertung BLN: 0% der Gemeindefläche = 0 Punkte; weniger als 10% der Gemeindefläche = 1 Punkt; 10 - 29% der Gemeindefläche = 2 Punkte; 30 - 49% der Gemeindefläche =

3 Punkte; mehr als 49% der Gemeindefläche = 4 Punkte

Bewertung MLI: 0% der Gemeindefläche = 0 Punkte; weniger als 5% der Gemeindefläche = 1 Punkt; 6 - 15% der Gemeindefläche = 2 Punkte; 16 - 25% der Gemeindefläche = 3

Punkte; mehr als 25% der Gemeindefläche = 4 Punkte

1C. Dominierende Landschaftserlebnisse		Bewertung 2)	Pho to No (siel An han	Projekt / Massnahme
Kulisse		3		Ausblick vom Staufenberg
Einsamkeit, Abgeschiedenheit, Ruhe		3		Lang Randen und Wutachgebiet
Einmaligkeit		4		Auenwaldreservat Seldenhalde-Wutachschlucht
Unberührtheit				
Geschichtsträchtigkeit		4		Juliomago usw.
Kulturlandschaft (vielfältig strukturiert)		3		Hanglagen
Resultat Bewertung Rubrik "Landschaftserle	bnis" :	4		
Во	านร ³⁾ :	1		
Total Bewertung Rubrik "Landschaftserle		5 rrtebereich : 0 bis 5 Pur	= Summe ("Result	nt" + "Bonus")

²⁾ Bewertung : **subjektiv!** 1 = banal

2 = bemerkenswert

3 = hervorragend

4 = einzigartig, exemplarisch

³⁾ Bonus : = 1, sofern mindestens 3 mal 3 oder mehr Punkte vergeben wurden

1D. Rechtlich verbindliche, kantonale Landschaftsinventare (sofern die Überlagerung des kantonalen Inventares mit den Bundeslandschaftsinventaren <= 30%)	Flächen- anteil in % der Ge- meinde- fläche	Bewertung 4)	Projekt / Massnahme
Landschaftsschutzzonen gemäss kantonalem Richtplan	54	4	
		0	
		0	
	·		

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Kantonsinventare Landschaft" :

4 = Summe Spalte "Bewertung"

rtebereich : 0 bis 8 Pun

⁴⁾ Bewertung : 0% der Gemeindefläche = 0 Punkte; weniger als 10% der Gemeindefläche = 1 Punkt; 10 - 29% der Gemeindefläche = 2 Punkte; 30 - 49% der Gemeindefläche = 3 Punkte; mehr als 49% der Gemeindefläche = 4 Punkte

2. GEOMORPHOLOGIE, GEOLOGIE

2A.	Geomorphologische Elemente
01	Doline
02	Geschlossenes Becken
03	Karstquelle
04	Bedeckter Karst
05	Blindtal
06	Höhle
07	Karrenfeld
08	Ponor / Schwundloch
09	Kare
10	Seitenmoräne
11	Stirnmoräne
12	Findling
13	Altwasser
14	Delta
15	Mäander
16	Schwemmebene
17	Klus
18	Schlucht
19	Schuttkegel
20	Wasserfall
21	See
22	Rutschung
23	Felssturz
24	Hangschutt
25	Solifluktionszunge
26	Eishöhle
27	Permafrost
28	Antiklinale
29	Synklinale
30	Bruch / Verschiebung
31	Verfaltung
32	Felswand

_					
Bewertung					
Qualität der	Land-				
Einzelform	schafts-				
5)	wirksam-				
	keit 6)				
1	1				
2	2				
2	2				
1	1				
1	1				
1	1				
3	2				

Photo No. (siehe An- hang)	Projekt / Massnahme
X	Gips/Gipsstollen, Höhlen Naturschutzinventar
Х	Wutach
Х	Schleitheimerbach
Х	an Wutach und ob Mattenhof
Х	Seldenhalde
Х	Seldenhalde
Х	Seldenhalde

⁶⁾ Bewertung der Landschaftswirksamkeit bezogen auf die Landschaftseinheit:

		_			_		
33	Fossilienfundstellen		3	1		Х	Seewi-Steinbruch
34	Dinosaurierspuren		4	1			
35							
36	Sohlental		4	3	1		Wutachtal
37	Muldental		3	3			Beggingerbach
38					1		
39	Schichtstufe		4	4			Lang Randen, Schleitheimer Schlossranden
40]		
41	Schichtquelle/Schuttquelle		1	1			Quelltypen ?
42							
43							
44							
	Resultate 1 Rubrik "Geomorphologische Elem	ente" :	4	3	= Mittelwer der Landsc		nsten Einzelwerte der Spalten "Bewertung Qualität der Einzelform" und "Bewertung umkeit"
	Resultat 2 Rubrik "Geomorphologische Elem	ente" :		3	= Gerundet	er Mittelwe	rt der beiden "Resultate 1"
	Anzahl effektiv vorhandene geomorphologische Elen	nente :	13				
	Anzahl potentiell in der biogeographischen Region vorhandene geomorphologien Elen	norphologische Elemente :		34		M = 20/N	=43/Z=36/S=40
	Во	nus ⁷⁾ :		1			
	Total Bewertung Rubrik "Geomorphologische Eleme	ente" :		7	= (Summe	("Resultat 2	" + "Bonus")) * 1.7
		•	Wertebereich :	0 bis 10 Punkte	_		

⁵⁾ Bewertung der Qualität der Einzelform : 1 = Formen erkennbar, jedoch schlecht ausgebildet

2 = Einzelformen mässig ausgebildet, jedoch nicht besonders

3 = Einzelformen schön ausgebildet

4 = Einzelformen ideal ausgebildet (Lehrbuchbeispiel)

1 = Formen prägen Landschaft wenig; Formendichte gering

2 = Formen prägen Landschaft mässig; Formendichte mässig

3 = Formen prägen Landschaft stark; Formendichte hoch

4 = Formen prägen Landschaft sehr stark; Formendichte sehr hoch

7) Bonus : = 1, sofern Anzahl der vorhandenen geomorphologischen Elemente > als ein Drittel der in der biogeographischen Region potentiell vorhandenen geomorphologischen Elemente

