

Ahrensburg, Radweg Ahrensburg zum Bahnhof Gartenholz - Wegeverbindung in Varianten					Stand: 02.03.2021	
Variantenvergleich		Biotoptyp	Länge		Eingriffsintensität	Verfügbarkeit
Verlaufsvariante 1						
Bestandsvegetation und Topografie						
1-1	Befestigte Flächen					
	Anliegerstraße/ Straße zum Parkplatz Fa. Prinovis	SVs	143,00	m		Eigentum, F 64
	Länge Abschnitt 1-1		143,00	m		
	Eingriff in					
	Arten- und Lebensgemeinschaften				kein Eingriff	
	Boden				kein Eingriff	
	Relief				kein Eingriff	
	Grundwasser				kein Eingriff	
	Oberflächengewässer				kein Eingriff	
	Klima / Luft				kein Eingriff	
	Landschaftsbild				kein Eingriff	
1-2	Waldflächen					
	aufgelassene Gleistrasse, in Waldentwicklung	Wpy	122,00	m		Eigentum, F 68
	Böschung an aufgelassener Gleistrasse, in Waldentwicklung	SVx	93,00	m		Eigentum, F 68
	Verschwenk auf ehemalige Grünfläche, in Waldentwicklung	WPpy	120,00	m		Eigentum, F 226
	ehemalige Grünfläche, in Waldentwicklung, parallel zu Baumreihe	WPpy	152,00	m		Eigentum, F 226
	Knickquerung	Hwy	23,00	m	geschütztes Biotop	
	Länge Abschnitt 1-2		510,00	m		
	Eingriff in					
	Arten- und Lebensgemeinschaften				hoch	
	Boden				hoch	
	Relief				hoch	
	Grundwasser				mittel	
	Oberflächengewässer				gering	
	Klima / Luft				gering	
	Landschaftsbild				mittel	
	Gesamtlänge Variante 1		653,00	m		Bedarf m² / m
	überschlägiger Ausgleichsbedarf Wald, Breite 8 m	510 m x 8 m	4.800,00	m²	2,00	9.600,00
	überschlägiger naturschutzfachlicher Ausgleichsbedarf *		4.800,00	m²	2,00	9.600,00
	Ausgleichsbedarf Knickausgleich		23,00	m	3,00	69,00
	<i>* Waldausgleich kann angerechnet werden, keine Addition der Bedarfe</i>					

Ahrensburg, Radweg Ahrensburg zum Bahnhof Gartenholz - Wegeverbindung in Varianten					Stand: 02.03.2021	
Variantenvergleich		Biotoptyp	Länge		Eingriffsintensität	Verfügbarkeit
Verlaufsvariante 3 (abschnittsweise gleicher Verlauf wie Var. 1)						
Bestandsvegetation und Topografie						
3-1	Befestigte Flächen					
	Nutzung Parkplatz Fa. Prinovis	SVs	138,00	m		kein Eigentum, F175
	Länge 3-1		138,00	m		
	Eingriff in					
	Arten- und Lebensgemeinschaften				kein Eingriff	
	Boden				kein Eingriff	
	Relief				kein Eingriff	
	Grundwasser				kein Eingriff	
	Oberflächengewässer				kein Eingriff	
	Klima / Luft				kein Eingriff	
	Landschaftsbild				kein Eingriff	
3-2	Waldflächen					
	Querung der Verwallung mit Waldbestand	Xas	54,00	m		kein Eigentum, F175
	ehemalige Grünfläche, in Waldentwicklung	WPy	40,00	m		kein Eigentum, F175
	ehemalige Grünfläche, in Waldentwicklung	WPy	102,00	m		Eigentum, F 226
	ehemalige Grünfläche, in Waldentwicklung, parallel zu Baumreihe	WPy	152,00	m		Eigentum, F 226
	Knickquerung	Hwy	23,00	m	geschütztes Biotop	
	Länge 3-2		371,00	m		
	Eingriff in					
	Arten- und Lebensgemeinschaften				hoch	
	Boden				hoch	
	Relief				hoch	
	Grundwasser				mittel	
	Oberflächengewässer				gering	
	Klima / Luft				gering	
	Landschaftsbild				mittel	
	Gesamtlänge Variante 3		509,00	m		Bedarf m² / m
	überschlägiger Ausgleichsbedarf Wald, Breite 8 m		2.968,00	m²	2,00	5.936,00
	überschlägiger naturschutzfachlicher Ausgleichsbedarf *		2.968,00	m²	2,00	5.936,00
	Ausgleichsbedarf Knickausgleich		23,00	m	3,00	69,00
	* Waldausgleich kann angerechnet werden, keine Addition der Bedarfe					

