

Anlage A-2: Systematische Gegenüberstellung von Konflikten und Maßnahmen

Konflikt				Maßnahme			
Nr.	Bezeichnung	Erläuterung	Dimension	Nr.	Bezeichnung	Dimension	
K1	Verlust und Schädigung von Standard-Nutzungstypen	Verlust von Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	21.050 m ²	V6	Verminderung von Eingriffen in den Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	3.200 m ²	
				A1	Entwicklung von Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald auf standorttypischen Auenflächen	2.600 m ²	
				A6	Sukzessive Waldentwicklung auf Böschungsvorschüttungen	13.950 m ²	
			Schädigung von Neuanpflanzungen Hecken/ Gebüsche	150 m ²	A2	Neuanpflanzung von Gebüschen im Bereich des Regenrückhaltebeckens	150 m ²
		Verlust von Frischwiesen	22.750 m ²	A5	Extensivierung von Frischwiesen durch Nutzungsvorgabe	10.850 m ²	
				A7	Naturnahe Grünlandanlage auf unversiegelten Dammfächen	27.650 m ²	
		Schädigung von Frischwiesen / Wirtschaftswiesen	4.250 m ² 3.250 m ²	A4	Wiederherstellung der temporär beanspruchten Frischwiesen	3.850 m ²	
				A4.1	Wiederherstellung der temporär beanspruchten Wirtschaftswiesenflächen	3.250 m ²	
		Verlust von arten-/ strukturreiche Gräben Schädigung von arten-/ strukturreiche Gräben	300 m ² 50 m ²	A8	Neuanlage von strukturreichen Gräben	400 m ²	
		Schädigung von gefasster Quelle, naturnah	< 1 m ²	V19	Schonung und Erhalt einer naturnahen Quelle	< 1 m ²	
		Verlust von arten- oder blütenreicher Ruderalvegetation	1.300 m ²	A9	Entwicklung artenreicher Säume feuchter Standorte	1.350 m ²	
A10	Entwicklung artenreicher Säume frischer Standorte			400 m ²			
A11	Anlage von Kraut- und Staudensäumen auf Banketten neuer Wege			4.300 m ²			

Konflikt				Maßnahme		
Nr.	Bezeichnung	Erläuterung	Dimension	Nr.	Bezeichnung	Dimension
K2	Verlust und Schädigung von geschützten Biotopen	Verlust von Bachauenwald Schädigung von Bachauenwald Verlust von Ufergehölzsaum	2.750 m ² 100 m ² 550 m ²	V8	Schonung der nicht zwingend zu überbauenden gesetzlich geschützten Biotope	7 Teilareale
				V9	Auszäunung von gesetzlich geschützten Biotopen	7 Teilareale Σ 665 m Zaun
				A14	Neuanlage von Bachauenwald	9.200 m ²
		Verlust von Feucht- und Nasstaudenfluren	1.450 m ²	V8	Schonung der nicht zwingend zu überbauenden gesetzlich geschützten Biotope	4 Teilareale
				V9	Auszäunung von gesetzlich geschützten Biotopen	5 Teilareale Σ 545 m Zaun
				A13	Entwicklung von Feucht- und Nasstaudenfluren	4.100 m ²
		Verlust von Ufer- und Sumpfbüschchen	1.350 m ²	V8	Schonung der nicht zwingend zu überbauenden gesetzlich geschützten Biotope	1 Teilareal
				V9	Auszäunung von gesetzlich geschützten Biotopen	1 Teilareal 20 m Zaun
				A12	Entwicklung von Ufer- und Sumpfbüschchen	1.900 m ²
		Verlust / Schädigung von Bächen ohne flutende Wasservegetation Gewässerstrukturgüte 3 oder schlechter	700 m ² / 850 m ²	V7	Reduktion der Losse- regulierung auf das Auslassbauwerk sowie den Nahbereich ober- und unterhalb desselben	-
				A16	Neuanlage eines naturnah strukturierten Lossesabschnittes	500 m ²
		Verlust von Feucht- und Nasswiesenbrachen	250 m ²	A15	Entwicklung einer Feuchtwiese durch Vernässung und Nutzungsextensivierung	300 m ²
		Verlust von Sickerquellen und Quellfluren	10 m ²	V8	Schonung der nicht zwingend zu überbauenden gesetzlich geschützten Biotope	1 Teilareale
				V9	Auszäunung von gesetzlich geschützten Biotopen	1 Teilareale Σ 170 m Zaun
				A3	Neuanlage eines Quellbiotops als Ausgleich für den Verlust einer Sickerquelle	30 m ²
Verlust / Schädigung von Bächen ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturgüte 2 oder besser	250 m ² / 200 m ²	A16	Neuanlage eines naturnah strukturierten Lossesabschnittes	650 m ²		
Verlust von extensiv genutzten Flachland-Mähwiesen	1.200 m ²	V9	Auszäunung von gesetzlich geschützten Biotopen	2 Teilareale Σ 330 m Zaun		

