

Beeinträchtigungen/Gefährdungen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
vorhandene Beeinträchtigungen						
1.1.6.	Nutzung von Gewässern als Viehtränke, intensiver Viehtritt in sensiblen Bereichen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12024; 12026; 12033	Landwirtschaft	Viehtritt führt durch Bach; Bach teilweise eingekoppelt
3.1.4	Aufforstung von Frischwiesen	6520	Berg- Mähwiesen	ID 11016		Fläche in Randbereichen durch junge Blaufichten beeinträchtigt
3.2.12.2	Verdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10016	Fahrzeuge	Befahrung (Rückegassen)
3.2.12.2	Verdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10004, 10009, 10035	Fahrzeuge	Befahrung (Rückegassen)
3.2.12.2	Verdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen	9180	Schlucht- und Hangmischwälder	ID 10050	Fahrzeuge	Befahrung (Rückegassen)
3.2.12.2	Verdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen	9110	Hainsimsen-Buchenwald	ID 10052, 10053, 10054, 10056, 10058	Fahrzeuge	Befahrung (Rückegassen)
3.2.12.2	Verdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder	ID 10046	Fahrzeuge	Befahrung (Rückegassen)
3.2.5.1	Grabensysteme	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder	ID 10018, 10024, 10062	Bewirtschafter (Forstwirtschaft)	Entwässerung der Fläche
4.6.1	Schälschäden/ Verbissschäden	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10004, 10015, 10016, 10020	sehr hoher Wildbestand	
4.6.1	Schälschäden/ Verbissschäden	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10002, 10009, 10012, 10013, 10014, 10017, 10019, 10021, 10022, 10026, 10027, 10028, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10042, 10045	sehr hoher Wildbestand	
4.6.1	Schälschäden/ Verbissschäden	9180	Schlucht- und Hangmischwälder	ID 10008, 10050, 10057	sehr hoher Wildbestand	
4.6.1	Schälschäden/ Verbissschäden	9110	Hainsimsen-Buchenwald	ID 10025, 10029, 10054, 10056, 10058, 10063	sehr hoher Wildbestand	
4.6.1	Schälschäden/ Verbissschäden	9130	Waldmeister-Buchenwald	ID 10023	sehr hoher Wildbestand	
4.6.1	Schälschäden/ Verbissschäden	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder	ID 10018, 10024, 10040, 10043, 10044, 10046, 10055,	sehr hoher Wildbestand	

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
5.17.	Lebensraumverlust durch Verlandung	1166	Kammolch	ID 30030		natürliche Ursachen, beschleunigt durch Sedimentablagerungen infolge Überflutung 2002
7.15.	Hundesport / Störung / Vergrämung durch freilaufende Hunde	1355	Fischotter	ID 30005; 30007; 30008; 30009; 30010; 30011; 30012; 30013; 30014; 30015; 30016; 30017; 30018; 30022; 30023; 30024; 30025; 30026; 30027	Streunende Hunde; Hundehalter	(Totfund eines adulten Otters bei Holzhau 2004 wahrscheinlich infolge Biß eines streunenden Hundes)
7.18.1.	Störung	1355	Fischotter	ID 30005; 30006; 30007; 30008; 30009; 30010	Touristen, Wanderer	
7.18.3.	Verlassen der Wege	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12009, 12010, 12018, 12021, 12024, 12025, 12027; 12028	Angler, Anlieger	Trittschäden im Uferbereich, Störungen
7.18.3.	Verlassen der Wege	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12004; 12031	Touristen, Wanderer	Trittschäden im Uferbereich, Störungen
7.19.	Vandalismus	1308	Mopsfledermaus	ID 31008	Illegales Befahren der Stolln	Störungen im Winterquartier
7.19.	Vandalismus	1324	Großes Mausohr	ID 31007	Illegales Befahren der Stolln	Störungen im Winterquartier
7.2.	Picknick, Lagern, Feuerstelle	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12030	Illegale Nutzung des Geländes	
7.2.	Picknick, Lagern, Feuerstelle	1166	Kammolch	ID 30001	Illegale Nutzung des Geländes	
7.4.1.1	Wintersportbetrieb (Skilifte)	6520	Berg- Mähwiesen	ID 11021, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145	Skilift Holzhau	
7.4.1.2.	Langlaufski	1355	Fischotter	ID 30005; 30006; 30007; 30008	Wintersportler	
8.1.2.	Wasserentnahme	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12010	Talmühle Weigmannsdorf	Ausleitungsstrecke
8.1.2.	Wasserentnahme	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12021	Altväterwehr	Ausleitungsstrecke
