



Wirkungen auf das Schutzgut Pflanzen

Baubedingte Wirkungen

P1.1: Temporäre Beeinträchtigungen von Biotopen durch bauteilweise Flächeninanspruchnahme

- Temporäre Flächeninanspruchnahme im Bereich der Baustelleneinrichtungsflächen (Kommt im Ausschnitt 6 nicht vor.)
- Temporäre Flächeninanspruchnahme im Bereich der Bauzufahrten (12650)
- Temporäre Flächeninanspruchnahme im Bereich des Arbeitsstreifens (012111, 051103, 051122, 05113, 0511302, 051132, 05114, 051112, 05112, 051412, 05142, 12651, 12652)

P1.2: Dauerhafte Gehölzverluste sowie Beeinträchtigungen von Einzelbäumen

- Gehölzverlust im Bereich der Baustelleneinrichtungsflächen (Kommt im Ausschnitt 6 nicht vor.)
- Gehölzverlust im Bereich der Bauzufahrten (Kommt im Ausschnitt 6 nicht vor.)
- Gehölzverlust im Bereich des Arbeitsstreifens (07101, 071011, 071013, 07102, 071021, 0711, 07112, 07142, 07150, 071501, 07152, 07153, 08100, 082828, 08350)

ohne Darstellung:

P1.6 Baubedingte stoffliche Emissionen (v. a. Schadstoffemissionen: Abgase, Schmiermittel, Öl und Treibstoffe)

P1.7 Trübungsfahne und Resuspensionierung von Schwebstoffen aus den Gewässersedimenten durch Baggerung und Verluste von der Schute

Anlagebedingte Wirkungen

P2.1: Vegetationsverluste durch landsideitige Flächeninanspruchnahme

- Gehölzverlust durch Umwandlung von Land- in Wasserfläche (Abgrabung) (07101, 071011, 071013, 07102, 071021, 0711, 07112, 07142, 07150, 071501, 07152, 07153, 08100, 08350, DW-07101, DW-071013, DW-07102, DW-071021, DW-07142, DW-07150, DW-071501)
- Verlust von krautiger Vegetation durch Anlage von Betriebswegen und technischen Bauwerken (012111, 051122, 05113, 0511302, 051132, 051412, DW-012111)
- Gehölzverlust durch Überdeckung (Geländeanpassung, Aufstaudrän, Oberwasserböschung) (07101, 071011, 071013, 07102, 071021, 0711, 07112, 07142, 07150, 071501, 07152, 07153, 08100, 08350, DW-07101, DW-071013, DW-07102, DW-071021, DW-07142, DW-07150, DW-071501)
- Verlust krautiger Vegetation durch Umwandlung von Land- in Wasserfläche (Abgrabung) (012111, 051122, 05113, 0511302, 051132, 051412, DW-012111, DW-03130, DW-05113, DW-051411)
- Umwandlung Wasser- in Landfläche (Überdeckung von Wasserfläche) (01130, 01140)
- Verlust von Biotopen durch die Sicherung der Gewässersohle und Ufer (01140)
- Beeinträchtigung der Gewässersohle durch die Sohvertiefung (01140)

P2.2: Schaffung von Pflanzenstandorten durch Rückbau / Entsiegelung

- Neuschaffung von Pflanzenstandorten (Entsiegelung) (12652)

P2.3: Beeinträchtigung der Gewässer- und Ufervegetation durch Veränderung der Gewässermorphologie

- Gehölzverlust durch Umwandlung von Land- in Wasserfläche (Abgrabung) (07101, 071011, 071013, 07102, 071021, 0711, 07112, 07142, 07150, 071501, 07152, 07153, 08100, 08350, DW-07101, DW-071013, DW-07102, DW-071021, DW-07142, DW-07150, DW-071501)
- Verlust krautiger Vegetation durch Umwandlung von Land- in Wasserfläche (Abgrabung) (012111, 051122, 05113, 0511302, 051132, 051412, DW-012111, DW-03130, DW-05113, DW-051411)
- Umwandlung Wasser- in Landfläche (Überdeckung von Wasserfläche) (01130, 01140)
- Verlust von Biotopen durch die Sicherung der Gewässersohle und Ufer (01140)
- Beeinträchtigung der Gewässersohle durch die Sohvertiefung (01140)

ohne Darstellung:

P2.4 Anlagebedingte Veränderung der Klimatation und Austauschverhältnisse von Grund- und Oberflächenwasser

P2.5 Veränderung der Wasserspiegelagen (Gesamtwirkungen des VDE 17)

Sonstiges/Nachrichtlich

03229 Biotopgrenzen (Biotopsignaturen sind für das Untersuchungsgebiet dargestellt.)

Untersuchungsgebiet des LBP

Erweitertes Untersuchungsgebiet des LBP

Dargestellte Abgrenzungen sind lagemäßig nicht eingemessen.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten.