= 2, sofern Anzahl der vorhandenen geomorphologischen Elemente > als die Hälfte der in der biogeographischen Region potentiell vorhandenen geomorphologischen Elemente

Bemerkungen, Besonderheiten:

2B. Kantonale und andere Inventare (z.B. Inventar der Geotope nationaler Bedeutung)	Projekt / Massnahme

3. BIOTOPE, BIODIVERSITÄT

3A.	Biotope, Lebensräume
01	Moorwälder (mit Birken, Bergföhren)
02	Hochmoor
03	Flachmoor (Kleinseggenried, Grosseggenried, Sumpfdoterblumenwiese, Pfeiffengras
04	Quellmoore, -fluren, Tuffmoosfluren
05	Natürlicher Bach, offener Wiesenbach
06	Natürlicher Fluss (Flusslauf, Funktionen)
07	Weiher, Tümpel
08	Erlenbruchwald
09	Silberweiden-Auenwald
10	Eschen-Auenwald
11	Felsensteppe
12	(Halb)Trockenwiesen/ -weiden (z.B. Xerobromion, Mesobromion)
13	Extensive Mahwiese (z.B. Arrhenatherion, Polygono-tristion)
14	Magerwiesen/ -weiden in höheren Lagen (z.B. Nardion)
15	Vegetation auf Fels, Schutt und Rutschungen
16	Ruderalfluren
17	Mauervegetation an Ruinen, Terrassenmauern und anderem altem Gemäuer
18	Schluchtwald (z.B. Bergahorn-Schluchtwald)
19	Wärmeliebender Linden-Mischwald
20	Orchideen-Buchenwald
21	Eichen-Hainbuchenwald
22	Flaumeichenwald
23	Föhrenwälder
24	Blockschutt-Tannen-Fichtenwald, weitere Wälder auf Blockschutt
25	Krummholzbestände (z.B. Wacholder, Buchen)
26	Zwegrstrauchheiden (trocken)
27	Höchstens locker bewaldete Karstheide und andere karstbegleitende Vegetation
28	Hecken
29	Feldgehölze, Baumgruppen
30	3 11
31	Waldmeister-Buchenwald (Nrn. Delarze 623; E & K 6, 7, 9, 10,11)

Bewe	Bewertung						
Qualität der	Land-						
Biotope 8)	schafts-						
	wirksam-						
	keit 9)						
	KOIL						
2	1						
4	3						
2 4 4	4						
2	1						
4	2 2						
4	2						
2 2	3 2						
2	2						
2	1						
1	1						
2	1						
2 2 2							
2	2						
2	1						
	ı						
3	3						
3	3						
3	4						

Pho-	
to	
	Projekt / Massnahme
(siehe	_
An-	
hang)	
	Chrebsbach, Zwärenbach, Bachzuläufe Wutach
	Wutach
	NO Wetzenhof
	gemäss Waldstandortkarte
	gemäss Waldstandortkarte
	im Rebgelände
	gemäss Waldstandortkarte
	gemäss Waldstandortkarte
	gemäss Waldstandortkarte
	gemäss Waldstandortkarte
	gemäss Waldstandortkarte

32	Zahnwurz-Buchenwald (Nrn. Delarze 624; E & K 8, 12, 13)		4	3	ge	emäss Waldstandortkarte	
33	Pfeifengras-Föhrenwald (Nrn. Delarze 641; E & K 61)		1	1	ge	emäss Waldstandortkarte	
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
Resultate 1 Rubrik "Biotope, Lebensräume" :		ume":	4	4	= Mittelwert der 4 höchsten Einzelwerte der Spalten "Bewertung Qualität der Biotope" und "Bewertung der Landschaftswirksamkeit"		
Resultat 2 Rubrik "Biotope, Lebensräume" :		ume":	4		= Gerundeter Mittelwert der beiden "Resultate 1"		
Anzahl effektiv vorhandene Biotope, Lebensräum		iume :	19				
Anzahl potentiell in der biogeographischen Region vorhandene Biotope, Lebensräum		iume :	29		> J = 29 / M = 27 / N = 35 / Z = 30 / S = 36		
Bonus		us ¹⁰⁾ :	:	2			
Total Bewertung Rubrik "Biotope, Lebensräu		ume" :		6	= Summe ("Resultat 2" + "B	Ponus")	
 ,				: 0 bis 6 Punkte	•		

8) Bewertung der Qualität der Biotope : 1 = Biotope erkennbar, jedoch schlecht ausgebildet

2 = Biotope mässig ausgebildet, jedoch nicht besonders

3 = Biotope schön ausgebildet

4 = Biotope ideal ausgebildet (Lehrbuchbeispiel)

⁹⁾ Bewertung der Landschaftswirksamkeit : 1 = Biotope prägen Landschaft wenig / Formendichte gering

2 = Biotope prägen Landschaft mässig / Formendichte mässig

3 = Biotope prägen Landschaft stark / Formendichte hoch

4 = Biotope prägen Landschaft sehr stark / Formendichte sehr hoch

¹⁰⁾ Bonus : = 1, sofern Anzahl der vorhandenen Biotope > als ein Drittel der in der biogeographischen Region potentiell vorhandenen Biotope

= 2, sofern Anzahl der vorhandenen Biotope > als die Hälfte der in der biogeographischen Region potentiell vorhandenen Biotope

3B. I	Fauna, Flora (seltene, geschützte, emblematische Arten)
01	Mopsfledermaus (RL-Art: 1 = vom Aussterben bedroht)
02	Bachneunauge (RL-Art: 1 = vom Aussterben bedroht)
03	Blauschwarzer Eisvogel (RL-Art: 1 = vom Aussterben bedroht)
04	Breitflügelfledermaus (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
05	Grosses Mausohr (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
06	Wendehals (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
07	Dohle (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
08	Hohltaube (RL-Art: 2** Nordschweiz = stark gefährdet)
09	Laubfrosch (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
10	Ringelnatter (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
11	Westlicher Scheckenfalter (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
12	Hainveilchenperlmutterfalter (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
13	Wasser-Ampfer (RL-Art: 2 = stark gefährdet)
14	Braunes Langohr (RL-Art: 3 = verletzlich)
15	Wasserfledermaus (RL-Art: 3 = verletzlich)
16	Gartenrotschwanz (RL-Art: 3 = verletzlich)
17	Klappergrasmücke (RL-Art: 3 = verletzlich)
18	Kleinspecht (RL-Art: 3 = verletzlich)
19	Schlingnatter (RL-Art: 3 = verletzlich)
20	insgesamt 33 Arten der Roten Listen resp. geschützte Arten nachgewiesen