8.5.1	Verrohrung/ Kanalisierung	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder	ID 10043	unbekannt	Verrohrung im Bereich eines den LRT querenden Weges
8.5.1	Verrohrung/ Kanalisierung	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder	ID 10060	Straßenbau	Verrohrung des Wasserabflusses aus dem LRT (Querung der Staatsstraße S 209)

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
8.14.	Unterbindung der Auendynamik	1355	Fischotter	ID 30025	LTV	Maßnahme des Hochwasserschutzes
8.14.	Unterbindung der Auendynamik	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12025	Gemeinde Dorfchemnitz	Bereich Sportplatz
8.14.	Uferverbau / Böschungsbefestigung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12007, 12008, 12009, 12010, 12011, 12014; 12016; 12017; 12018; 12020; 12021; 12022; 12023	LTV	Maßnahme des Hochwasserschutzes
8.14.	Uferverbau / Böschungsbefestigung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12027; 12028	Gemeinde Mulda	Maßnahme des Hochwasserschutzes
8.14.	Uferverbau / Böschungsbefestigung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12026	Gemeinden Dorfchemnitz, Mulda	Maßnahme des Hochwasserschutzes auf kurzen Abschnitten
8.14.	Uferverbau / Böschungsbefestigung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12024; 12025	Gemeinde Dorfchemnitz	Maßnahme des Hochwasserschutzes
8.14.	Uferverbau / Böschungsbefestigung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12013	Firma Sachsenfeuerwerk	Begradigung und Uferbefestigung im Betriebsgelände
8.18.	Veränderungen naturnaher Bodensubstratgefüge	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31103	Wehr Steyermühle Siebenlehn	Feinstsedimentablagerung von ca. 3 bis 5 cm Stärke im Rückstaubereich
8.20.	Wasserkraftnutzung	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31107	Altväterwehr	Einschränkung der Fließgewässerdynamik
8.20.2.	Wasserausleitung	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31104	WKA Amtsmühle	Trockenfallen/Durchfrieren des Flußbettes
8.20.2.	Wasserausleitung	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31108	WKA Moritz, Nossen	Trockenfallen/Durchfrieren des Flußbettes
8.20.2.	Wasserausleitung	1096	Bachneunauge	ID 30532	WKA Steyermühle	Ausleitungsstrecke
8.20.2.	Wasserausleitung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12009	Holzschleiferei Wenzel	Ausleitungsstrecke
8.20.2.	Wasserausleitung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12024	Eisenhammer Dorfchemnitz	Ausleitungsstrecke
8.20.2.	Wasserausleitung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12006	WKA Guggemoos	Ausleitungsstrecke
8.3.1.	Begradigung / Durchstich von Flussschlingen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12014, 12015	Historisch begründet	Veränderung und Festlegung des Gewässerlaufes im Bereich der Industrieanlagen Muldenhütten
8.3.1.	Begradigung / Durchstich von Flussschlingen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12025	Gemeinde Dorfchemnitz	Begradigung am Sportplatz
8.3.1.	Begradigung / Durchstich von Flussschlingen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12013	Firma Sachsenfeuerwerk	Begradigung und Uferbefestigung im Betriebsgelände

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
8.3.1.	Begradigung / Durchstich von Flussschlingen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12009	LTV, Anlieger	Begradigung im Siedlungsbereich
8.3.1.	Begradigung / Durchstich von Flussschlingen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12010; 12021	LTV	Schutz der angrenzenden Straße vor Erosion
8.4.1.	Staumauer / Wehre	1096	Bachneunauge	ID 30505; 30506; 30507; 30508; 30509; 30510	Betreiber von WKA	
8.4.1.	Staumauer / Wehre	1163	Groppe	ID 30522; 30523; 30524; 30525; 30526	Betreiber von WKA	
8.4.1.	Staumauer / Wehre	1355	Fischotter	ID 30024	WKA Steyermühle	
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12023	Wehr Alte Erzwäsche Obergruna	Geringfügiger Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12024	Sohlschwelle, (Gemeinde Dorfchemnitz)	Geringfügiger Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12015	Fluthochwehr Muldenhütten	Geringfügiger Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12013	WKA Pulvermühle (Unteres & Oberes Wehr)	Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12011	Reste der ehemaligen Alten Schleiferei	Geringfügiger Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12006	WKA Guggemoos, Wehrschwelle Mulda	
