

	Variante 1*		Variante 2a*		Variante 2b*		Variante 3*	
	initial	optimiert	initial	optimiert	initial	optimiert	initial	optimiert
<div> <div></div> geringe bzw. verträgliche Auswirkungen <div></div> nicht erhebliche bzw. durch VM-Maßnahmen verträgliche Auswirkungen <div></div> erhebliche Auswirkungen auch unter Berücksichtigung der VM </div>								
<b>Allgemeine Trassendaten</b>								
Gesamtlänge [m]	15.540	15.821	18.070	18.340	17.040	17.476	20.750	20.989
Baustrassenumfang [m²]	543.900	587.193	632.450	706.629	596.400	676.386	726.250	776.189
Hochpunkte	11	11	11	11	10	10	15	15
Tiefpunkte	10	10	9	9	9	9	13	13
Schieberkammern	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Bevölkerung / menschliche Gesundheit</b>								
Anzahl passierter Wohngrundstücke im Abstand < 150 m	6	6	2	3	7	3	3	3
<b>Natura-2000</b>								
<b>FFH-Gebiet: LU0001013</b>								
LRT 9130 (dauerh. Verlust in [m²])	2.110	1.075	2.110	1.075	2.110	1.075	2.110	1.075
<b>FFH-Gebiet: LU0001018</b>								
LRT 9110 (dauerh. Verlust in [m²])	23.305	13.890	0	0	0	0	> V1	> V1
LRT 9130 (dauerh. Verlust in [m²])	2.920	2.220	11.845	4.250	11.845	4.250	> V1	> V1
Fledermäuse (dauerh. Habitatverlust in [m²])	45.160	31.270	22.320	0	22.320	0	> V1	> V1
Kohärenzflächenbedarf insgesamt [m²]	73.495	47.380	36.275	4.250	36.275	4.250	> V1	> V1
<b>VS-Gebiet: LU0002014</b>								
Wirkungspotential <sup>#</sup> Zielarten	••	--	••	--	••	--	=V1/V2	=V1/V2
<b>ZPIN Wirkungspotential<sup>#</sup></b>								
75 „Wollefsbaach / Weierwisen“	•	•	•	•	•	•	=V1/V2	=V1/V2
<b>Biotope</b>								
Art. 17 (dauerh. Verlust in Ökopunkten)	6.261.467	3.885.626	2.739.594	1.552.650	2.718.572	153.777	> V1	> V1
davon Art. 13 (dauerh. Waldverlust in Ökopunkten)	2.953.638	2.132.256	1.324.679	758.697	1.320.169	758.697	> V1	> V1
Aufforstungsbedarf [in ha]	11 ha	8 ha	5 ha	3 ha	5 ha	3 ha	> V1	> V1
<b>Fauna</b>								
<b>Habitatverluste [m²]</b>								
Vögel	21.375	12.630	12.967	5.317	12.874	5.279	> V1	> V1
Fledermäuse	86.639	42.203	46.390	18.595	46.390	18.595	> V1	> V1
Haselmaus	34.815	24.380	25.565	17.615	25.565	17.615	> V1	> V1
<b>CEF-Flächenbedarf [m²]</b>								
Vögel	21.375	12.630	11.635	5.317	11.440	5.279	> V1	> V1
Fledermäuse	84.108	40.808	31.819	18.595	31.819	18.595	> V1	> V1
Haselmaus	34.815	7.325	25.565	6.011	25.565	6.011	> V1	> V1
<b>Wirkungspotential<sup>#</sup> weitere Arten</b>								
Wildkatze	•••	••	••	•	••	•	>V1	>V1
Amphibien	••	•	••	•	••	•	=V1/V2	=V1/V2
Falter	••	•	--	--	--	--	=V1	=V1
Libellen	•	•	•	•	•	•	=V1/V2	=V1/V2
<b>Land-/Flächennutzung</b>								
Wirkungspotential <sup>#</sup>	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Boden</b>								
Wirkungspotential <sup>#</sup> Bodenfunktion	•	•	•	•	•	•	•	•
Wirkungspotential <sup>#</sup> Altlasten	••	•	••	•	••	•	••	•
<b>Trink-/Grundwasser</b>								
Anzahl gequerte ZPS gesamt	9	9	9	8	9	8	12	12
ZI	1	1	1	1	1	1	1	1
ZII	3	3	2	1	2	1	4	4
ZIII	5	5	6	6	6	6	7	7
<b>Oberflächengewässer</b>								
Gewässerquerungen gesamt	8	8	9	9	10	9	6	6
Kernlebensraum	0	0	1	0	1	0	1	0
Trittsstein	1	1	1	1	1	1	2	2
Verbindungsstrecke	2	2	2	3	2	3	2	3
Kleinstgewässer	5	5	5	5	6	5	1	1
<b>Luft und Klima</b>								
Wirkungspotential <sup>#</sup>	••	•	••	•	••	•	••	•
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>								
Denkmalschutz	•	•	••	••	••	••	••	••
Archäologie	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Landschaft Wirkungspotential<sup>#</sup></b>								
Waldschneisen	•••	••	•••	••	•••	••	•••	••
Offenland	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Gesamtbewertung</b>								
Anzahl Kriterien mit grüner Bewertung	9	19	9	22	9	22	7	18
Anzahl Kriterien mit gelber Bewertung	10	10	16	12	16	12	12	3
Anzahl Kriterien mit roter Bewertung	17	7	11	2	11	2	17	15
* Alle Angaben gelten je Trassenvariante, inkl. des bei allen Varianten gleichen Abschnitts KM1 - KM6!								
# Wirkungspotential: [--]= keins; [•]= gering; [••]= mittel; [•••]= hoch								