

2.1 Gehölzflächen und anthropogen überprägte Bereiche

2.1.1 Biotop-/Habitatfunktion

Bau- und anlagebedingter Verlust diverser Gehölzbestände
Waldflächen, Gebüsche, Hecken, Einzelbäume, Ruderalfluren, Wiesenbrachen und öffentlicher Grünflächen

2.1.1.1 A1/Avifauna
Verlust und Beeinträchtigung der Bruthabitate bestandsbedrohter Vogelarten Gartenschwanz und Grauspecht sowie nichtgefährdeter, ubiquitärer Vogelarten

2.1.1.2 Fledermäuse
Verlust und Beeinträchtigung der Nahrungslebensräume der im Umfeld nachgewiesenen Fledermausarten, insbesondere Bechsteinfledermaus, Kleiner Abendsegler, Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Rauhaufledermaus, Mückenfledermaus, Zweigfledermaus und Wasserfledermaus

2.1.1.3 Reptilien
Verlust des Lebensraums der streng geschützten Zauneidechse

2.1.1.4 Amphibien
Anlage- und baubedingter Verlust von Laubwaldbeständen (01.122), geringer Nadelwaldanteil (01.217)

2.1.1.5 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.1.6 Bäume
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

2.1.1.7 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

Grundwasserschutz-/Wasserhaushaltsfunktion

2.1.1.1 Gw 1

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

Bodenfunktion

2.1.1.1 Bo 1
Verlust aller Bodenfunktionen der im Konfliktbereich vorkommenden Böden durch Versiegelung, Verlust der Biologischen Lebensraumfunktion durch Flächeninanspruchnahme

2.1.1.2 Bo 2
Verlust und Einschränkung der ökologischen Bodenfunktionen durch Bodenabtrag und Umlagerung im Baubereich (Böschungen, Entwässerungsmulden, etc.)

2.1.1.3 Bo 3
Bauzeitliche Einschränkung der Bodenfunktionen durch Umlagerung, Überdeckung und Verdichtung von Böden sowie Oberbodenabtrag (BE-Flächen, Arbeitsstellen)

2.1.1.4 Bo 4
Anlage- und baubedingter Verlust von Laubwaldbeständen (01.122), geringer Nadelwaldanteil (01.217)

2.1.1.5 Bo 5
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.1.6 Bo 6
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

2.1.1.7 Bo 7
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

Landschaftsbild-/landschaftsgebundene Erholungsfunktion

2.1.1.1 L 1
Überformung und Zerschneidung von siedlungsnahen Grünflächen, Versenkung der Dominanz von Verkehrsflächen (AS Borsigallee), dauerhafter Verlust von landschaftsbildprägenden Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.1.2 L 2
Anlagebedingte Beeinträchtigung von Sichtbeziehungen durch Anlage von Dammbauwerken (AS Borsigallee) sowie einer Lärmschutzwand

2.1.1.3 L 3
Anlagebedingte Beeinträchtigung von Sichtbeziehungen durch Anlage von Dammbauwerken (AS Borsigallee) sowie einer Lärmschutzwand

2.1.1.4 L 4
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

2.1.1.5 L 5
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.1.6 L 6
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

Klimatische/ lufthygienische Ausgleichsfunktion

2.1.1.1 K 1

Verlust von klimaaktiven Flächen, Verlust der Vegetationsdecke, Veränderung der Verdunstungsrate und Veränderung des Mikroklimas durch Versiegelung

2.1.1.2 K 2

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2 Grünanlagen „Am Teufelsbruch“ und Teufelsbruch

2.1.2.1 Biotop-/Habitatfunktion

Bau- und anlagebedingter Verlust sowie störungsbedingte Beeinträchtigung von Kleingärten, Grünanlagen und verschiedenen Kleinststrukturen (Gebüsche, Hecken, Baumstämme, Ruderalfluren, naturnaher Grabenabschnitt)

2.1.2.1.1 A1/Avifauna
Verlust und Beeinträchtigung (Störung durch Lärm und visuelle Reize sowie Trennwirkung) der Brut- bzw. Nahrungshabitate diverser Arten der Siedlungen und des Halboffenlandes wie Hausperling, Gartenschwanz, Grünspecht, Goldammer, Turkejaube und Steiglitz sowie einzelner waldgebundener Vogelarten wie Pirol, Grau-, Mittel- und Kleinspecht sowie nichtgefährdeter, ubiquitärer Vogelarten

