## **Bestand PFLANZEN** Biotoptypen WEAa Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus exelsior, Altersstufe a Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus exelsior WHAa oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris); Altersstufe a WHAb Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus exelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris); Altersstufe b **WWAa** Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) Teil: Weichholzauenwälder an Fließgewässern; Altersstufe b **WWCa** Weiden-Weichholzaue; Altersstufe a WWCb Weiden-Weichholzaue; Altersstufe b XQVa Mischbestand Laubholz, nur heimische Baumarten; Altersstufe a XQVb Mischbestand Laubholz, nur heimische Baumarten; Altersstufe b XQVc Mischbestand Laubholz, nur heimische Baumarten; Altersstufe c XQXb Mischbestand Laubholz, überwiegend heimische Baumarten; Altersstufe b Mischbestand Laubholz, überwiegend heimische Baumarten; Altersstufe c XQXd Mischbestand Laubholz, überwiegend heimische Baumarten; Altersstufe d XQYa Mischbestand Laubholz, überwiegend nichtheimische Baumarten; Altersstufe a XSPb Mischbestand Esche-Pappel; Altersstufe b Mischbestand Zitterpappel-Pappel; Altersstufe b XZPb XXAb Reinbestand Laubholz, Ahorn; Altersstufe b XXAc Reinbestand Laubholz, Ahorn; Altersstufe c XXPa Reinbestand Laubholz, sonstige Pappel; Altersstufe a XXPb Reinbestand Laubholz, sonstige Pappel; Altersstufe b XXPc Reinbestand Laubholz, sonstige Pappel; Altersstufe c XXRd Reinbestand Laubholz, Robinie; Altersstufe d XXWa Reinbestand Laubholz, Weide; Altersstufe a XXWb Reinbestand Laubholz, Weide; Altersstufe b XXZc Reinbestand Laubholz, Zitterpappel; Altersstufe c XBPb Mischbestand Birke-Pappel; Altersstufe b **XBPc** Mischbestand Birke-Pappel; Altersstufe c XEWb Mischbestand Erle-Weide; Altersstufe b XPBb Mischbestand Pappel-Birke; Altersstufe b XPSb Mischbestand Pappel-Esche; Altersstufe b **XPWa** Mischbestand Pappel-Weide; Altersstufe a **XPWb** Mischbestand Pappel-Weide; Altersstufe b Mischbestand Esche-Pappel; Altersstufe b XSPb Reinbestand Kiefer; Altersstufe b XYKb YBPc Pionierwald, Mischbestand Birke-Pappel; Altersstufe c **YPBb** Pionierwald, Mischbestand Pappel-Birke; Altersstufe b YXPc Pionierwald, Reinbestand Pappel; Altersstufe c YXPd Pionierwald, Reinbestand Pappel; Altersstufe d Gehölze Baumgruppe/-bestand aus überwiegend heimischen Arten; Altersstufe a Baumgruppe/-bestand aus überwiegend heimischen Arten; Altersstufe b **HECb HECc** Baumgruppe/-bestand aus überwiegend heimischen Arten; Altersstufe c HEXa Sonstiger Einzelbaum; Altersstufe a **HEXb** Sonstiger Einzelbaum; Altersstufe b **HEXc** Sonstiger Einzelbaum; Altersstufe c Baumgruppe/ -bestand aus überwiegend nichtheimischen Arten; Altersstufe b **HEDb** HRAc Obstbaumreihe: Altersstufe c HRBa Baumreihe aus überwiegend heimischen Gehölzen; Altersstufe a (nur Ausprägungen Kopfbaumreihe und einseitige Baumreihen an Verkehrswegen) HRBb Baumreihe aus überwiegend heimischen Gehölzen; Altersstufe b (nur Ausprägungen Kopfbaumreihe und einseitige Baumreihen an Verkehrswegen) HRBc Baumreihe aus überwiegend heimischen Gehölzen; Altersstufe c (nur Ausprägungen Kopfbaumreihe und einseitige Baumreihen an Verkehrswegen) HRBd Baumreihe aus überwiegend heimischen Gehölzen; Altersstufe d § (nur Ausprägungen Kopfbaumreihe und einseitige Baumreihen an Verkehrswegen) HHAa Strauchhecke aus überwiegend heimischen Arten; Altersstufe a HHAbStrauchhecke aus überwiegend heimischen Arten; Altersstufe b HHBa Strauch-Baumhecke aus überwiegend heimischen Arten; Altersstufe a HHBb Strauch-Baumhecke aus überwiegend heimischen Arten; Altersstufe b HKAa Kopfbaumbestand, Kopfweiden; Altersstufe a **HSAb** Streuobstwiese, junger Bestand; Altersstufe b **HSAc** Streuobstwiese, junger Bestand; Altersstufe c **HSBa** Streuobstwiese, alter Bestand; Altersstufe a **HFAa** Weidengebüsch außerhalb von Auen (überwiegend heimische Arten); Altersstufe a **HFBa** Moor- und Sumpfgebüsch (überwiegend heimische Arten); Altersstufe a **HFYa** Sonstiges Feuchtgebüsch (überwiegend nichtheimische Arten); Altersstufe a HTAa Gebüsch trocken-warmer Standorte (überwiegend heimische Arten); Altersstufe a Gebüsch trocken-warmer Standorte (überwiegend heimische Arten); Altersstufe b HTAb HYAa Gebüsch frischer Standorte (überwiegend heimische Arten); Altersstufe a Gebüsch frischer Standorte (überwiegend heimische Arten); Altersstufe b HYAb Gebüsch stickstoffreicher, ruderaler Standorte (überwiegend heimische Arten); HYBa **HYCa** Gebüsch frischer Standorte (überwiegend nichtheimische Arten); Altersstufe a Gebüsch frischer Standorte (überwiegend nichtheimische Arten); Altersstufe c **HYCc** HYYa Sonstiges Gebüsch; Altersstufe a Sonstiges Gebüsch; Altersstufe b FBH Begradigter/ ausgebauter Bach mit naturnahen Elementen ohne Arten des FFH-Fließgewässer-LRT FFE Begradigter/ ausgebauter Fluss mit naturnahen Elementen ohne Arten des FFH-Fließgewässer-LRT Naturnaher Fluss ohne Arten des FFH-Fließgewässer-LRT FFC Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitrichio-Batrachion Graben mit artenarmer Vegetation (unter als auch über Wasser) Kanal aufgelassen **FKB** Kanal in Betrieb Stillgewässer Sonstige Altwässer ohne Arten des FFH-Stillgewässer-LRT SEA SEB Sonstiges nährstoffreiches Stillgewässer natürlicher Entstehung ohne Arten des FFH-Stillgewässer-LRT SEF Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions SEC Anthropogene nährstoffreiche Staugewässer SEY Sonstige anthropogene nährstoffreiche Gewässer SOD Nährstoffarme Abbaugewässer SOY Sonstige anthropogene nährstoffreiche Gewässer STA Wald-Tümpel / Soll STC Acker-Tümpel / Soll Niedermoore, Sümpfe, Röhrichte NL. Landröhricht NLA Schilf-Landröhricht Sonstiger nährstoffreicher Sumpf NSY Grünland **GFB** Pfeifengraswiese auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii) GFD Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Nasswiese **GFX** Feuchtwiesenbrache **GFY** Sonstige Feucht- oder Nasswiese NUX Feuchte Hochstaudenflur mit Anteil von mehr als 10% bis 50% Neophyten, keine Reinbestände von Polykormonpflanzen NUY Sonstige feuchte Hochstaudenflur, Dominanzbestände heimischer nitrophiler Arten Undifferenziertes Grünland GM. Unbestimmtes mesophiles Grünland GMA Mesophiles Grünland **GMF** Ruderalisiertes mesophiles Grünland

