

Gegenüberstellung von Eingriff / Ausgleich und Ersatz (bezogen auf den Naturhaushalt)

Eingriff				Kompensation							
Konflikt Nr.	Bau-km	1. Betroffener Bestand 1) 2. Beeinträchtigung 2)	Betroffene Fläche 3)		ein-schlägiger Grundsatz (MS vom 21.06.93)	Faktor	Flächen-bedarf ha	Zugeordnete Massnahmen 3)			
			ausgleich-bar ha	nicht ausgleich-bar ha				Ausgleich		Kurzbeschreibung	
								Nr.	ha		Nr.
1	0+040 bis 0+145	1.c) Biotopwürdige und landschaftsbildprägende Eschen (UA, UE) 2. Überbauung vorbelasteter Biotope		b) 3 Stck	1.2 mit 1.4 bzw. 8	1,5-0,5=1,0	3 Stck	G1 G4 G6	3 Stck		G1, G4, G6: Pflanzung von 18 großen, landschaftsbildwirksamen Einzelbäumen im Rahmen der Gestaltungsmaßnahmen G1, G4 und G6
2	0+040 bis 1+470	1.a) landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen (A, AH, GD, HG, UL, XR, HG) und unversiegelte Straßenebenflächen ohne Biotopwert (OS, OM, OF, OH, UH, UN) 2. Neuversiegelung brutto abz. Entsiegelung = Neuversiegelung netto		1,233 - 0,213 1,020	3.1	0,3	0,306	A1 A3	0,195 0,111		A1: Maßnahmenbeschreibung siehe Seite 2 A3: Maßnahmenbeschreibung siehe Seite 4
Zwischensumme			1,233	0,000			0,306		0,306	0,000	

- 1) a) land- und forstwirtschaftliche Nutzung
b) kartiertes Biotop mit Nr. und Biotoptyp
c) sonstige Biotope, sofern sie den Kriterien der Biotopkartierung entsprechen (mit Angabe des Biotopschlüssels nach der Kartieranleitung)

- 2) insbes. Versiegelung, sonstige Überbauung, mittelbare Beeinträchtigung

- 3) a) Lage außerhalb der Beeinträchtigungszone
b) Lage innerhalb der Beeinträchtigungszone

Gegenüberstellung von Eingriff / Ausgleich und Ersatz (bezogen auf den Naturhaushalt)

Eingriff				Kompensation							
Konflikt Nr.	Bau-km	1. Betroffener Bestand 1) 2. Beeinträchtigung 2)	Betroffene Fläche 3)		ein-schlägiger Grundsatz (MS vom 21.06.93)	Faktor	Flächenbedarf ha	Zugeordnete Massnahmen 3)			
			ausgleich-bar ha	nicht ausgleich-bar ha				Ausgleich		Kurzbeschreibung	
								Nr.	ha		Nr.
Übertrag			1,233	0,000			0,306	0,306	0,000		
3	0+305 bis 0+445	1.a) landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen (A, GD, GF, OF) auf ökologisch wertvollen Standorten in der Abensaue 2. Neuversiegelung	0,099		3.3	1,0	0,099	A1	0,099		A1: Anlage von Gewässer- und Feuchtbiotopen in der Abensaue; Schaffung von Laichplätzen für Amphibien (Grasfrosch, Erdkröte, Berg- und Teichmolch); Entwicklung von artenreichem Feuchtgrünland aus Feuchtwiesenbrache a) 0,378 ha b) 0,000 ha anrechenbare Fläche: 0,337 ha
4	0+335 bis 0+455	1.c) Abens (FD, OR) 1.b) Röhricht-bewachsener Graben (VH; Biotop Nr. 7436/10.02) 2. mittelbare Beeinträchtigung	a) 0,085		5.1	0,5	0,043	A1	0,043		A1: Maßnahmenbeschreibung siehe oben
Zwischensumme			1,417	0,000			0,448	0,448	0,000		

- 1) a) land- und forstwirtschaftliche Nutzung
b) kartiertes Biotop mit Nr. und Biotoptyp
c) sonstige Biotope, sofern sie den Kriterien der Biotopkartierung entsprechen (mit Angabe des Biotopschlüssels nach der Kartieranleitung)

- 2) insbes. Versiegelung, sonstige Überbauung, mittelbare Beeinträchtigung

- 3) a) Lage außerhalb der Beeinträchtigungszone
b) Lage innerhalb der Beeinträchtigungszone

Gegenüberstellung von Eingriff / Ausgleich und Ersatz (bezogen auf den Naturhaushalt)