2.1.2.1.2 Fledermäuse
Verlust und Beeinträchtigung insbesondere der Nahrungslebensräume, teils auch der Quartiere diverser Fledermausarten wie der Bechsteinfledermaus, der von Bechsteinfledermaus, Kleiner Abendsegler, Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Rauhaufledermaus, Mückenfledermaus, Zweigfledermaus und Wasserfledermaus

2.1.2.1.3 Reptilien
Verlust des Lebensraums der streng geschützten Zauneidechse (Kleingärten)

2.1.2.1.4 Amphibien
Anlage- und baubedingter Verlust von Kleingärten, Grünanlagen und verschiedenen Kleinststrukturen (Gebüsche, Hecken, Baumstämme, Ruderalfluren, naturnaher Grabenabschnitt)

2.1.2.1.5 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen

2.1.2.1.6 Bäume
Baubedingter Verlust (temporäre Verrohrung) eines Teilschnitts eines naturnahen Grabens im Teufelsbruch (05.241)

2.1.2.1.7 Bäume
Baubedingter Verlust von ausdauernden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1.8 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

2.1.2.1.9 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.2.1.10 Bäume
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

2.1.2.1.11 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

2.1.2.1.12 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.2.1.13 Bäume
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

2.1.2.1.14 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

2.1.2.1.15 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.2.1.16 Bäume
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

2.1.2.1.17 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

2.1.2.1.18 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.2.1.19 Bäume
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

2.1.2.1.20 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.120, 09.130, 09.210, 09.220)

2.1.2.1.21 Bäume
Anlage- und baubedingter Verlust von Gebüsch und Hecken (02.220) auch straßenbegleitend (02.600) und Feldgehölz (4.600)

2.1.2.1.22 Bäume
Baubedingter Verlust von Einzelbäumen (heimisch, standortgerecht) (04.110)

Klimatische/ lufthygienische Ausgleichsfunktion

2.1.2.1 K 1

Verlust von klimaaktiven Flächen, Verlust der Vegetationsdecke, Veränderung der Verdunstungsrate und Veränderung des Mikroklimas durch Versiegelung

2.1.2.1 K 2

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

Grundwasserschutz-/Wasserhaushaltsfunktion

2.1.2.1 Gw 1

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 2

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 3

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 4

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 5

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 6

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 7

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 8

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 9

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 10

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 11

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 12

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 13

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 14

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 15

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 16

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 17

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 18

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 19

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 20

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

Landschaftsbild-/landschaftsgebundene Erholungsfunktion

2.1.2.1 L 1

Überformung und Zerschneidung von siedlungsnahen Grünflächen, Versenkung der Dominanz von Verkehrsflächen (AS Borsigallee), dauerhafter Verlust von landschaftsbildprägenden Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 L 2

Anlagebedingte Beeinträchtigung von Sichtbeziehungen durch Anlage von Dammbauwerken (AS Borsigallee) sowie einer Lärmschutzwand

2.1.2.1 L 3

Anlagebedingte Beeinträchtigung von Sichtbeziehungen durch Anlage von Dammbauwerken (AS Borsigallee) sowie einer Lärmschutzwand

2.1.2.1 L 4

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 5

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 6

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 7

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 8

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 9

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 10

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 11

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 12

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 13

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 14

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 15

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 16

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 17

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 18

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 19

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

2.1.2.1 L 20

Anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und wärmeliebenden Ruderalfluren (09.210) und Extensivwiesen (11.225)

Klimatische/ lufthygienische Ausgleichsfunktion

2.1.2.1 K 1

Verlust von klimaaktiven Flächen, Verlust der Vegetationsdecke, Veränderung der Verdunstungsrate und Veränderung des Mikroklimas durch Versiegelung

2.1.2.1 K 2

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 3

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 4

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 5

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 6

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 7

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 8

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 9

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 10

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 11

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 12

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 13

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 14

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 15

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 16

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 17

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 18

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 19

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

2.1.2.1 K 20

Verlust von stadtklimatisch wirksamen Gehölzbeständen sowie Einzelbäumen

Grundwasserschutz-/Wasserhaushaltsfunktion

2.1.2.1 Gw 1

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 2

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 3

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 4

Verlust von Infiltrationsfläche, erhöhter Oberflächenabfluss, Verminderung der Grundwasserneubildungsrate durch Versiegelung von Böden

2.1.2.1 Gw 5