Projekt / Massnahme
Interreg-Förderprojekt 2009-2012
Interreg-Förderprojekt 2009-2012
Interreg-Förderprojekt 2009-2012

Total Bewertung Rubrik "Fauna, Flora" 11):

Wertebereich : 0 bis 4 Punkte

¹¹⁾ Bewertung: weniger als 5 Arten = 0 Punkte; 5 - 8 Arten = 1 Punkt; 9 - 12 Arten = 2 Punkte; 13 - 16 Arten = 3 Punkte; 17 und mehr Arten = 4 Punkte

3C. Nationale Biotopinventare
Hoch- und Übergangsmoore ^{a)}
Flachmoore b)
Auengebiete b)
Amphibienlaichgebiete b)
Trockenwiesen und -weiden (Entwurf) b)
Wasser- und Zugvogelreservate ^{b)}
Eidgenössische Jagdbanngebiete c)

	Anz. Objekte / Flächen- anteil in % der Gemeinde- fläche	Bewertung 12)
Anzahl Objekte	0	0
Flächenanteil in % der Gemeindefläche	0	0
Flächenanteil in % der Gemeindefläche	0.5	1
Flächenanteil in % der Gemeindefläche	0	0
Flächenanteil in % der Gemeindefläche	0.5	1
Flächenanteil in % der Gemeindefläche	0	0
Flächenanteil in % der Gemeindefläche	0	0
	·	

Projekt / Massnahme		

Resultat Rubrik "Nationale Biotopinventare": 1 = Höchster Einzelwert der Spalte "Bewertung"

Anzahl effektiv vorhandener nationaler Biotopinventare: 2

Bonus 13): 0

Total Bewertung Rubrik "Nationale Biotopinventare": 1 = Summe ("Resultat" + "Bonus")

¹²⁾ Bewertung:

a) Anzahl Objekte (Hoch- und Übergangsmoore): 1 Objekt = 1 Punkt; 2 Objekte = 2 Punkte; 3 Objekte = 3 Punkte; >3 Objekte = 4 Punkte

b) Flächenanteile in % der Gemeindefläche (Flachmoore / Auengebiete / Amphibienlaichgebiete / Trockenwiesen und -weiden / Wasser- und Zugvogelreservate) : 0% < Gemeindegebietes <=0.5% = 1 Punkt; 0.5% < Gemeindegebiet <=2% = 2 Punkte; 2% < Gemeindegebiet <

c) Flächenanteile in % der Gemeindefläche (Eidgenössische Jagdbanngebiete) : 0% < Gemeindegebietes <5% = 1 Punkt; 5% <= Gemeindegebiet <15% = 2 Punkte; 15% <= Gemeindegebiet <25% = 3 Punkte; >=25% Gemeindegebiet = 4 Punkte

Bonus: = 1, sofern Anzahl der vorhandenen nationalen Biotopinventare >= 3

3D. Kantonale und andere Inventare (z.B. Biotope von regionaler Bedeutung, Kantonale Naturschutzgebiete, Kantonale Jagdbanngebiete, Waldreservate, Wildruhezonen, etc.) Projekt / Massnahme	
Seldenhalde: kantonales Schutzobjekt 1432 Aren	
Wyden: kantonales Schutzobjekt 637 Aren	
Vernetzungsprojekt kantonal: BLN-Gebiet Randen, Anteil Schleitheim 11600 Aren	
Vernetzungsprojekt kommunal: Fläche ohne kantonales Vernetzungsprojekt 111400 Aren (Landwirtschaftliche Nutzfläche)	

4. KULTURHISTORISCHE ELEMENTE UND NUTZUNGSFORMEN

l	
4A.	Kulturlandschaftselemente
01	Extensive Waldweidenutzung
02	Traditionelle Alpgebäude
03	Trockenmauern
04	Extensive Mähnutzung
05	Narzissenwiesen
06	Torfhütten
07	Torfstichweiher
08	Extensive Streuenutzung
09	Streuetristen
10	Extensive Fischzuchtweiher
11	Beeren-, Gemüse- und Bauerngärten
12	Traditonelle Anordnung von Acker-, Wies- und Weideland
13	Hochstammobstgärten
14	Traditionelle Rebberge
15	Markante Einzelbäume, Alleen
16	Archäologische Fundstellen
17	Historische Verkehrswege
18	Burg, Ruine
19	Kirche, Kapelle
20	Weitere bemerkenswerte Kulturdenkmäler
21	Historische Brücke
22	Militärische Denkmäler
23	Historischer Abbau von Gesteinen und Erzen
24	Historische Kalkbrennerei
25	Spuren von Köhlerei
26	Stauteiche, -weiher
27	Historische Mühlen, Sägereien
28	Wasserkanäle
29	Wasserräder, Mühlsteine
30	Zeugen historischer Wasserkraftnutzung
31	Historische und standortgebundene industrielle / gewerbliche Aktivität
	<u> </u>

Bewertung				
Qualität der	Land-			
Elemente 14)	schafts-			
Licinomo	wirksam-			
	keit 15)			
	Keit			
1	1			
2	2			
2 2 3 2 2 4 4	2 2 3 2 1 3			
3	3			
2	2			
2	1			
4	3			
4	1			
1	1			
3 2	2 2			
2	2			
4	1			
1	1			
1 2 2 2 2	3			
2				
2	2			
2	1			

Photo to No. (siehe An- hang)	Projekt / Massnahme
riariy)	
	in Dahan
	in Reben
	Römisches Bad Juliomagus u.a.
	2 nationale Verkehrswege mit Substanz
	Gipsmuseum, Seewi-Steinbruch
?	