				A5.1	Entwicklung einer extensiv genutzten Flachland-Mähwiese	1.350 m ²
		Schädigung von extensiv genutzten Flachland-Mähwiesen	750 m ²	A4.2	Wiederherstellung von extensiv genutzten Flachland-Mähwiesen	750 m ²

Konflikt				Maßnahme			
Nr.	Bezeichnung	Erläuterung	Dimension	Nr.	Bezeichnung	Dimension	
K3	Verlust und Schädigung von LRT	Verlust von Bachauenwald (LRT *91E0/B) Schädigung von Bachauenwald (LRT *91E0/B) Verlust von Ufergehölzsaum, standortgerecht (LRT *91E0/C)	2.750 m ² 100 m ² 550 m ²	V10	Schonung der nicht zwingend zu überbauenden LRT-Flächen	7 Teilareale	
				V11	Auszäunung von LRT-Flächen	7 Teilareale ∑ 665 m Zaun	
				A17	Neuanlage von Bachauenwald	9.200 m ²	
			Verlust von Extensive-Mähwiese (LRT 6510/C)	1.200 m ²	V10	Schonung der nicht zwingend zu überbauenden LRT-Flächen	2 Teilareale
					V11	Auszäunung von LRT-Flächen	2 Teilareale ∑ 330 m Zaun
					A5.2	Entwicklung einer extensiv genutzten Flachland-Mähwiese	1.350 m ²
			Schädigung von Extensive-Mähwiese (LRT 6510/C)	750 m ²	A18	Wiederherstellung von Wiesenflächen des LRT 6510	750 m ²
K4	Tötung und Verletzung terrestrischer Organismen	Vögel	-	V13	Baufeldräumung im Zeitraum von Oktober bis Februar	-	
				V14	Beschränkung der Räum- und Bautätigkeiten auf die Tageszeit	-	
		Haselmaus	-	V14	Beschränkung der Räum- und Bautätigkeiten auf die Tageszeit	-	
				V16	Zeitlich gestaffelte Rodung der als Habitat für die Haselmaus relevanten Waldflächen	-	
		Fledermäuse	-	V14	Beschränkung der Räum- und Bautätigkeiten auf die Tageszeit	-	
				V15	Kontrolle der zu fällenden potenziellen Quartierbäume auf Vorkommen von Fledermäusen	5 Bäume	
		Amphibien und Reptilien	-	V19	Fangen und Umsiedeln von Amphibien und Reptilien	-	
K5	Tötung und Verletzung aquatischer Organismen	Bachforelle, Groppe, Bachneunauge	-	V18	Elektrische Abfischen, Bergen und Umsetzen der Fische sowie Errichten von Einschwimm- und Sedimentsperren	-	