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12016	Schneidmühle / Obere Ratsmühle	Geringfügiger Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12008	Reste der ehemaligen WKA Straußmühle	Geringfügiger Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12028	Sohlschwelle, (Gemeinde Mulda)	Geringfügiger Rückstau, punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12031	Sohlschwelle, ungenutzt	
8.4.1.	Staumauer / Wehre	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12014	WKA Pulvermühle (Unteres Wehr)	Punktuelle Veränderung der Sohlstruktur
8.5.3.	Uferausbau	1163	Groppe	ID 30518; 30522; 30524; 30529	LTV	
8.5.3.	Uferausbau	1096	Bachneunauge	ID 30501; 30505; 30507; 30514	LTV	

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
8.5.3.	Uferausbau	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31101	UBG	Bau eine Pegelmeßstelle im Sommer 2004 in der Herrenaue Nossen, betroffen sind ca. 20 m Ufer, Uferbefestigungen, Flußquerung mit Baufahrzeugen
8.5.5.	Störung / Veränderung durch bauliche Maßnahmen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12008; 12010; 12013; 12014; 12015; 12016; 12022	LTV	Hochwasserschadensbeseitigung
8.5.5.	Störung / Veränderung durch bauliche Maßnahmen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12028	Gemeinde Mulda/Anlieger ?	Hochwasserschadensbeseitigung
8.5.5.	Störung / Veränderung durch bauliche Maßnahmen	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31102; 31104; 31105; 31106; 31107	LTV	Eingriffe in Flußsohle und Ufer im Zusammenhang mit der Beseitigung von Hochwasserschäden
8.7.2.	(Niedrigwasseraufhöhung), Wasseranstau	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31105	WKA Amtsmühle	Rückstau des Wehres
8.7.2.	(Niedrigwasseraufhöhung), Wasseranstau	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31102	WKA Moritz, Nossen	Rückstau des Wehres
8.7.2.	(Niedrigwasseraufhöhung), Wasseranstau	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31103	WKA Steyermühle	Rückstau des Wehres
8.7.2.	(Niedrigwasseraufhöhung), Wasseranstau	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12017	Hammermühlenwehr	Rückstau des Wehres
8.7.2.	(Niedrigwasseraufhöhung), Wasseranstau	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12012	Ehemalige WKA Obere Pulvermühle	Rückstau des Wehres
8.7.2.	(Niedrigwasseraufhöhung), Wasseranstau	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12018	Wehr Holzschleiferei Steyer	Rückstau des Wehres
8.7.2.	(Niedrigwasseraufhöhung), Wasseranstau	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12011	WKA Holzschleiferei Exner, Alte Schleiferei	Rückstau des Wehres
8.8.	Unterbindung der Auendynamik	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12001, 12002, 12003	LTV	Seitenerosion des Grenzflusses wird aus völkerrechtlichen Gründen unterbunden
8.8.	Unterbindung der Auendynamik	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12016	LTV	Schutz angrenzender Haldenflächen vor Seitenerosion
8.8.	Unterbindung der Auendynamik	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12013	Firma Sachsenfeuerwerk	Begradigung und Uferbefestigung im Betriebsgelände
8.8.	Unterbindung der Auendynamik	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12027; 12028	Gemeinde Mulda; SBA	Schutz der angrenzenden Straße vor Erosion
8.8.	Unterbindung der Auendynamik	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12008, 12009, 12010, 12011, 12015, 12021	LTV	Schutz der angrenzenden Straße vor Erosion

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
10.6	Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10026,	Straße	
10.6	Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10010	Bahntrasse	geringe Beeinträchtigung, da Bahnstrecke nicht stark frequentiert
10.9	Schadstoffeintrag durch Verkehr	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder	ID 10040, 10055, 10060, 10061, 10062, 10064	Verkehr, Verkehrswegeunterhaltung	Stäube, Öl, Ruß, Salze
