

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

**L 183, Burgliebenau – Lochau
straßenbegleitender Radweg**

Unterlage 9.4

Gemeinde Schkopau

Unterlage 9.4

L 183, Burgliebenau – Lochau, straßenbegleitender Radweg

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Auftraggeber: Gemeinde Schkopau
Bauamt
Schulstraße 18
06258 Schkopau

Auftragnehmer: Büro Karsten Obst
Landschafts- und Freiraumplanung
Leipziger Straße 90-92
06108 Halle (Saale)
Tel. 0345/290 77 87 - Fax. 0345/290 77 88

Bearbeiter: M. Brockmüller M. Sc. Naturschutz und Landschaftsplanung
K. Obst Diplomgeograph

Ort und Datum: Halle (Saale), den 31.05.2022



K. Obst

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

In der nachfolgenden Tabelle werden die Konflikte der jeweiligen Konfliktbereiche in ihrem Umfang (Verlust oder Beeinträchtigung) den entsprechenden Kompensationsmaßnahmen gegenübergestellt. Der Umfang der Maßnahme resultiert aus der erforderlichen Kompensationsfläche des jeweiligen Konfliktbereiches. Eine direkte Gegenüberstellung von Konflikt und Kompensationsmaßnahme ist in den wenigsten Fällen möglich.

Einem Konflikt stehen in der Regel immer mehrere Maßnahmen anteilig gegenüber bzw. eine Maßnahme kann mehrere Konflikte kompensieren. Diese Herangehensweise ist durch die Multifunktionalität der Maßnahmen gegeben. Die Herleitung der Kompensationsumfänge des Eingriffs und der Maßnahmen ist *Unterlage 19.0 Kapitel 4.4 (Tabelle 19)* und *5.2 (Tabelle 23)* zu entnehmen.

Vergleichende Gegenüberstellung							
Projektbezeichnung			Vorhabenträger				
L 183, Burgliebenau – Lochau, straßenbegleitender Radweg			Gemeinde Schkopau				
maßgebliche Konflikte			Eingriffsumfang/ Kompensationsbedarf (a = anlagebedingt b = baubedingt be = betriebsbedingt) Verlust Beeintr.	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen		Maßnahmenumfang	
Konflikt Nr.	Eingriffssituation	Bau-km/ BW-Nr.		Nr.	Beschreibung der Maßnahme		
Naturgut Boden							
Bo1	Baubedingte Beeinträchtigung von Böden mit Wert- und Funktionselementen allgemeiner und besonderer Bedeutung (WFa, WFb) temporäre Verdichtungen unvermeidbare Beeinträchtigung: -funktionale Beeinträchtigung von belebtem Oberboden mit allgemeiner und besonderer Bedeutung als Wert- und Funktionselement für den Naturhaushalt und der daran gebundenen Bodenfunktionen durch Veränderung der Bodenstruktur und des Bodengefüges infolge von technogener Überprägung -Veränderungen der Standort- und Lebensbedingungen für Bodenorganismen, Veränderungen des Wasser-, Nährstoff- und Lufthaushaltes sowie der Puffer- und Filtereigenschaften des Bodens	0+000 bis 0+494,801		0,47 ha (b)	2 V_{CEF}	Ökologische Baubegleitung	funktional
					1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	pauschal
					1 A	Ansaat von Landschaftsrasen	2.376 m ²
					2 A	Rekultivierung des Baufeldes (Ruderalflur, Intensivgrünland)	116 m ²
					3 A	Rekultivierung des Baufeldes (Wald)	560 m ²
					1 E	Aufforstung östlich Schkopau	8.365 m ²
					Summe		11.417 m² (=1,14 ha)

Vergleichende Gegenüberstellung							
Projektbezeichnung			Vorhabenträger				
L 183, Burgliebenau – Lochau, straßenbegleitender Radweg			Gemeinde Schkopau				
maßgebliche Konflikte			Eingriffsumfang/ Kompensationsbedarf (a = anlagebedingt b = baubedingt be = betriebsbedingt)		Zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen		
Konflikt Nr.	Eingriffssituation	Bau-km/ BW-Nr.	Verlust	Beeintr.	Nr.	Beschreibung der Maßnahme	Maßnahmenumfang
Bo2	anlagebedingter Verlust von Böden mit Wert- und Funktionselementen allgemeiner Bedeutung (WFa) <i>unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigung:</i> - Verlust von belebtem Oberboden mit Wert- und Funktionselement allgemeiner Bedeutung (WFa) und der daran gebundenen Bodenfunktionen durch Versiegelung	0+000 bis 0+494,801	0,1 ha (a)		2 V _{CEF}	Ökologische Baubegleitung	funktional
					1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	pauschal
					1 A	Ansaat von Landschaftsrasen	2.376 m ²
					2 A	Rekultivierung des Baufeldes (Ruderalflur, Intensivgrünland)	116 m ²
					3 A	Rekultivierung des Baufeldes (Wald)	560 m ²
					1 E	Aufforstung östlich Schkopau	8.365 m ²
					Summe		11.417 m ² (=1,14 ha)
Bo3	anlagebedingte Beeinträchtigung von Böden mit Wert- und Funktionselementen allgemeiner Bedeutung (WFa) <i>unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigung:</i> Beeinträchtigung von belebtem Oberboden mit Wert- und Funktionselement allgemeiner Bedeutung (WFa) und der daran gebundenen Bodenfunktionen durch technologische Überprägung, Bodenauf- und -abtrag	0+000 bis 0+494,801	0,24 ha (a)		2 V _{CEF}	Ökologische Baubegleitung	funktional
					1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	pauschal
					1 A	Ansaat von Landschaftsrasen	2.376 m ²
					2 A	Rekultivierung des Baufeldes (Ruderalflur, Intensivgrünland)	116 m ²
					3 A	Rekultivierung des Baufeldes (Wald)	560 m ²
					1 E	Aufforstung östlich Schkopau	8.365 m ²
					Summe		11.417 m ² (=1,14 ha)
Naturgut Klima und Luft							
K4	bau- und anlagebedingter Verlust von Wert- und Funktionselementen besonderer Bedeutung (WFb) <i>unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen:</i> - durch direkte Überbauung bzw. die Inanspruchnahme von Waldfunktionen	0+000 bis 0+019,405	0,3 ha (a, b)		2 V _{CEF}	Ökologische Baubegleitung	funktional
					1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	pauschal
					2 V	Schutz des vorhandenen Gehölzbestandes einschließlich der Wurzelbereiche und weiterer Biotope	425 lfd m, 2xBaumschutz
					3 A	Rekultivierung des Baufeldes (Wald)	560 m ²
					1 E	Aufforstung östlich Schkopau	8.365 m ²
					Summe		8.925 m ² (=0,89 ha)