Konflikt				Maßnahme		
Nr.	Bezeichnung	Erläuterung	Dimension	Nr.	Bezeichnung	Dimension
K6	Zerstörung und Veränderung von Habitatstrukturen	Vögel	-	V17	Erhalt von potenziellen Brut- und Niststätten im Bereich der Teilrodungsflächen	3.200 m ²
				A20	Entwicklung blütenreicher Kraut- und Hochstaudensäume als Nahrungshabitat für Vogelarten und Habitatvernetzungsstruktur	4.200 m ²
		Falter	-	A21	Entwicklung von Extensivwiesen als Lebensraum von Tagfaltern	12.200 m ²
				CEF1	Entwicklung von Ersatzlebensräumen für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling	19.000 m ²
		Amphibien und Reptilien	-	V19	Fangen und Umsiedeln von Amphibien und Reptilien	
				A22	Entwicklung einer Magerrasenfläche als Lebensraum für Blindschleiche und Waldeidechse	2.650 m ²
		Haselmaus	-	A19	Sukzessive Pionierwaldentwicklung zur Schaffung von Haselmaushabitaten	13.950 m ²
				CEF3	Anbringung von Haselmauskästen als Ausgleich für den Verlust potenzieller Habitatflächen	20 Stück
		Fledermäuse	-	A23	Anlage eines Ufergehölzsaums als Leitstruktur für Fledermäuse	300 m ²
				CEF2	Anbringung von Fledermauskästen als Ausgleich für den Verlust potenzieller Quartierbäume	20 Stück
K7	Beeinträchtigung des Habitatverbundes	Waldeidechse, Haselmaus	-	-	-	-

Konflikt				Maßnahme			
Nr.	Bezeichnung	Erläuterung	Dimension	Nr.	Bezeichnung	Dimension	
K8	Erhöhte Erosionsgefahr	Baufeldräumung	-	V2	Enge Begrenzung des temporär beanspruchten Baukorridors	-	
				V3	Konzentration der Baustelleneinrichtungsflächen	-	
				V21	Durchführung der Erdbauarbeiten unter Beteiligung einer qualifizierten Bodenkundlichen Baubegleitung	-	
			Bodenmieten: Aushub aus Gewässer und Baugrube, Oberboden	3.450 m ² 7.800 m ²	V4	Bodenzwischenlagerung soweit möglich in den dauerhaft zu überbauenden Bereichen	-
					V23	Zwischeneinsaat der Bodenmieten	11.250 m ²
			Baustellenverkehr	-	V5	Bündelung des Baustellenverkehrs in den dauerhaft beanspruchten Flächen	-
			Bodenauftrag	49.000 m ²	V21	Durchführung der Erdbauarbeiten unter Beteiligung einer qualifizierten Bodenkundlichen Baubegleitung	-
					V22	Zeitliche Staffelung der Erdbauarbeiten	-
V24	Zeitlich gestaffelte Einsaat der fertiggestellten Flächen				40.750 m ²		
V25	Zeitnahe Entwicklung einer geschlossenen Vegetationsschicht auf bauzeitlich beanspruchten Flächen				21.450 m ³		
K9	Verlust der natürlichen Bodenfunktionen	Vollversiegelung	4.100 m ²	-	-	-	
K10	Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktionen	Bodenmieten: Aushub aus Gewässer und Baugrube, Oberboden	3.450 m ² 7.800 m ²	V4	Bodenzwischenlagerung soweit möglich in den dauerhaft zu überbauenden Bereichen	-	
		Baustellenverkehr	-	V5	Bündelung des Baustellenverkehrs in den dauerhaft beanspruchten Flächen	-	
		Bodensiebung	8.850 m ²	V26	Verzicht auf Bodensiebung für Wiederbewaldungsflächen	13.450 m ²	
		Bodenauftrag	-	V21	Durchführung der Erdbauarbeiten unter Beteiligung einer qualifizierten Bodenkundlichen Baubegleitung	-	
				A24	Lockerung des Oberbodens auf bauzeitlich beanspruchten Flächen	14.550 m ²	
		Temporäre Teilversiegelung	1.300 m ²				
		Teilversiegelung	6.650 m ²	-	-		

Konflikt				Maßnahme		
Nr.	Bezeichnung	Erläuterung	Dimension	Nr.	Bezeichnung	Dimension
K11	Beeinflussung des Grundwasserregimes		-	V29	Leicht trichterförmige Anordnung der Bohrpfahlwand	-
K12	Verschlechterung der Gewässerstrukturgüte			V7		
K13	Beeinträchtigung der Wasserqualität	baubedingte Beeinträchtigung	-	V27	Vorgaben zur Betankung von Baumaschinen	-
				V28	Vorhalten von Ölbindemittel	-