Ahrensburg, Radweg Ahrensburg zum Bahnhof Gartenholz - Wegeverbindung in Varianten					Stand: 02.03.2021	
Variantenvergleich		Biotoptyp	Länge		Eingriffsintensität	Verfügbarkeit
Verlaufsvariante 2a						
Bestandsvegetation und Topografie						
2a	Befestigte und intensiv gepflegte Flächen					
	Nutzung Parkplatz Fa. Prinovis, ggf. Wegfall von Einzelbäumen	SVs	99,00	m		kein Eigentum, F 175
	intensiv gepflegte Rasenfläche auf Gewerbegrundstück	SGr	109,00	m		kein Eigentum, F 175
	intensiv gepflegte Rasenfläche auf Gewerbegrundstück, straßenparallel	SGr	36,00	m		kein Eigentum, F 100
	intensiv gepflegte Rasenfläche auf Gewerbegrundstück, straßenparallel	SGR	225,00	m		kein Eigentum, F 100 und 168
	Länge Abschnitt 2a		469,00	m		
	Eingriff in					
	Arten- und Lebensgemeinschaften				gering	
	Boden				gering	
	Relief				gering	
	Grundwasser				gering	
	Oberflächengewässer				gering	
	Klima / Luft				gering	
	Landschaftsbild				gering	
	Gesamtlänge Variante 2a		469,00	m		
	überschlägiger Ausgleichsbedarf Wald, Breite 8 m		0,00	m ²	0	0 m ²
	überschlägiger naturschutzfachlicher Ausgleichsbedarf		0,00	m ²	0	0 m ²

Ahrensburg, Radweg Ahrensburg zum Bahnhof Gartenholz - Wegeverbindung in Varianten					Stand: 02.03.2021	
Variantenvergleich		Biotoptyp	Länge		Eingriffsintensität	Verfügbarkeit
Verlaufsvariante 2b						
Bestandsvegetation und Topografie						
2b-1	Befestigte und intensiv gepflegte Flächen					
	Nutzung Parkplatz Fa. Prinovis, ggf. Wegfall von Einzelbäumen	SVs	99,00	m		kein Eigentum, F 175
	intensiv gepflegte Rasenfläche auf Gewerbegrundstück	SGr	109,00	m		kein Eigentum, F 175
	intensiv gepflegte Rasenfläche auf Gewerbegrundstück, straßenparallel	SGr	36,00	m		kein Eigentum, F 100
	Länge Abschnitt 2b-1		244,00	m		
	Eingriff in					
	Arten- und Lebensgemeinschaften				gering	
	Boden				gering	
	Relief				gering	
	Grundwasser				gering	
	Oberflächengewässer				gering	
	Klima / Luft				gering	
	Landschaftsbild				gering	
2b-2	Waldflächen					
	Verschwenk auf Teichufer in ehemaliger Grünfläche, in Waldentwicklung	Wpy	60,00	m		kein Eigentum, F 168
	Verschwenk auf ehemalige Grünfläche, in Waldentwicklung	WPy	128,00	m		kein Eigentum, F 168
	ehemalige Grünfläche, in Waldentwicklung, parallel zu Baumreihe	Wpy,SGr	40,00	m		kein Eigentum, F 168
	Länge Abschnitt 2b-1		228,00	m		
	Eingriff in					
	Arten- und Lebensgemeinschaften				hoch	
	Boden				hoch	
	Relief				hoch	
	Grundwasser				mittel	
	Oberflächengewässer				gering	
	Klima / Luft				gering	
	Landschaftsbild				mittel	
	Gesamtlänge Variante 2b		472,00	m		Bedarf m² / m
	überschlägiger Ausgleichsbedarf Wald, Breite 8 m		1.824,00	m²	2,00	3.648,00
	überschlägiger naturschutzfachlicher Ausgleichsbedarf *		1.824,00	m²	2,00	3.648,00
	* Waldausgleich kann angerechnet werden, keine Addition der Bedarfe					