RHD	Ruderalisierte Halbtrockenrasen
	Ackerbaulich genutzte Biotope
3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3	Intensiv genutzter Acker Ackerfläche ohne landwirtschaftliche Erzeugung Garten-, Obstbau Sonstige Garten-/ Obstbaukultur Baumschule Obst- und Gemüsegarten Kleingartenanlage
Y	Sonstiger Hausgarten
	Ruderalfluren
B Y A B	Landreitgras-Dominanzbestand Sonstiger Dominanzbestand Ruderalflur, gebildet von ausdauernden Arten Ruderalflur, gebildet von ein- bis zweijährigen Arten
	Sonstige Biotope und Objekte
A C D F G H Y Z	Offene Sandfläche Kiesentnahme, aktiv Kiesentnahme, aufgelassen Braunkohletagebaufläche, aufgelassen Bergbauabraumfläche Spülfeld Sonstiger Offenbodenbereich Entsiegelte Fläche Sonstige Halde / Aufschluss
	Siedlungsbiotope / Bebauung
A B C Y A B B C C Y	Sportplatz Spielplatz Freizeitanlage Sonstige Sport-/ Spiel- oder Erholungsanlage Tierpark Parkanlage mit altem Baumbestand Sonstige Parkanlage Friedhof mit altem Baumbestand Sonstige Grünanlage, nicht parkartig
	Bebauung
DA DB DC DD SEA SEX SEY BB CD Y SB SC DD Y SC SC DD Y SB SC DD Y SC SC SC DD Y SC	Ländlich geprägtes Dorfgebiet Verstädtertes Dorfgebiet Landwirtschaftliche Produktionsanlage / Großbetrieb Scheune / Stall Sonstige dörfliche Bebauung Kläranlage Sonstige Deponie Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage Werk- oder Lagerhalle Industriefläche Gewerbegebiet Sonstige Bebauung Blockbebauung Zeilenbebauung Hochhaus- und Großformbebauung, ausgedehnte Flächenbauten Einzelhausgebiet Reihenhausgebiet Garagenkomplex Sonstige städtische Wohnbebauung Bebaute Fläche Einzelstehendes Haus Wohnblock Reihenhaus Bungalow / Laube Schuppen / Carport Garage Sonstige Einzelbebauung
	Befestigte Fläche / Verkehrsfläche
	Unbefestigter Weg Befestigter Weg Ausgebauter Weg Fuß-/ Radweg (ausgebaut) Ein- bis zweispurige Straße (versiegelt) Mehrspurig ausgebaute Straße Sonstige Straße Unbefestigter Platz Befestigter Platz Parkplatz / Rastplatz Lagerplatz Gleisanlage in Betrieb Gleisanlage (stillgelegt) Sonstige Bahnanlage Hafenanlage Schleusenanlage Deich
§	Schutzstatus nach § 30 BNatSchG i.V. mit § 21 und 22 NatSchG LSA Biotopcode bei Schutzstatus im Kartenblatt rot
GMA	Biotop besonderer Bedeutung