Datum:

32	Historische Hotels	İ			1 1			
-			1	4	-			
33	Historische Bahnlinie oder Transportanlage (Drahtseilbahn, etc.)		1	1	-			
34								
35	Märzenbecherwälder		4	3			grosse Flächen im Wutach-Auenwald	
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
Resultate 1 Rubrik "Kulturlandschaftselemente" :		4	4 3 = Mittelwert der 4 höchsten Einzelwerte der Spalten "Bewertung Qualität der Ele der Landschaftswirksamkeit"		hsten Einzelwerte der Spalten "Bewertung Qualität der Elemente" und "Bewertung nmkeit"			
	Resultat 2 Rubrik "Kulturlandschaftselem	ente" :	4		= Gerundeter Mittelwert der beiden "Resultate 1"			
	Anzahl effektiv vorhandener Kulturlandschaftselen	nente :	19					
Anzahl potentiell in der biogeographischen Region vorhandene Kulturlandschaftselemen		mente :	33		> J = 33 / M = 34 / N = 40 / Z = 39 / S = 38			
Bonus 16		us ¹⁶⁾ :		2				
Total Bewertung Rubrik "Kulturlandschaftselemente"		ente" :		6		'Resultat 2	" + "Bonus")	
	_			: 0 bis 6 Punkte	-			

¹⁴⁾ Bewertung der Qualität der Kulturlandschaftselemente :

1 = Kulturlandschaftselemente erkennbar, jedoch schlecht ausgebildet

2 = Kulturlandschaftselemente mässig ausgebildet, jedoch nicht besonders

3 = Kulturlandschaftselemente schön ausgebildet

4 = Kulturlandschaftselemente ideal ausgebildet (Lehrbuchbeispiel)

¹⁵⁾ Bewertung der Landschaftswirksamkeit: 1 = Kulturlandschaftselemente prägen Landschaft wenig / Formendichte gering

2 = Kulturlandschaftselemente prägen Landschaft mässig / Formendichte mässig

3 = Kulturlandschaftselemente prägen Landschaft stark / Formendichte hoch

4 = Kulturlandschaftselemente prägen Landschaft sehr stark / Formendichte sehr hoch

¹⁶⁾ Bonus : = 1 : sofern Anzahl der vorhandenen Kulturlandschaftselemente > ein Drittel der in der biogeographischen Region potentiell vorhandenen Kulturlandschaftselemente = 2 : sofern Anzahl der vorhandenen Kulturlandschaftselemente > die Hälfte der in der biogeographischen Region potentiell vorhandenen Kulturlandschaftselemente

Bemerkungen, Besonderheiten:

4B. Bundesinventare
Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz (IVS) (Entwurf)
Bundesinventar der Kulturgüter

Bedeutung ¹⁷⁾			Bewertung 18)
natio- nal	regio- nal	lokal	
2	1	1	4
3	6		4
	natio- nal	natio- nal regio- nal 2 1	natio- nal regio- nal lokal

Projekt / Massnahme

national: 8.1.2+8.2.3; regional: 123.1.1; lokal: 127

national: röm. Juliomagus, Vorholz; Gräberfeld Hebsack

Total Bewertung Rubrik "Inventare"

ertebereich: 0 bis 4 Pun

Höchster Einzelwert der Spalte "Bewertung"

¹⁷⁾ Bedeutung:

national = Anzahl Objekte nationaler Bedeutung mit Substanz, regional = Anzahl Objekte regionaler Bedeutung mit Substanz, lokal = Anzahl Objekte lokaler Bedeutung

mit Substanz

¹⁸⁾ Bewertung:

1 Objekt regionaler Bedeutung = 1 Punkt; >= 2 Objekte regionaler Bedeutung = 2 Punkte; mindestens 1 Objekt nationaler Bedeutung = 3 Punkte; 2 oder mehr Objekte

nationaler Bedeutung = 4 Punkte

4C. Kantonale und andere Inventare (z.B. Inventar der Kampf- und Führungsbauten)	Projekt / Massnahme

5. BESIEDLUNG

5A1. Traditionelle Besiedlungsformen
Einzel-, Streusiedlung
Weiler
Dorf

Flächen- anteil in % der Gesamt- siedlungs- fläche ¹⁹⁾	Bewertung 20)
5	3
5	2
35	4

Projekt / Massnahme

1 = nur in Ansätzen erhaltene Siedlungsform / deutlich zersiedelt

2 = zum Teil erhaltene Siedlungsform / mässig zersiedelt

3 = überwiegend erhaltene Siedlungsform / kaum zersiedelt

4 = vollumfänglich erhaltene Siedlungsform / nicht zersiedelt

¹⁹⁾ Schätzung; Summe aller Flächenanteile maximal 100%!

²⁰⁾ Bewertung des Erhaltungszustandes / der Zersiedlung :

5A2. Historischer Baubestand aller Bauten (Siedlungen und Einzelbauten)
Landwirtschaftliche Gebäude
Wohnhäuser
Industrie- und Gewerbebauten
Sonstige Gebäude

Anteil in % aller Einzel- bauten ²¹⁾	Bewertung 22)
9	3
15	2
3	2
8	2

Pho- to No. (siehe An- hang)	Projekt / Massnahme
	Tabellas Ad und 80 shiishata Firmlund das Castle "Doundung" das Tabellas

Gewichtetes Resultat der Bewertungen der Rubriken "Traditionelle Besiedlungsformen" und "Historischer Baubestand":

Bonus ²³⁾:

= Wertekombination der Tabellen A1 und A2 : höchster Einzelwert der Spalte "Bewertung" der Tabellen A1 sofern dieser h\u00f6her ist als jener der Tabelle A2; ansonsten Mittelwert der h\u00f6chsten Einzelwerte der Tabellen A1 und A2

Total Bewertung Zusammenfassung der Rubriken "Traditionelle Besiedlungsformen" und "Historischer

d "Historischer Baubestand" :

4

1

= Summe ("Gewichtetes Resultat" + "Bonus")

²²⁾ Bewertung des Erhaltungszustandes : 1 = nur in Ansätzen erhalten

2 = zum Teil erhalten

3 = überwiegend erhalten 4 = vollumfänglich erhalten

²³⁾ Bonus: = 1, sofern entweder - Summe aller Flächenanteile gemessen an der gesamten verbauten Fläche > 70% (Tabelle A1)

oder - Summe aller Anteile gemessen an der Gesamtheit aller Bauten > 70% (Tabelle A2)

oder - Summe der Spalte "Bewertung" >= 18 (Tabellen A1 plus A2)

Bemerkungen, Besonderheiten: Grundlage für die Berechnung: Datensatz aller Gebäude der Gebäudevesicherung Schaffhausen.

