



<b>Legende</b>	
Auswirkung auf Tiere und Pflanzen	
<b>Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)</b>	
VERLUST (durch Vasegation und Flächenbeanspruchung) sowie FUNKTIONSERGUSTAUFST (durch zunehmende Barrierewirkung, Veränderung des Bestandsalters)	
<b>Bedeutung</b>	
	sehr hoch*
	hoch
	mittel
<b>Beeinträchtigung von Biotopen</b>	
Gefährdung / Risiko	
	sehr hoch*
	hoch*
	mittel*
<b>Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität</b>	
(Für die Wirkzonen: Veränderung des Wasserhaushalts und des Bestandalters)	
	0 - 12 m sehr hoch
	12 m - 30 m hoch
<b>Schutzgebiete</b>	
Funktionserhalt von Teil- und Gesamteinrichtungen	
	Naturschutzgebiet
	Landschaftsschutzgebiet
	Vogelschutzgebiet
	FFH-Gebiet
	Wasserschutzgebiet Zone I/IIA
	Wasserschutzgebiet Zone IIIB*
	Naturdenkmal*
	Geschützte Biotopie nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 24 NABNatSchG
	Geschützter Landschaftsbestandteil nach § 29 BNatSchG i. V. m. § 22 NABNatSchG
<b>Nachrichtlich</b>	
Grenze des Untersuchungsgebietes	
Kreisgrenze	
Naturraum	
Bahn-km	
Biototypen-Kirzel siehe Anlage 11.2.2 Blatt 0	
Darstellung von Vorhaben Dritter	
<b>Wirkfaktoren</b>	
Elektrifizierung bestehender eingleisiger Strecke	
Neubau eines zweiten Gleises neben bestehender eingleisiger Strecke	
Neubau Autokratstation; Anpassung von Bahnstellen/- Unterhaltungswegen	
Baustelleneinrichtungsfäche	
Baustraße	
<b>Lebensräume ausgewählter Tierarten/Tiergruppen</b>	
Tierarten-Kirzel siehe Anlage 11.2.2 Blatt 0	
<b>Fledermäuse</b>	
	Eigene Kartierung (2008/2010)
	Fledermause
	Eigene Kartierung (1999-2008)
	Bedrohung durch Mortalitätsrisiko durch Kollision mit Stromleitungen (Bund für Ökologie, Naturschutz & Natur, Planung 2019)
	Fledermause Sommerquartiere (deutscher Naturschutzbund 2010) (Eigene Kartierung und Datenanalyse)
<b>Amphibien</b>	
	Amphibien*
	Reptilien*
	Reptilien*
<b>Hauschrecken</b>	
	Hauschrecken*
<b>Libellen</b>	
	Libellen*
<b>Avifauna</b>	
	Brutvogel Eigene Kartierung 2009/2010
	Brutvogel Vogelschutzverordnung (NABWW 2010)
	Brutvogel Kartierung Bundesregierung Schweiz (Pflanz 2012)
	Brutvogel Kartierung JAP (BL 2009)
	Brutvogel Kartierung JAP (Bundesamt für Umwelt, Naturschutz & Raum, Planung 2011 BL)
	Brutvogel Kartierung LBP (Naturwissenschaften der Eidgenossenschaft des Bundesrates des Kantons St. Gallen, Planung 2011)
	Brutvogel Kartierung LBP (Naturwissenschaften der Eidgenossenschaft des Bundesrates des Kantons St. Gallen, Planung 2011)
	Gastvogel Eigene Kartierung 2009/2010
<b>Beeinträchtigungen</b>	
	Erhöhung von betriebbedingten Kollisionsrisiken für "Fledermäuse"
	Mortalitätsrisiko durch Kollision mit Stromleitungen und wasserführender Avifauna mit zunehmenden Zugverkehr*
	sehr hohes baubedingtes Beeinträchtigungsrisiko von Tieren durch Lärm, visuelle Störungen, Erschütterungen, Staubemissionen und dadurch verbundene Vegetationsrückwirkungen
	sehr hohes Verletzungs- und Mortalitätsrisiko für Greif-, Wasservogel und Limkolen durch Kollision mit Oberleitungen
	sehr hohes Mortalitätsrisiko für Greif-, Wasservogel und Limkolen durch Stromschlag mit Überleitungen
<b>Konfliktschwerpunkt</b>	
Nr. des Konfliktes	
Empfindlichkeit	
Bezeichnung des Biotopes / des Teil-, Gesamtbestandes	
	Beschreibung
	Titel
	Empfindlichkeit
	hoch
	mittel
	gering
* Im PFA 6 nicht vorhanden	

[illegible]