## TIERE <u>Avifauna</u> Brutvögel 3 Baumfalke **BFR** Bienenfresser Blaukehlchen Bluthänfling DrR Drosselrohrsänger Eisv Eisvogel Fdl Feldlerche Feldschwirl **FIRe** Flussregenpfeifer **FISs** Flussseeschwalbe GrA Grauammer Grsp Grauspecht Gsp Grünspecht Habicht Kiebitz **KIR** Kleines Sumpfhuhn Kranich Kuckuck Mäusebussard Neuntöter Raubwürger Rohrdommel Rohrschwirl Rohrweihe RthT Rothalstaucher Rotmilan SR Schilfrohrsänger Schleiereule SMi Schwarzmilan Schwarzspecht Spb Sperber Sperbergrasmücke Steinschmätzer Sts Teichhuhn TFk Turmfalke Usch Uferschwalbe WO Waldohreule Ws Weißstorch We Wendehals Nahrungsgast Schleiereule Weißstorch \* aufgrund von teils hohen Siedlungsdichten (z.B. Fdl) wurde in der Karte vereinzelt auf die Darstellung aller Brutnachweise zugunsten der Übersicht verzichtet. Für eine detaillierte Darstellung siehe Myotis 2020 Amphibien Grasfrosch KnKr Knoblauchkröte LaFr Laubfrosch SeFr Seefrosch RbUn Rotbauchunke WeKr Wechselkröte ErKr Erdkröte TeFr Teichfrosch TeMo Teichmolch Brutbäume Eremit Quartierstandort Wasserfledermaus Einstufung der Planungsrelevanz gem. HVA StB (BMVBS 2014) Gelbe-Ampel-Art (besonders planungsrelevante Art - zulassungsrelevant) Rote-Ampel-Art (besonders planungsrelevante Art - zulassungskritisch)