Eingriff				Kompensation							
Konflikt Nr.	Bau-km	1. Betroffener Bestand 1) 2. Beeinträchtigung 2)	Betroffene Fläche 3)		ein-schlägiger Grundsatz (MS vom 21.06.93)	Faktor	Flächenbedarf	Zugeordnete Massnahmen 3)			
			ausgleich-bar	nicht ausgleich-bar				Ausgleich		Ersatz	Kurzbeschreibung
								Nr.	ha		
Übertrag			1,417	0,000			0,448	0,448		0,000	
5	0+545 bis 0+725	1.c) naturnahe Waldränder aus Laubgehölzen (WR) 2. Überbauung 2. vorübergehende unmittelbare Beanspruchung (Baufeld) und dauerhafte mittelbare Beeinträchtigung 2. mittelbare Beeinträchtigung	a) 0,024 a) 0,029 a) 0,056		1.2 4 mit 5.1 5.1	1,3 0,5+ 0,5= 1,0 0,5	0,031 0,029 0,028	A2 0,088			A2: Neugründung von naturnahem Laubwald mit Waldmantel und -saum im Anschluss an das Waldgebiet Tannet a) 0,152 ha b) 0,025 ha anrechenbare Fläche: 0,164 ha
6	0+725 bis 0+805	1.c) naturnahe Waldränder (WR) aus Laubgehölzen, z.T Bäume mit Quartierpotential für Vögel und/oder Fledermäuse 2. Überbauung 2. Weitgehender Verlust des Biotopwertes durch Verinselung	a) 0,007 a) 0,047		1.2 2	1,3 1,1	0,009 0,052	A2 0,061 A4 --			A2: Maßnahmenbeschreibung s. o. A4: Ausbringen von 5 Fledermauskästen unterschiedlicher Bauart (Fledermaushöhle, Flachkasten, Großraumhöhle) im Waldgebiet Tannet östlich Einzelhausen
7	0+730 bis 0+805	1.a) forstwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen (NL) 2. Versiegelung	a) 0,057		3.2	1,0	0,057	A2 0,015 A3 0,042			A2: Maßnahmenbeschreibung siehe oben A3: Maßnahmenbeschreibung s. unten
Zwischensumme			1,637	0,000			0,654	0,654		0,000	

- 1) a) land- und forstwirtschaftliche Nutzung
b) kartiertes Biotop mit Nr. und Biotoptyp
c) sonstige Biotope, sofern sie den Kriterien der Biotopkartierung entsprechen (mit Angabe des Biotopschlüssels nach der Kartieranleitung)

- 2) insbes. Versiegelung, sonstige Überbauung, mittelbare Beeinträchtigung

- 3) a) Lage außerhalb der Beeinträchtigungszone
b) Lage innerhalb der Beeinträchtigungszone

Gegenüberstellung von Eingriff / Ausgleich und Ersatz (bezogen auf den Naturhaushalt)

Eingriff				Kompensation							
Konflikt Nr.	Bau-km	1. Betroffener Bestand 1) 2. Beeinträchtigung 2)	Betroffene Fläche 3)		ein-schlägiger Grundsatz (MS vom 21.06.93)	Faktor	Flächenbedarf	Zugeordnete Massnahmen 3)			Kurzbeschreibung
			ausgleich-bar	nicht ausgleich-bar				Ausgleich		Ersatz	
			ha	ha				Nr.	ha	Nr.	
Übertrag			1,637	0,000			0,654		0,654		0,000
8	0+995 bis 1+035	1.c) landwirtschaftlich genutzte Flächen mit hohem Biotopwert (GD, UH; Lebensraum der Zauneidechse) 2. Überbauung 2. Verlust des Biotopwertes durch Verinselung	a) 0,107 a) 0,124		1.1 2	1,0 1,0	0,107 0,124	A3	0,231		A3: Schaffung von Habitaten für die Zauneidechse: Entwicklung von magerem Extensivgrünland; Schaffung von Rohbodenlinsen mit Feinsand, Steinsatz und Kleingebüschchen, Anlage eines Waldmantels mit Saum a) 0,523 ha b) 0,000 ha anrechenbare Fläche: 0,476 ha
9	1+035 bis 1+045	1.c) naturnahe Hecke (WH) 2. Überbauung 2. Verlust des Biotopwertes durch Verkleinerung	a) 0,025 a) 0,021		1.2 2	1,3 1,3	0,033 0,027	A3	0,060		A3: Maßnahmenbeschreibung s.o.
Summe			1,914	0,000			0,945		0,945		0,000

- 1) a) land- und forstwirtschaftliche Nutzung
b) kartiertes Biotop mit Nr. und Biototyp
c) sonstige Biotope, sofern sie den Kriterien der Biotopkartierung entsprechen (mit Angabe des Biotopschlüssels nach der Kartieranleitung)

- 2) insbes. Versiegelung, sonstige Überbauung, mittelbare Beeinträchtigung

- 3) a) Lage außerhalb der Beeinträchtigungszone
b) Lage innerhalb der Beeinträchtigungszone