Historische Bauten = Bauten vor 1940. 100% = Summe aller erfassten Gebäude.

²¹⁾ Schätzung; Summe aller Anteile maximal 100%!

5B.	Neuer Baubestand aller Bauten (Siedlungen und Einzelbauten)
61	Landwirtschaftliche Gebäude
62	Wohnhäuser
63	Ferienhäuser
64	Industrie- und Gewerbebauten
65	Sonstige Gebäude

Anteil in % aller Einzel- bauten ²⁴⁾	Bewertung ²⁵⁾
9	1
28	2
0	2
6	-2
22	2

Pho- to No. (siehe An- hang)	Projekt / Massnahme
	von -2 bis +2, Mittelwert +1
	von -2 bis +2, Mittelwert +2
	von -3 bis +2, Mittelwert -2

4 = landschaftlich voll integriert, architektonisch sehr bemerkenswert

3 = landschaftlich gut integriert, architektonisch gelungen

2 = landschaftlich integriert, architektonisch angepasst

1 = landschaftlich integriert, architektonisch banal

-1 = landschaftlich teilweise integriert, architektonisch banal

-2 = landschaftlich teilweise integriert, architektonisch störend

-3 = landschaftlich nicht integriert, architektonisch störend

-4 = landschaftlich überhaupt nicht integriert, architektonisch stark störend

= -1 : sofern mindestens 3 Werte der Spalte "Bewertung" negativ

²⁴⁾ Schätzung; Summe aller Anteile maximal 100%!

²⁵⁾ Bewertung der Anpassung / Einfügung neuer Gebäude :

²⁶⁾ Bonus oder Malus: = 1: sofern mindestens 3 Werte der Spalte "Bewertung" positiv

	Ве	deutun	g ²⁷⁾	Bewertung 28)		
5C. Inventar schützenswerter Ortsbilder der Schweiz	nationa	l regional	lokal	20)	P	Projekt / Massnahme
Dorf Schleitheim	1			3		
				0		
				0		
				0		
				0		
				0		
				0		
				0		
				0		
				0		
Total Bewertung Rubrik "Sch	Total Bewertung Rubrik "Schützenswerte Ortsbilder" :			3		nzelwert der Spalte "Bewertung"

²⁷⁾ Bedeutung : national = Anzahl Objekte nationaler Bedeutung / regional = Anzahl Objekte regionaler Bedeutung / lokal = Anzahl Objekte lokaler Bedeutung

²⁸⁾ Bewertung ISOS: 1 = mindestens 1 Objekt lokaler Bedeutung

2 = mindestens 1 Objekte regionaler Bedeutung
3 = mindestens 1 Objekt nationaler Bedeutung
4 = mindestens 2 Objekte nationaler Bedeutung

6. SCHWERWIEGENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN

6A. Strassenverke	hr
Stark befahrene Strasse du	urchquert das Gemeindegebiet oberirdisch
Mildernde Faktoren .	- Durchschnittlicher Tagesverkehr (DTV) < 45'000 Motorfahrzeuge pro Tag
	- Teilweise Unterirdischer Verlauf
	- Nur am Rande der Gemeinde auf einer Länge von weniger als 5km

	Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)		Projekt / Ma
		0		
		0		
		0		
		0		
n	alstrassen" :	0	= Summe S	Spalte "Bewertung"

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Nationalstrassen"

rtebereich : -4 bis 0 Pur

²⁹⁾ Bewertung: -4 Punkte, sofern eine Beeinträchtigung vorhanden

¹ Punkt pro "mildernden Faktor"; Summe aller "mildernde Faktoren" maximal 2 Punkte

6B. Schienenverke	ehr	Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)	Projekt / Massnahme
Stark befahrene Bahnstreck	ke durchquert das Gemeindegebiet oberirdisch		0	
Mildernde Faktoren :	- Personentransport < 10 Mio Pers./Jahr und/oder Warentransport < 5 Mio T/Jahr		0	
	- Teilweise Unterirdischer Verlauf		0	
	- Nur am Rande der Gemeinde, auf einer Länge von weniger als 5km		0	
	Total Bewertung Rubrik "Haup	tbahnstrecken" :	0	= Summe Spalte "Bewertung"

²⁹⁾ Bewertung:

-4 Punkte, sofern eine Beeinträchtigung vorhanden

1 Punkt pro "mildernden Faktor"; Summe aller "mildernde Faktoren" maximal 2 Punkte

6C. Flughäfen und Flugplätze				
Nationale Flughäfen und Re	egionalflugplätze > 10'000 Flugbewegungen/Jahr			
Mildernde Faktoren :	- Nur ein kleiner Teil der Flugpiste auf dem Gemeindegebiet			
Militärflugplätze				
Mildernde Faktoren :	- Nur ein kleiner Teil der Flugpiste auf dem Gemeindegebiet			
Gebirgslandeplätze				
Mildernde Faktoren :	- < 300 Flugbewegungen / Jahr und keine Konflikte mit geschützten Gebieten			

Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)
	0
	0
	0
	0
	0
	0
d Fluanlätze" :	0

rtebereich : -12 bis 0 Pul

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Flughäfen und Flugplätze" :

= Summe Spalte "Bewertung"