10.9	Schadstoffeintrag durch Verkehr	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10026, 10035,	Verkehr, Verkehrswegeunterhaltung	Stäube, Öl, Ruß, Salze
10.9	Schadstoffeintrag durch Verkehr	9110	Hainsimsen-Buchenwald	ID 10056,	Verkehr, Verkehrswegeunterhaltung	Stäube, Öl, Ruß, Salze
10.9	Schadstoffeintrag durch Verkehr	9180	Schlucht- und Hangmischwälder	ID 10057	Verkehr, Verkehrswegeunterhaltung	Stäube, Öl, Ruß, Salze
10.10	Lärmeinfluss durch Verkehr	9180	Schlucht- und Hangmischwälder	ID 10057	Staatsstraße S209	
10.10	Lärmeinfluss durch Verkehr	9110	Hainsimsen-Buchenwald	ID 10025	Autobahn A4	
10.10	Lärmeinfluss durch Verkehr	9130	Waldmeister-Buchenwald	ID 10023	Autobahn A4	
10.10	Lärmeinfluss durch Verkehr	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10021, 10022, 10026, 10034,	Autobahn A4, Staatsstraßen 195,	
10.10	Lärmeinfluss durch Verkehr	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder	ID 10040, 10046, 10047, 10060, 10061, 10062, 10064	Bundes- (z.B. B 101) und Staatsstraßen (z.B. S 209)	
11.4	Lärmeinflüsse	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	ID 10034, 10039	Fabrik	Fabrik liegt am linken Muldeufer und grenzt z.T. direkt an den LRT
11.4	Lärmeinflüsse	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder	ID 10043	Fabrik Muldenhütten	
11.5.2.	Wilde Müllkippe	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12014; 12015; 12017; 12021; 12023; 12025; 12027; 12028; 12029	Schwemmgut, Bürger	Abschnittsweise Ufervegetation direkt geschädigt
11.5.2.	Wilde Müllkippe	1078	Spanische Flagge	ID 30019; 30021	Anwohner, Firmen	Ablagerungen von Bauschutt und anderen Abfällen
11.5.2.	Wilde Müllkippe	1166	Kammolch	ID 30001; 30004; 30030	Illegale Nutzung des Geländes	
11.5.3.	Altlast	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12030	Schwemmsandhalde Münzbachtal	
11.5.3.	Altlast	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12018	Ehemalige Hammermühle	Müllverkipfung am linken Hang

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
11.5.3.	Altlast	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12014; 12015; 12016; 12017	Montanindustrie Muldenhütten	Abschnittsweise Ufervegetation direkt geschädigt
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	1166	Kammolch	ID 30001	Einträge durch Abfälle und als Luftschadstoffdeposition	Laichgewässer
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	1166	Kammolch	ID 30002; 30003	Landwirtschaft	Einträge durch Drainagen, Erosion von Ackerboden angrenzender Flächen & Abschwemmung aus Mistlager des Stalles
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	3150	Eutrophe Stillgewässer	ID 11113, 11114, 11196	Landwirtschaft, kommunale Abwässer, Stickstoffeinträge aus der Luft	
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12029; 12030	Belastete Sedimente; Abfluß der kommunalen Kläranlage Münzbachtal	Die jahrzehntelange Belastung mit ungereinigten Abwässern der Stadt Freiberg dürfte noch stark überdüngte Sedimente im Münzbachtal hinterlassen haben
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12009, 12010, 12011, 12012, 12013, 12014, 12015; 12024; 12025; 12027; 12028; 12031; 12032	Evtl. kommunale Abwässer	
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12009, 12010, 12011, 12012, 12013, 12025; 12026; 12027; 12031; 12032; 12033	Landwirtschaft, Stickstoffeinträge aus der Luft	Düngung angrenzender/ nahegelegener landwirtschaftlich genutzter Flächen insb. mit Stickstoff und Phosphor
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12001, 12003	Evtl. kommunale Abwässer aus Tschechien	
11.7	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	6230	Artenreiche Borstgrasrasen	ID 11036	Landwirtschaft, Stickstoffeinträge aus der Luft	Düngung angrenzender/ nahegelegener landwirtschaftlich genutzter Flächen
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	6431	Feuchte Hochstaudenfluren	alle Flächen mit Ausnahme von ID 11163, 11164, 11165, 11189	Landwirtschaft, Stickstoffeinträge aus der Luft	Düngung angrenzender/ nahegelegener landwirtschaftlich genutzter Flächen