sonstige Arten besonderer Bedeutung (gutachterlich bewertet)

Großräumige faunistische Funktionsbeziehung

■ Bekannte lokale / kleinräumige faunistische Funktionsbeziehung

. . . .

• • •

Lebensraum besonders planungsrelevanter Arten - zulassungsrelevant Lebensraum besonders planungsrelevanter Arten - zulassungskritisch Am Amphibien Bi Biber

Fio Fischotter

Fm Fledermäuse

Verbindliche Festsetzungen **SCHUTZGEBIETE** Europäische Schutzgebiete FFH-Gebiet SPA-Gebiet Nationale Schutzgebiete Naturschutzgebiet Landschaftsschutzgebiet Naturschutzgebiet Planung Flächennaturdenkmal Naturdenkmal Vorbelastungen Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten **Biotopkomplexe** Abgrenzung der Biotopkomplexe Niederungen Luppe, unterer Bach Agrarlandschaft zwischen Trebnitz, Wallendorf und Wüsteneutzsch Kiesgruben Wallendorf und Schladebach Agrarlandschaft zwischen Zöschen und Günthersdorf Biotope der Siedlungsbereiche Grenze des Untersuchungsgebietes Lagebezug: 42/83 (3°), LS 150 Datum Zeichen Schüßler-Plan 11/2023 pearbeitet gez. Falke

Ingenieurgesellschaft mbH Berlin Büro Potsdam gezeichnet 11/2023 Telefon (0331) 8 88 61-0 11/2023 geprüft Telefax (0331) 8 88 61-10 Email: berlin@schuessler-plan.de Internet: http://www.schuessler-plan.de Rev.-Nummer:

06130 Halle (Saale)

Datum Zeichen Landesstraßenbaubehörde nachgeprüft: 30.11.2023 gez. Eckert Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd An der Fliederwegkaserne 21

Art der Änderung

## RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Unterlage / Karte / Blatt-Nr.: 19.2 / 5A / 0 Straßenbauverwaltung Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Tiere, Pflanzen Regionalbereich Süd und die biologische Vielfalt - Legendenblatt -Straße: B 181 Nächster Ort: Zöschen Maßstab: ohne PROJIS-Nr.: 1517991600 B 181 Ortsumgehung Zöschen - Wallendorf - Merseburg

Umweltverträglichkeitsstudie aufgestellt: Halle (Saale), den 08.12.2023 Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd im Auftrag: gez. Bredner

0.73 m x 0.49 m

GMG

GMX

GIA

Magere Flachland-Mähwiese

Intensivgrünland, Dominanzbestände

Mesophile Grünlandbrache Sonstiges mesophiles Grünland

Ansaatgrünland Scherrasen Sonstige Wiese

H:\Umweltplanung\2017\_12528\_B181\_Wallendorf\UV\$\Stānde\Arbeitsstānde\Plāne\Stand\_2022\_10\Überarbeitung\_2022\GI\$\Tiere\_Pflanzen\Tiere\_Pflanzen\_Auswirkungen\_A1\_3.aprx 27.11.2023