²⁹⁾ Bewertung: -4 Punkte pro Objekt

2 Punkte pro "mildernden Faktor"

6D. Militärische Einrichtungen und Aktivitäten			
Waffenplatz auf Gemeindegebiet			
Mildernde Faktoren :	- Nur am Rande der Gemeinde : < 2 km² oder Flächenanteil < 5% des Gemeindegebietes		
Schiessplatz auf Gemeindegebiet (mehr als 20 Wochen / Jahr durch Luftfahrt, Panzer und Artillerie genutzt)			
Mildernde Faktoren :	- Nur am Rande der Gemeinde : < 2 km² oder Flächenanteil < 5% des Gemeindegebietes		

Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)
	0
	0
	0
	0

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Militärische Einrichtungen und Aktivitäten" :

= Summe Spalte "Bewertung"

rtebereich : -8 bis 0 Pur

²⁹⁾ Bewertung : -4 Punkte pro Objekt

2 Punkte pro "mildernden Faktor"

6E. Skitourismuseinrichtungen und -Aktivitäten			
Skigebiete (> 6'000'000 Pm/Std)			
Mildernde Faktoren :	- Nur ein kleiner Teil des Skigebietes auf Gemeindegebiet und < 500'000 Pm/Std		
	- Nur ein Teil des Skigebietes auf Gemeindegebiet und < 1'000'000 Pm/Std		

	Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)
		0
		0
		0
١.	Aktivitäten" :	0

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Skitourismuseinrichtungen und -Aktivitäten"

Summe Spalte "Bewertung"

rtebereich : -4 bis 0 Pur

-4 Punkte, sofern eine Beeinträchtigung vorhanden

1 oder 2 Punkte pro "mildernden Faktor"; Summe "mildernde Faktoren" maximal 2 Punkte

²⁹⁾ Bewertung:

6F. Weitere Tourismus- bzw. Freizeiteinrichtungen und Aktivitäten			
Bootshäfen > 300 Plätze			
Mildernde Faktoren :	- Abschaffung und Instandsetzung im Rahmen des Parks geplant		
Vergnügungspark			
Mildernde Faktoren :	- Abschaffung und Instandsetzung im Rahmen des Parks geplant		
Pistenanlagen für motorspo	rtliche Aktivitäten		
Mildernde Faktoren :	- Abschaffung und Instandsetzung im Rahmen des Parks		

Vorhandensein: ja = j nein = n	Bewertung 29)
	0
	0
	0
	0
	0
	0
d Aktivitäten" :	0

rebereich : -12 bis 0 Pui

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Weitere Tourismus- bzw. Freizeiteinrichtungen und Aktivitäten"

= Summe Spalte "Bewertung"

²⁹⁾ Bewertung: -4 Punkte pro Objekt

2 Punkte pro "mildernden Faktor"

6G. Rohstoffgewinnung, Deponien					
Steinbrüche, Kiesgruben >	1'500'000 m ³				
Mildernde Faktoren :	- Bewirtschaftungsgenehmigung läuft in den nächsten 10 Jahren ab und qualitativ hochwertige Renaturierungsmassnahmen vorgesehen (> Auflagen UVB) - Abbau / Lagerung erfolgt hauptsächlich unterirdisch (geringer optischer Einfluss auf die Landschaft)				
Materialdeponien > 1'500'00	Materialdeponien > 1'500'000 m3				
Mildernde Faktoren :	- Bewirtschaftungsgenehmigung läuft in den nächsten 10 Jahren ab und qualitativ hochwertige Renaturierungsmassnahmen vorgesehen (> Auflagen UVB)				
	- Lagerung erfolgt hauptsächlich unterirdisch (geringer optischer Einfluss auf die Landschaft)				
Lagerplatz für radioaktive Abfälle, Materialien					

Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0

Projekt / Massnahme Summe Spalte "Bewertung"

Total Bewertung Rubrik "Rohstoffgewinnung, Deponien" :

rtebereich : -12 bis 0 Pu

²⁹⁾ Bewertung : -4 Punkte pro Objekt

2 Punkte pro "mildernden Faktor"

6H. Intensive Agra	rwirtschaft			
Betriebe, die nicht der Verordnung über die Direktzahlungen für die ÖLN entsprechen, insbesondere grosse Nutztierhaltungsanlagen				
Mildernde Faktoren :	- Summe aller Betriebe < 10 ha			

Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)
	0
	0
	_

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Intensive Agrarwirtschaft" :

rtebereich : -4 bis 0 Pur

Summe Spalte "Bewertung"

²⁹⁾ Bewertung:

-4 Punkte, sofern eine Beeinträchtigung vorhanden

2 Punkte pro "mildernden Faktor"

6l. Raumplanung : Wohn-, Industrie- und Gewerbezonen				
Überbaute Fläche > 20% des Gemeindegebietes				
Mildernde Faktoren :	- Begrenztes Gemeindegebiet und ISOS-Objekt nationaler Bedeutung, welches den grössten Teil der überbauten Fläche abdeckt			
Industrie- und Gewerbezone > 20ha oder > 20% des Gemeindegebietes				
Mildernde Faktoren :	- Historische und standortgebundene industrielle / gewerbliche Aktivität			
Einkaufszentren > 5'000 m2 und/oder > 300 Parkplätze und/oder > 2'000 Fahrten/Tag				

	Vorhan- densein : ja = j nein = n	Bewertung 29)
		0
		0
		0
		0
		0
w	erbezonen" :	0

Projekt / Massnahme

Total Bewertung Rubrik "Raumplanung : Wohn-, Industrie- und Gewerbezonen"

= Summe Spalte "Bewertung"

rtebereich : -12 bis 0 Pul

²⁹⁾ Bewertung: -4 Punkte pro Objekt

2 oder 4 Punkte pro "mildernden Faktor"

Bemerkungen, Besonderheiten:

Ungewichtetes Resultat der Bewertung der Rubriken "Schwerwiegende Beeinträchtigungen" (A - I):

Gewichtetes Resultat der Rubrik "Schwerwiegende Beeinträchtigungen" (A - I):

0 = Summe aller Resultate der Einzelrubriken "A - I"