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	6510	Flachland- Mähwiesen	alle Flächen mit Ausnahme von ID 11042, 11135, 11136	Landwirtschaft, Stickstoffeinträge aus der Luft	Düngung angrenzender/ nahegelegener landwirtschaftlich genutzter Flächen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	6520	Berg- Mähwiesen	insbesondere ID 11006, 11004, 11005, 11007, 11008, 11009, 11010, 11017, 11018, 11021, 11022, 11023, 11031, 11033, 11141 bis 11144	Landwirtschaft, Stickstoffeinträge aus der Luft	Düngung angrenzender/ nahegelegener landwirtschaftlich genutzter Flächen insb. mit Stickstoff
11.7	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	9160	Sternmieren-Eichen- Hainbuchenwälder	ID 10004	Landwirtschaft	Nährstoffeintrag von randlich angrenzender landwirtschaftlicher Nutzfläche
11.7	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	9110	Hainsimsen-Buchenwald	ID 10025, 10063	Landwirtschaft	Nährstoffeintrag von randlich angrenzender landwirtschaftlicher Nutzfläche
11.7	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	9130	Waldmeister-Buchenwald	ID 10023	Landwirtschaft	Nährstoffeintrag von randlich angrenzender landwirtschaftlicher Nutzfläche
11.7	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	9170	Labkraut-Eichen- Hainbuchenwälder	ID 10017, 10026, 10027, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10042,	Landwirtschaft	Nährstoffeintrag von randlich angrenzender landwirtschaftlicher Nutzfläche
11.7	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder	ID 10011, 10040	Landwirtschaft	Nährstoffeintrag von randlich angrenzender landwirtschaftlicher Nutzfläche
11.8.	Diffuser Chemikalieneintrag	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12015; 12018	Quellen der historischen Montanindustrie	Abwehung von Altlastflächen
11.12.	Schwermetalleintrag	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12014; 12015; 12016; 12017; 12018; 12020; 12021; 12022; 12023; 12029; 12030	Quellen der historischen Montanindustrie	Neben hoch belasteten Auensedimenten erfolgt insbesondere aus Halden und Stollenwässern weiterer Eintrag
11.12.	Schwermetalleintrag	1355	Fischotter	ID 30013; 30014; 30015; 30016; 30017; 30018; 30022; 30023; 30024; 30025; 30026; 30027; 30028	Quellen der historischen Montanindustrie	Als Spitzenkonsument der Nahrungspyramide ist der Otter gefährdet
14.4.4	Frühe Beweidung, ungünstiger Beweidungszeitpunkt	6520	Berg- Mähwiesen	ID 11014, 11166	Landwirtschaft	z. Z. extensive Dauerbeweidung mit Schafen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
15.1	Verdrängung einheimischer Arten durch Neophyten	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	insbesondere: ID 12005; 12006; 12007; 12008; 12009; 12010; 12011; 12012; 12013; 12014; 12015; 12016; 12017; 12018; 12020; 12021; 12022; 12023; 12024; 12025; 12026; 12027; 12028; 12029; 12030; 12031; 12033		Ausbreitung von <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Fallopia japonica</i>
15.1	Verdrängung einheimischer Arten durch Neophyten	6431	Feuchte Hochstaudenfluren	ID 11161, 11162, 11181, 11189, 11191, 11192, 11193, 11194	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Impatiens glandulifera</i>
15.1	Verdrängung einheimischer Arten durch Neophyten	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzauewälder	ID 10011	Natürliche Entwicklung	große Flächenanteile mit <i>Galium aparine</i> in der Bodenvegetation
17.1.1	Verlandung von Gewässern	3150	Eutrophe Stillgewässer	ID 11113, 11114, 11196	Landwirtschaft, kommunale Abwässer, Stickstoffeinträge aus der Luft	Nährstoffeintrag, Eintrag von Bodenbestandteilen über Fließgewässer
17.1.3.	Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen	1166	Kammolch	ID 30030		natürliche Ursachen
17.1.3.	Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen	1078	Spanische Flagge	ID 30021		natürliche Ursachen
17.1.4	Zunehmende Beschattung von Gewässern	3150	Eutrophe Stillgewässer	ID 11113, 11114, 11196		natürliche Ursachen
17.1.4	Zunehmende Beschattung von Gewässern	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12001, 12002, 12004, 12005, 12008, 12011, 12013, 12024, 12025; 12026; 12031		natürliche Ursachen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	LRT	Art	betroffene Flächen	Verursacher	Anmerkung