Vergleichende Gegenüberstellung							
Projektbezeichnung			Vorhabenträger				
L 183, Burgliebenau – Lochau, straßenbegleitender Radweg			Gemeinde Schkopau				
maßgebliche Konflikte			Eingriffsumfang/ Kompensationsbedarf		Zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen		Maßnahmenumfang
Konflikt Nr.	Eingriffssituation	Bau-km/ BW-Nr.	(a = anlagebedingt b = baubedingt be = betriebsbedingt) Verlust	Beeintr.	Nr.	Beschreibung der Maßnahme	
Naturgut Pflanzen							
B5	bau- und anlagebedingter Verlust von Gehölzen <i>unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen:</i> - durch direkte Überbauung bzw. die Inanspruchnahme von Baufeldern gehen Wald, Einzelbäume und Hecken verloren	0+000 bis 0+494,801	0,3 ha 1 Baum (a, b)		2 V _{CEF}	Ökologische Baubegleitung	funktional
					1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	pauschal
					2 V	Schutz des vorhandenen Gehölzbestandes einschließlich der Wurzelbereiche und weiterer Biotope	funktional
					3 A	Rekultivierung des Baufeldes (Wald)	560 m ²
					1 E	Aufforstung östlich Schkopau	8.365 m ²
					Summe		8.925 m ² (=0,89 ha)
B6	baubedingte Beeinträchtigung von krautiger Vegetation <i>unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen:</i> - durch technogene Baufeldstreifen werden krautige Vegetationsbestände beeinträchtigt (Ruderalflur, Intensivgrünland)	0+000 bis 0+494,801	0,14 ha (b)		2 V _{CEF}	Ökologische Baubegleitung	funktional
					1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	pauschal
					2 V	Schutz des vorhandenen Gehölzbestandes einschließlich der Wurzelbereiche und weiterer Biotope	funktional
					1 A	Ansaat von Landschaftsrassen	2.376 m ²
					2 A	Rekultivierung des Baufeldes (Ruderalflur, Intensivgrünland)	116 m ²
					Summe		2.492 m ² (=0,25ha)
Naturgut Tiere/ faunistische Funktionsräume							
B7	bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung der Avifauna <i>vermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen:</i> - Zugriffsverbote nach § 44 (1) BNatSchG (Tötung/ Schädigung) - betroffene Arten: Gilde der ungefährdeten gehölzbrütenden/ -bewohnenden Arten, Rotmilan, Waldkauz	0+000 bis 0+494,801	n. q.	WFb (a, b) funktional	1 V _{CEF}	Einhaltung von Zeitvorgaben für die Baufeldfreimachung	funktional
					2 V _{CEF}	ökologische Baubegleitung	funktional
					1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	pauschal
					3 A	Rekultivierung des Baufeldes (Wald)	560 m ²
					1 E	Aufforstung östlich Schkopau	8.365 m ²
					Summe		8.925 m ² (=0,89 ha)

Vergleichende Gegenüberstellung							
Projektbezeichnung			Vorhabenträger				
L 183, Burgliebenau – Lochau, straßenbegleitender Radweg			Gemeinde Schkopau				
maßgebliche Konflikte			Eingriffsumfang/ Kompensationsbedarf		Zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen		
Konflikt Nr.	Eingriffssituation	Bau-km/ BW-Nr.	(a = anlagebedingt b = baubedingt be = betriebsbedingt)		Nr.	Beschreibung der Maßnahme	Maßnahmenumfang
			Verlust	Beeintr.			
B8	baubedingte Beeinträchtigung der Artengruppe Amphibien (WFa) <i>vermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen:</i> - Schädigung von Individuen durch baubedingte Wirkungen - betroffene Arten: Kleiner Wasserfrosch	0+127,911 bis 0+164,382		n. q.	2 V _{CEF}	ökologische Baubegleitung	funktional
				WFa (b)	3 V _{CEF}	Errichtung temporärer Amphibiensperrzäune mit Fangbehältern sowie tägliches Kontrollieren und Leeren der Fangbehälter (zweimal täglich)	195 lfd. M
				funktional	1 V	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Baufeldstreifens	funktional
					3 A	Rekultivierung des Baufeldes (Wald)	560 m ²
					Summe		560 m² (0,05 ha)

Betroffene Funktionen: Bo: Biotische Lebensraumfunktion
 K: klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion bei Siedlungsbezug
 B: Biotopfunktion/ Biotopverbundfunktion/ Habitatfunktion für wertgebende Tierarten

Maßnahmen: V: Vermeidungsmaßnahme
 A: Ausgleichsmaßnahme