Quelle:

- IUS Biotopkartierung
- im Untersuchungsgebiet - Neukartierung 2019, Stichpunktkontrolle 2024
- im erweiterten Untersuchungsgebiet - Aktualisierung der IUS Biotopkartierung von 2010/2011
- Technische Planung (PTW, 10/2025)

Kartengrundlage:

- Digitale Bundeswasserstraßenkarte 1 : 2.000 (DBWK2)

0 50 100 150 200 Meter

N

Übersicht Kartenausschnitte

A 1

A 2

A 3

A 4

A 5

A 6

Untersuchungsgebiet

Erweitertes Untersuchungsgebiet

A 1 Blattschnitt Untersuchungsgebiet (A1 bis A6)

Beilage 9-2-4

Ausschnitt 3 - Bauzufahrt

Strassenbrücke Paretz

Code	Signatur	Kartierinhalt
01130	FG	Gräben
01133	FOO	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
01140	PK	Kanäle, Halterbecken
01211	FRCP	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
01214	FRPZ	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
02120	SK	perennierende Kleingewässer (Sölle, Kolke, Puhle etc., < 1ha)
02163	SAL	Gewässer in Lehm-, Ton-, Morängruben
02211	SRGP	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Schilf-Röhricht
02212	SRGT	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Rohrkolben-Röhricht
03130	HRG	vegetationsfreie und arme schotterreiche Flächen
03190	RTK	sonstige vegetationsfreie und arme Flächen
03200	RS	ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
03243	RBSK	hochwüchsige, stark nährstoff- und ausdauernde Ruderalgesellschaften, Kollertfluren (Aktion lappae)
03341	RXPX	Schilf-Landdrüch auf Sekundärstandorten
04511	MEPP	Schilfröhricht europäer bis polnischer Moore und Sömpfe
05103	GFR	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
051032	GFRH	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung
051122	GMFA	Fischwiesen, verarmte Ausprägung
05113	GMR	ruderaler Wiesen
0511302	GMRAUG	ruderaler Wiesen, mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
051132	GMRA	ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung
05131	GAF	Grünlandbrachen feuchter Standorte
051311	GAFP	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Schilf dominiert
051312	GAFH	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Rohrkolben dominiert
05141	GSF	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051411	GSFF	gewässerbegleitende Hochstaudenfluren
051412	GSFA	flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte
051413	GSFU	Brennnesselfluren feuchter bis nasser Standorte
051414	GSFN	Negrophiluren feuchter bis nasser Standorte
051419	GSFS	sonstige Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051502	GSM	Staudenfluren (Stämme) frischer, nährstoffreicher Standorte
05150	II	Intensivgrünland
07101	BLF	Gebüsch nasser Standorte
071011	BLFS	Strauchweidengebüsch
071013	BLFG	Weidengebüsch gestörter, anthropogener Standorte
07102	BLM	Laubgebüsch frischer Standorte
071021	BLMH	Laubgebüsch frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
07111	BFF	Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
07112	BFR	Feldgehölze frischer und/oder reicher Standorte
071411	BRAG	Alleen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
07142	BRR	Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
071421	BRRG	Solitärbäume und Baumgruppen, heimische Baumarten
071501	BEH	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
071502	BEV	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
07152	BEA	sonstige Solitärbäume
07153	BEG	einzelstehende oder kleine Baumgruppen
07162	BKR	Kopfbäume
07163	BKS	solitäre Kopfbäume oder Gruppen
07190	BG	Moos- und Bruchwälder
08100	WM	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08110	WE	Erden-Eschen-Wälder
082528	WVMS	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08350	WLP	Pappelforst
09130	LI	intensive genutzte Äcker
09140	LB	Ackerbrachen
12500	OT	Ver- und Entsorgungsanlagen
12650	OWW	Weg
12651	OWVO	unbefestigter Weg
12652	OWVV	Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung

Ausschnitt 3 - Bauzufahrt

Strassenbrücke Paretz

Code	Signatur	Kartierinhalt
01130	FG	Gräben
01133	FOO	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
01140	PK	Kanäle, Halterbecken
01211	FRCP	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
01214	FRPZ	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
02120	SK	perennierende Kleingewässer (Sölle, Kolke, Puhle etc., < 1ha)
02163	SAL	Gewässer in Lehm-, Ton-, Morängruben
02211	SRGP	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Schilf-Röhricht
02212	SRGT	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Rohrkolben-Röhricht
03130	HRG	vegetationsfreie und arme schotterreiche Flächen
03190	RTK	sonstige vegetationsfreie und arme Flächen
03200	RS	ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
03243	RBSK	hochwüchsige, stark nährstoff- und ausdauernde Ruderalgesellschaften, Kollertfluren (Aktion lappae)
03341	RXPX	Schilf-Landdrüch auf Sekundärstandorten
04511	MEPP	Schilfröhricht europäer bis polnischer Moore und Sömpfe
05103	GFR	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
051032	GFRH	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung
051122	GMFA	Fischwiesen, verarmte Ausprägung
05113	GMR	ruderaler Wiesen
0511302	GMRAUG	ruderaler Wiesen, mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
051132	GMRA	ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung
05131	GAF	Grünlandbrachen feuchter Standorte
051311	GAFP	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Schilf dominiert
051312	GAFH	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Rohrkolben dominiert
05141	GSF	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051411	GSFF	gewässerbegleitende Hochstaudenfluren
051412	GSFA	flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte
051413	GSFU	Brennnesselfluren feuchter bis nasser Standorte
051414	GSFN	Negrophiluren feuchter bis nasser Standorte
051419	GSFS	sonstige Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051502	GSM	Staudenfluren (Stämme) frischer, nährstoffreicher Standorte
05150	II	Intensivgrünland
07101	BLF	Gebüsch nasser Standorte
071011	BLFS	Strauchweidengebüsch
071013	BLFG	Weidengebüsch gestörter, anthropogener Standorte
07102	BLM	Laubgebüsch frischer Standorte
071021	BLMH	Laubgebüsch frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
07111	BFF	Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
07112	BFR	Feldgehölze frischer und/oder reicher Standorte
071411	BRAG	Alleen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
07142	BRR	Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
071421	BRRG	Solitärbäume und Baumgruppen, heimische Baumarten
071501	BEH	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
071502	BEV	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
07152	BEA	sonstige Solitärbäume
07153	BEG	einzelstehende oder kleine Baumgruppen
07162	BKR	Kopfbäume
07163	BKS	solitäre Kopfbäume oder Gruppen
07190	BG	Moos- und Bruchwälder
08100	WM	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08110	WE	Erden-Eschen-Wälder
082528	WVMS	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08350	WLP	Pappelforst
09130	LI	intensive genutzte Äcker
09140	LB	Ackerbrachen
12500	OT	Ver- und Entsorgungsanlagen
12650	OWW	Weg
12651	OWVO	unbefestigter Weg
12652	OWVV	Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung

Ausschnitt 3 - Bauzufahrt

Strassenbrücke Paretz

Code	Signatur	Kartierinhalt
01130	FG	Gräben
01133	FOO	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
01140	PK	Kanäle, Halterbecken
01211	FRCP	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
01214	FRPZ	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
02120	SK	perennierende Kleingewässer (Sölle, Kolke, Puhle etc., < 1ha)
02163	SAL	Gewässer in Lehm-, Ton-, Morängruben
02211	SRGP	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Schilf-Röhricht
02212	SRGT	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Rohrkolben-Röhricht
03130	HRG	vegetationsfreie und arme schotterreiche Flächen
03190	RTK	sonstige vegetationsfreie und arme Flächen
03200	RS	ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
03243	RBSK	hochwüchsige, stark nährstoff- und ausdauernde Ruderalgesellschaften, Kollertfluren (Aktion lappae)
03341	RXPX	Schilf-Landdrüch auf Sekundärstandorten
04511	MEPP	Schilfröhricht europäer bis polnischer Moore und Sömpfe
05103	GFR	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
051032	GFRH	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung
051122	GMFA	Fischwiesen, verarmte Ausprägung
05113	GMR	ruderaler Wiesen
0511302	GMRAUG	ruderaler Wiesen, mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
051132	GMRA	ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung
05131	GAF	Grünlandbrachen feuchter Standorte
051311	GAFP	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Schilf dominiert
051312	GAFH	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Rohrkolben dominiert
05141	GSF	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051411	GSFF	gewässerbegleitende Hochstaudenfluren
051412	GSFA	flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte
051413	GSFU	Brennnesselfluren feuchter bis nasser Standorte
051414	GSFN	Negrophiluren feuchter bis nasser Standorte
051419	GSFS	sonstige Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051502	GSM	Staudenfluren (Stämme) frischer, nährstoffreicher Standorte
05150	II	Intensivgrünland
07101	BLF	Gebüsch nasser Standorte
071011	BLFS	Strauchweidengebüsch
071013	BLFG	Weidengebüsch gestörter, anthropogener Standorte
07102	BLM	Laubgebüsch frischer Standorte
071021	BLMH	Laubgebüsch frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
07111	BFF	Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
07112	BFR	Feldgehölze frischer und/oder reicher Standorte
071411	BRAG	Alleen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
07142	BRR	Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
071421	BRRG	Solitärbäume und Baumgruppen, heimische Baumarten
071501	BEH	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
071502	BEV	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
07152	BEA	sonstige Solitärbäume
07153	BEG	einzelstehende oder kleine Baumgruppen
07162	BKR	Kopfbäume
07163	BKS	solitäre Kopfbäume oder Gruppen
07190	BG	Moos- und Bruchwälder
08100	WM	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08110	WE	Erden-Eschen-Wälder
082528	WVMS	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08350	WLP	Pappelforst
09130	LI	intensive genutzte Äcker
09140	LB	Ackerbrachen
12500	OT	Ver- und Entsorgungsanlagen
12650	OWW	Weg
12651	OWVO	unbefestigter Weg
12652	OWVV	Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung

Ausschnitt 3 - Bauzufahrt

Strassenbrücke Paretz

Code	Signatur	Kartierinhalt
01130	FG	Gräben
01133	FOO	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
01140	PK	Kanäle, Halterbecken
01211	FRCP	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
01214	FRPZ	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
02120	SK	perennierende Kleingewässer (Sölle, Kolke, Puhle etc., < 1ha)
02163	SAL	Gewässer in Lehm-, Ton-, Morängruben
02211	SRGP	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Schilf-Röhricht
02212	SRGT	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Rohrkolben-Röhricht
03130	HRG	vegetationsfreie und arme schotterreiche Flächen
03190	RTK	sonstige vegetationsfreie und arme Flächen
03200	RS	ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
03243	RBSK	hochwüchsige, stark nährstoff- und ausdauernde Ruderalgesellschaften, Kollertfluren (Aktion lappae)
03341	RXPX	Schilf-Landdrüch auf Sekundärstandorten
04511	MEPP	Schilfröhricht europäer bis polnischer Moore und Sömpfe
05103	GFR	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
051032	GFRH	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung
051122	GMFA	Fischwiesen, verarmte Ausprägung
05113	GMR	ruderaler Wiesen
0511302	GMRAUG	ruderaler Wiesen, mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
051132	GMRA	ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung
05131	GAF	Grünlandbrachen feuchter Standorte
051311	GAFP	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Schilf dominiert
051312	GAFH	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Rohrkolben dominiert
05141	GSF	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051411	GSFF	gewässerbegleitende Hochstaudenfluren
051412	GSFA	flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte
051413	GSFU	Brennnesselfluren feuchter bis nasser Standorte
051414	GSFN	Negrophiluren feuchter bis nasser Standorte
051419	GSFS	sonstige Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
051502	GSM	Staudenfluren (Stämme) frischer, nährstoffreicher Standorte
05150	II	Intensivgrünland
07101	BLF	Gebüsch nasser Standorte
071011	BLFS	Strauchweidengebüsch
071013	BLFG	Weidengebüsch gestörter, anthropogener Standorte
07102	BLM	Laubgebüsch frischer Standorte
071021	BLMH	Laubgebüsch frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
07111	BFF	Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
07112	BFR	Feldgehölze frischer und/oder reicher Standorte
071411	BRAG	Alleen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
07142	BRR	Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
071421	BRRG	Solitärbäume und Baumgruppen, heimische Baumarten
071501	BEH	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
071502	BEV	Solitärbäume und Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
07152	BEA	sonstige Solitärbäume
07153	BEG	einzelstehende oder kleine Baumgruppen
07162	BKR	Kopfbäume
07163	BKS	solitäre Kopfbäume oder Gruppen
07190	BG	Moos- und Bruchwälder
08100	WM	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08110	WE	Erden-Eschen-Wälder
082528	WVMS	sonstige Vorwälder frischer Standorte
08350	WLP	Pappelforst
09130	LI	intensive genutzte Äcker
09140	LB	Ackerbrachen
12500	OT	Ver- und Entsorgungsanlagen
12650	OWW	Weg
12651	OWVO	unbefestigter Weg
12652	OWVV	Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung

Ausschnitt 3 - Bauzufahrt

Strassenbrücke Paretz

Code	Signatur	Kartierinhalt
01130	FG	Gräben
01133	FOO	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
01140	PK	Kanäle, Halterbecken
01211	FRCP	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
01214	FRPZ	Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
02120	SK	perennierende Kleingewässer (Sölle, Kolke, Puhle etc., < 1ha)
02163	SAL	Gewässer in Lehm-, Ton-, Morängruben
02211	SRGP	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Schilf-Röhricht
02212	SRGT	Röhrichtgesellschaften an Stauwasser, Rohrkolben-Röhricht
03130	HRG	vegetationsfreie und arme schotterreiche Flächen
03190	RTK	sonstige vegetationsfreie und arme Flächen
03200	RS	ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
03243	RBSK	hochwüchsige, stark nährstoff- und ausdauernde Ruderalgesellschaften, Kollertfluren (Aktion lappae)
03341	RXPX	Schilf-Landdrüch auf Sekundärstandorten
04511	MEPP	Sch