0 = maximal -30 Punkte

7. ÜBRIGE BEEINTRÄCHTIGUNGEN

	Bewertung		
	Flächen	' ' ' '	
7A. Land- und forstwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen	anteil in '	6 31)	Projekt / Massnahme
	der Ge-		
	meinde-		
	fläche ³⁰		
Resultat Bewertung Rubrik "Land- und forstwirtschaftlich intensiv	genutzte Flächen	": 0	= Tiefster Einzelwert der Spalte "Bewertung"
Gesamtflächenanteil "Land- und forstwirtschaftlich intensiv genutzter Flächen" :			= Summe Spalte "Flächenanteil in % der Gemeindefläche"
Anzahl vorhandener, unterschiedlicher "Land- und forstwirtschaftlich intensiv genutzter Flächen" :		": 0	
	Malus ³	²⁾ : 0	
Total Bewertung Rubrik "Land- und forstwirtschaftlich intensiv	genutzte Flächen	" : 0	= Summe ("Resultat" + "Malus")
	rtebereich : -5 bis 0 Pu	r	

³⁰⁾ Schätzung; Summe aller Flächenanteile maximal 100%!

Bemerkungen, Besonderheiten:

³¹⁾ Bewertung : selten vorhanden, isoliert = -1 Punkt; vorhanden, zerstreut = -2 Punkte; häufig vorhanden, gruppiert = -3 Punkte; sehr häufg vorhanden, dominierend = -4 Punkte

Malus: = -1, sofern der Gesamtflächenanteil der intensiven Nutzungsformen > als 20% der Gemeindefläche oder wenn > 4 unterschiedliche intensive Nutzungsformen vorhanden

7B.	Industrie, Abbau, Deponie
B1	Diverse Einrichtungen (z.B. Industriehallen):
B2	Abbau ³⁴⁾
ВЗ	Deponie, Abfälle, Schüttungen 34)

Bewertung ³³⁾								
R	R A L Ö S							
				0				
				0				
Mittelwert der Spalte "S" :			0					

-1 = schwach

Projekt / Massnahme
Griengrube Heidenlöcher: nicht einsehbar, da im Wald
Deponie Hinteregg

33) Bewertung: R = Reversibilität

A = Anzahl

L = landschaftliche Auswirkung, Dominanz (inkl. Lärm- und Geruchsemmissionen)

Ö = ökologische Auswirkung

S = Summe

-1 = wenige -2 = einige -3 = viele

-1 = klein -2 = mittel -3 = gross, dominant

> -2 = mittel -3 = stark

^{-1 =} kurz bis mittelfristig -2 = langfristig -3 = irreversibel

³⁴⁾ sofern nicht unter "6. Schwerwiegende Beeinträchtigungen" bereits berücksichtigt

7C.	7C. Kulturtechnik			
C1	Auffällige Anlagen der modernen Kulturtechnik (z.B. Silos)			
C2	Drainagen			
С3	Treibhauskultur, Folientunnel / - abdeckung, Hagelschutznetze			
C4	Gewässerverbauung			

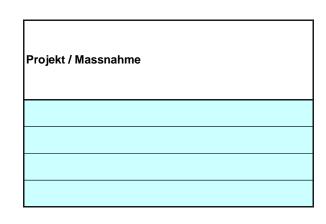
Bewertung ³³⁾					
R	A	L	Ö	S	
				0	
				0	
				0	
				0	
Mittelwert der Spalte "S" :			0		

-1 = kurz bis mittelfristig

-1 = wenige

-1 = schwach

-1 = klein



-3 = irreversibel

-3 = gross, dominant

-3 = viele

-3 = stark

-2 = langfristig

-2 = einige

-2 = mittel

-2 = mittel

³³⁾ Bewertung: R = Reversibilität

A = Anzahl

L = landschaftliche Auswirkung, Dominanz (inkl. Lärm- und Geruchsemmissionen)

 $\ddot{\mathrm{O}}$ = ökologische Auswirkung

S = Summe

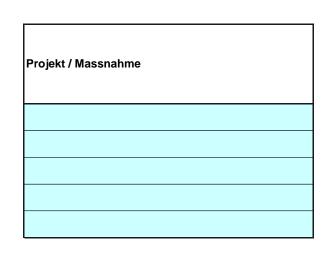
Bemerkungen, Besonderheiten :

7D. Verkehr, Transport, Erschliessung			
D1	Diverse Verkehrseinrichtungen :		
D2	Kunstbauten an Strassen, Eisenbahna	anlagen	
D3	Parkplätze		
D4	Flugplätze 34)		
D5	Flugkorridor		

Bewertung ³³⁾				
R	A	L	Ö	S
				0
				0
				0
				0
				0
Mittelwert der Spalte "S" :			0	

-1 = klein

-1 = schwach



³³⁾ Bewertung: R = Reversibilität

A = Anzahl

L = landschaftliche Auswirkung, Dominanz (inkl. Lärm- und Geruchsemmissionen)

Ö = ökologische Auswirkung

S = Summe

-1 = wenige -2 = einige -3 = viele

-2 = mittel -3 = gross, dominant

-2 = mittel -3 = stark

[:] -1 = kurz bis mittelfristig -2 = langfristig -3 = irreversibel

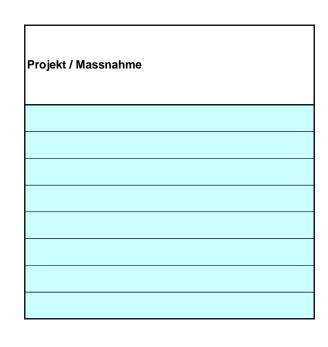
³⁴⁾ sofern nicht unter "6. Schwerwiegende Beeinträchtigungen" bereits berücksichtigt

7E. Touristische Einrichtungen, Freizeit		
E1	Diverse Sport- / Vergnügungsanlag	
E2	Seilbahnen, Skilifte ³⁴⁾	
E3	Loipen	
E4	Skipisten, Kunstschneeanlagen ³⁴⁾	
E5	Rodelbahn (Sommerbetrieb)	
E6	Golfplatz	
E7	Bootshäfen (<300 Plätze) 34)	
E8	Campingplätze	

Bewertung ³³⁾					
R	A	L	Ö	S	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
Mittelwert der Spalte "S" :				0	