zu erwartende Beeinträchtigungen						
1.3	Sukzession infolge von Nutzungsaufgabe	4030	Trockene Heiden	ID 11148 bis 11157	Natürliche Entwicklung	
1.3	Sukzession infolge von Nutzungsaufgabe	6130	Schwermetallrasen	ID 11197, 11198	Natürliche Entwicklung	
1.3	Sukzession infolge von Nutzungsaufgabe	6431, 6432	Feuchte Hochstaudenfluren	alle LRT- Flächen	Natürliche Entwicklung	
8.5.3.	Uferausbau	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31102; 31108	LTV	Hochwasserschutzkonzept, Maßnahme FM542-M4
8.5.3.	Uferausbau	1037	Grüne Keiljungfer	ID 31107	LTV	Hochwasserschutzkonzept, Maßnahmen FM542-M101; FM542-M97
8.20.2.	Wasserausleitung	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12014	Firma Sachsenfeuerwerk	Ausleitungsstrecke; Festlegung ausreichender Mindestwassermenge erforderlich
potenziell nicht auszuschließende Beeinträchtigungen						
1.1.8.8	Mangelhafte Mähgutentfernung	6510, 6520	Flachland- Mähw., Berg- Mähwiesen	alle LRT- Flächen	Flächenbesitzer, Pächter	durch Verträge NAK Naturschutzgerechte Wiesenutzung regulierbar
1.3.1	Brachfallen extensiv genutzter Frischwiesen	6510, 6520	Flachland- Mähw., Berg- Mähwiesen	alle LRT- Flächen	Flächenbesitzer, Pächter	durch Verträge NAK Naturschutzgerechte Wiesenutzung regulierbar
3.1.7	Aufforstung von Frischwiesen	6510, 6520	Flachland- Mähw., Berg- Mähwiesen	alle LRT- Flächen	Flächenbesitzer, Pächter	durch Verträge NAK Naturschutzgerechte Wiesenutzung regulierbar
3.2.15	Anlage/ Bestand einer zweiten Baumschicht/ Unterbau			ID 10014	Realisierung der Forsteinrichtung	Verlust der Dominanz der Ir-typischen Hauptbaumarten Eiche und Hainbuche durch Verjüngung von Berg-Ahorn
5.11.3	Düngung in der Teichwirtschaft	3150	Eutrophe Stillgewässer	ID 11113, 11114	Flächenbesitzer, Pächter	durch Verträge NAK Naturnahe Teichwirtschaft regulierbar
5.11.4	Fütterung in der Teichwirtschaft	3150	Eutrophe Stillgewässer	ID 11113, 11114	Flächenbesitzer, Pächter	durch Verträge NAK Naturnahe Teichwirtschaft regulierbar
5.16	Nutzungsaufgabe und Aufgabe von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen	3150	Eutrophe Stillgewässer	ID 11113, 11114	Flächenbesitzer, Pächter	durch Verträge NAK Naturnahe Teichwirtschaft regulierbar
5.4	Erhöhter Fischbesatz	3150	Eutrophe Stillgewässer	ID 11113, 11114	Flächenbesitzer, Pächter	durch Verträge NAK Naturnahe Teichwirtschaft regulierbar
8.11.2.	Trockenlegung von Gewässern	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12009	Holzschleiferei Wenzel	Ausleitungsstrecke
8.18.	Veränderungen naturnaher Bodensubstratgefüge	1037	Grüne Keiljungfer	alle Habitatflächen der Art	Landwirtschaft	Feinstsedimentablagerungen im Flussbett infolge von Erosionserscheinungen auf ackerbaulich genutzten Flächen im Einzugsgebiet der Freiburger Mulde

8.5.5.	Störung / Veränderung durch bauliche Maßnahmen	3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation	ID 12027	Gemeinde Mulda	Beseitigung von Hochwasserschäden
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung	9160	Sternmieren-Eichen- Hainbuchenwälder	ID 10015,	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Galium aparine</i> und <i>Alliaria petiolata</i>
15.1	Neophyten	9160	Sternmieren-Eichen- Hainbuchenwälder	ID 10004	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Prunus serotina</i>
15.1	Neophyten	9170	Labkraut-Eichen- Hainbuchenwälder	ID 10012, 10013	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Prunus serotina</i>
15.1	Neophyten	9170	Labkraut-Eichen- Hainbuchenwälder	ID 10033, 10034, 10036	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Fallopia japonica</i>
15.1	Neophyten	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder	ID 10011	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Prunus serotina</i>
15.1	Neophyten	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder	ID 10043, 10044, 10049	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Fallopia japonica</i>
15.1	Neophyten	91E0	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder	ID 10046, 10055, 10060, 10062	Natürliche Entwicklung	Ausbreitung von <i>Impatiens glandulifera</i>