-1 = kurz bis mittelfristig

-1 = schwach



-2 = langfristig

-2 = mittel

-3 = irreversibel

-3 = stark

33) Bewertung: R = Reversibilität

Ö = ökologische Auswirkung

S = Summe

L = landschaftliche Auswirkung, Dominanz (inkl. Lärm- und Geruchsemmissionen) -2 = mittel -3 = gross, dominant -1 = klein

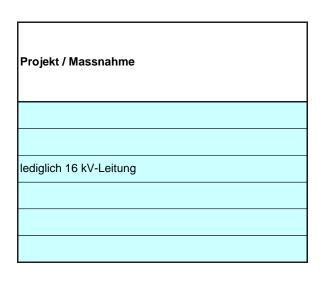
³⁴⁾ sofern nicht unter "6. Schwerwiegende Beeinträchtigungen" bereits berücksichtigt

Bemerkungen, Besonderheiten:

^{-1 =} wenige -2 = einige A = Anzahl-3 = viele

7F.	7F. Energieerzeugung, -transport und -nutzung			
F1	Staudämme, Talsperren			
F2	Wasserfassungen			
F3	Hochspannungsleitungen, Transformatoranlagen			
F4	Rohrleitungen			
F5	Windenergieanlagen			
F6	Sonnenenergieanlagen			

Bewertung ³³⁾					
R	A	L	Ö	S	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
Mittelwert der Spalte "S" :				0	



33) Bewertung:

R = Reversibilität

A = Anzahl

L = landschaftliche Auswirkung, Dominanz (inkl. Lärm- und Geruchsemmissionen)

S = Summe

-1 = kurz bis mittelfristig -3 = irreversibel -2 = langfristig

-3 = viele-1 = wenige -2 = einige

-1 = klein -2 = mittel -3 = gross, dominant

Ö = ökologische Auswirkung -2 = mittel -3 = stark -1 = schwach

7G.	Diverse
G1	Militärische Einrichtungen ³⁴⁾
G2	Fernmeldeanlagen
G3	Sonstiges

Bewertung ³³⁾				
R	Α	L	Ö	S
				0
-2	-1	-1		-4
				0
Mittelwert der Spalte "S" :				-1

Projekt / Massnahme	
Birbistel: im Wald gegen Waldrand	

33) Bewertung: R = Reversibilität

A = Anzahl

L = landschaftliche Auswirkung, Dominanz (inkl. Lärm- und Geruchsemmissionen)

-1 = wenige -1 = klein-1 = schwach

-1 = kurz bis mittelfristig

-2 = einige -3 = viele

-3 = stark

-2 = mittel -2 = mittel

-2 = langfristig

-3 = gross, dominant

-3 = irreversibel

Ö = ökologische Auswirkung S = Summe

Bemerkungen, Besonderheiten:

ESumme der gewichteten Mittelwerte der Spalten "Bewertung S" aller Einzelrubriken "Übrige Resultat Bewertung Rubrik "Übrige Beeinträchtigungen (7B - 7G)" : -1 Beeinträchtigungen" (B - G) (siehe Anleitung) Malus 35) 0 Total Bewertung Rubrik "Übrige Beeinträchtigungen (7B - 7G)" : -1 Summe ("Resultat" + "Malus") Wertebereich: -18 bis 0 Punkte

³⁴⁾ sofern nicht unter "6. Schwerwiegende Beeinträchtigungen" bereits berücksichtigt

³⁵⁾ Malus : = -1 Punkt je Rubrik "Übrige Beeinträchtigungen (7B - 7G)" mit mehr als 2 vorhandenen Beeinträchtigungen --> maximaler Malus = -6 Punkte (das heisst, 6 x -1 Punkte)

8. ZERSCHNEIDUNG DER LANDSCHAFT DURCH ERSCHLIESSUNGSANLAGEN (Strassen und Bahnlinien)

8A. Erschliessungsdichte
Strassen 1. und 2. Kategorie, sowie Normalspur-Bahnlinien ³⁷⁾
Strassen 3. und 4. Kategorie, sowie Schmalspur-Bahnlinien ³⁸⁾

Erschlies- sungsdichte in km/km ²	Bewertung 36)	Projekt / Massr	
0.5	-1		
5.0	-4		

Projekt / Massnahme

Resultat Bewertung Rubrik "Erschliessungsdichte" :

Malus 37)

ıs ³⁷⁾ : 0

: Tiefster Einzelwert der Spalte "Bewertung"

Total Bewertung Rubrik "Erschliessungsdichte"

-4

rtebereich : -6 bis 0 Pur.

= Summe ("Resultat" + "Malus")

-4 --> grösser 2 km/km2

-3 --> grösser 1 km/km2 und kleiner/gleich 2 km/km2

-2 --> grösser 0.5 km/km2 und kleiner/gleich 1 km/km2

-1 --> kleiner/gleich 0.5 km/km2

-4 --> grösser 4 km/km2

-3 --> grösser 3 km/km2 und kleiner/gleich 4 km/km2

-2 --> grösser 1 km/km2 und kleiner/gleich 3 km/km2

-1 --> kleiner/gleich 1 km/km2

³⁶⁾ Erschliessungsdichte Strassen 1. und 2. Kategorie, sowie Normalspur-Bahnlinien :

³⁶⁾ Erschliessungsdichte Strassen 3. und 4. Kategorie, sowie Schmalspur-Bahnlinien:

³⁷⁾ Angabe auf eine 1 Dezimalstelle genau; Ergebnisse einer GIS-Analyse : Strassen Kategorie 1 - 4 (gemäss Vektor 25) --> Verschneidung mit Gemeindepolygon, Längenstatistik

³⁸⁾ Angabe auf eine 1 Dezimalstelle genau; Ergebnisse einer GIS-Analyse : Eisenbahnlinien (gemäss Vektor 25) --> Verschneidung mit Gemeindepolygon, Längenstatistik

³⁷⁾ Malus : = -1, wenn Summe Einzelwerte der Spalte "Bewertung" <= -6 und >= -7

^{= -2,} wenn Summe der Einzelwerte der Spalte "Bewertung" = -8