

# Weiterbau der TVO - Tangentialverbindung OST

## Karte 1: Bestand und Konflikte

### Biotopausstattung (B)

<b>Fließgewässer</b>	0111431 Bäche und kleine Flüsse, begründet, weitgehend verbaut, teilweise beschattet, mit undifferenzierter Verbauung
	011242 Flüsse, Ufer mit Rauhwurf oder schräger Steinpflasterung verbaut
	011243 Flüsse, Ufer mit Spundwand oder Beton- bzw. Steinmauer verbaut
	0113332 Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, teilweise beschattet, trocken gefallen
	01201 Tausendblatt-Teichrosengesellschaft in Fließgewässern
<b>Standgewässer</b>	02132 temporäre Kleingewässer, naturnah, beschattet
	02152 Teiche und kleine Staugewässer, beschattet
	02153 Teiche und kleine Staugewässer, überwiegend bis vollständig verbaut, bzw. technisches Becken
	02162 Gewässer in Sand- und Kiesgruben
	022111 Schilfröhricht an Standgewässern
	022121 Röhricht des Schmalblättrigen Rohrkolbens an Standgewässern
<b>Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren</b>	03110 vegetationsfreie und -arme Sandflächen
	03120 vegetationsfreie und -arme kiesreiche Flächen
	03130 vegetationsfreie und -arme schotterreiche Flächen
	03190 sonstige vegetationsfreie und -arme Flächen
	03210 Landreißgräben
	03220 ruderaler Pionierrasen, ruderaler Halbtrockenrasen und Quackenfluren
	03221 Quacken-Pionierfluren
	03222 ruderaler Rispengrasfluren
	03229 sonstige ruderaler Pionier- und Halbtrockenrasen
	03230 einjährige Ruderalfluren
	03235 Ukraine-Salzkraut-Fluren
	03239 sonstige einjährige Ruderalfluren
	03242 hochwüchsige, stark nitrophile und ausdauernde ruderaler Staudenfluren
	03244 Solidago canadensis-Bestände auf ruderalen Standorten
	03249 sonstige ruderaler Staudenfluren
	03311 sonstige Spontanvegetation auf Sekundärstandorten, von Moosen dominierte Bestände
	03321 sonstige Spontanvegetation auf Sekundärstandorten, Seggen-Feuchtbereiche
	03341 Schilf-Landröhricht auf Sekundärstandorten
<b>Grünland, Staudenfluren und Rasengesellschaften</b>	05112 Frischwälder, verarmte Ausprägung
	051131 ruderaler Wiesen, typische (artenreiche) Ausprägung
	051132 ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung
	051210 silbergrasreiche Pionierfluren
	0512120 Grasneken-Fluren und Blauschilfgras-Rasen
	0512121 Grasneken-Rauhblattschwingel-Rasen
	0512122 Heidenneken-Grasnekenfluren
	051331 Grünlandbrachen trockener Standorte mit einzelnen Trockenrasenarten
	051332 artarme oder ruderaler trockene Brachen
	051413 Brennesselfluren feuchter bis nasser Standorte
	051414 Neophytenfluren feuchter bis nasser Standorte
	05160 Ziel-/ Scherrasen
	051602 Ziel-/ Scherrasen, mit tocknerstehenden Bäumen
	05161 artenreicher Ziel-/ Parkrasen
	05162 artenarmer Ziel-/ Parkrasen
	05163 Intensiv-Sportrasen
	05170 Trittrasen
	05171 ausdauernder Trittrasen
<b>Gebüsche, Baumreihen und Baumgruppen</b>	071020 Laubgebüsche frischer Standorte (gemischt)
	071021 Laubgebüsche frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
	071022 Laubgebüsche frischer Standorte, überwiegend nicht heimische Arten
	071031 Laubgebüsche trockener und trockenwarmer Standorte, überwiegend heimische Arten
	07135 Sonstige Hecken
	07141511 Alleen, mehr oder weniger geschlossen, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend heimische Gehölze
	07141511 Alleen, lückig, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend heimische Gehölze
	0714251 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, ältere Bestände (älter 10 Jahre), gemischt
	07142511 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend heimische Gehölze
	07142512 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend nicht heimische Gehölze
	07142521 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, jüngere Bestände und Neupflanzungen, überwiegend heimische Gehölze
	07142611 Baumreihen, lückig, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend nicht heimische Gehölze
	07142621 Baumreihen, lückig, jüngere Bestände und Neupflanzungen, überwiegend nicht heimische Gehölze
	0715111 besonderer Solitärbaum, heimische Baumart, Altbaum
	0715112 besonderer Solitärbaum, heimische Baumart, mittleres Alter (> 10 Jahre)
	0715121 besonderer Solitärbaum, nicht heimische Baumart, Altbaum
	0715211 sonstiger Einzelbaum, heimische Baumart, Altbaum
	0715212 sonstiger Einzelbaum, heimische Baumart, mittleres Alter (> 10 Jahre)
	0715221 sonstiger Einzelbaum, nicht heimische Baumart, Altbaum
	0715222 sonstiger Einzelbaum, nicht heimische Baumarten, mittleres Alter (> 10 Jahre)
	0715301 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische und nicht heimische Arten, überwiegend Altbäume
	0715302 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische und nicht heimische Arten, überwiegend mittleres Alter
	0715303 einschichtige oder kleine Baumgruppen, Jungbaum
	0715311 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend Altbäume
	0715312 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
	0715313 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
	0715321 einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten, überwiegend Altbäume
	0715322 einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
	0715323 einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
	0715421 Baum mit hohem Totholzanteil, nicht heimische Baumart, Altbaum
	0715511 abgestorbener Baum, heimische Baumart, Altbaum
	0715522 abgestorbener Baum, nicht heimische Baumart, mittleres Alter
	07163 solitary Kolfbäume oder Gruppen
	071921 standorttypischer Gehölzbaum an Gewässern, Bäume, heimische Arten
	071931 standorttypischer Gehölzbaum an Gewässern, mehrschichtige Säume, heimische Arten
	071932 standorttypischer Gehölzbaum an Gewässern, mehrschichtige Säume, nicht heimische Arten
	07301 mehrschichtige Gehölzbestände aus heimischen und nicht heimischen Arten, alt
	07302 mehrschichtige Gehölzbestände aus heimischen und nicht heimischen Arten, jung
	07311 mehrschichtige Gehölzbestände aus überwiegend heimischen Arten, alt
	07312 mehrschichtige Gehölzbestände aus überwiegend heimischen Arten, jung
	07321 mehrschichtige Gehölzbestände aus überwiegend nicht heimischen Arten, alt
	07322 mehrschichtige Gehölzbestände aus überwiegend nicht heimischen Arten, jung
<b>Wälder und Forsten</b>	08192 Eichenmischwälder bodensaure Standorte, frisch bis mäßig trocken
	081923 Straußgras-Eichenwald
	08202 Fingerkraut-Eichenwald
	0826211 junge Aufforstungen, Laubholz, heimische Baumarten
	082811 Eichen-Vorwald trockener Standorte
	082814 Robinien-Vorwald trockener Standorte
	082816 Birken-Vorwald trockener Standorte
	082817 Espen-Vorwald trockener Standorte
	082818 sonstiger Vorwald trockener Standorte aus Laubbaumarten
	082819 Kiefern-Vorwald trockener Standorte
	082824 Robinien-Vorwald frischer Standorte
	082827 Espen-Vorwald frischer Standorte
	082828 sonstiger Vorwald frischer Standorte
	082836 Birken-Vorwald feuchter Standorte
	08310 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche)
	083106 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30%) mit Birke (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30%)
	083109 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30%) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
	08314 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit Robinie (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
	08316 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit Birke (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
	08318 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit sonstiger Laubholzart (inkl. Rotleiche) (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
	08319 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen

083209 Buchenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30%) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
08340 Robinienforste
08350 Pappelforste
08360 Birkenforste
08361 Birkenforste mit Eiche (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
08368 Birkenforste mit sonstiger Laubholzart (inkl. Rotleiche) (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
08370 Erlenforste
08378 Erlenforste mit sonstiger Laubholzart (inkl. Rotleiche) (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
08380 Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (inkl. Rotleiche)
08390 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
08480 Kiefernforste
085108 Eichenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30%)
085180 Eichenforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
08560 Birkenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30%) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30%)
08568 Birkenforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
085808 Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (inkl. Rotleiche) ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30%) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30%)
085908 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30%) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30%)
08598 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
08680 Kiefernforste mit Laubholzarten
08681 Kiefernforste mit Eiche (Stiel-, Traubeneiche) (Mischbaumart, FI-Ant. 10-30%)
08682 Kiefernforste mit Buche (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
086856 Kiefernforste mit Pappel (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%) und Birke (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30%)
08686 Kiefernforste mit Birke (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
08688 Kiefernforste mit sonstiger Laubholzart (inkl. Rotleiche) (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
08689 Kiefernforste mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
08730 Waldmantel trockener Standorte
08910 Ahorn-Pionierwald
08920 Birken-Pionierwald
08930 Robinien-Pionierwald
08940 Hybridpappel-Pionierwald
08950 Zitterpappel-Pionierwald
08990 sonstige Pionierwälder

### Grün- und Freiflächen

1010151 Zoologischer Gärten, Tierpark
101112 Ziergärten
101113 Nutz- und Ziergärten
10113 Gärtenbrachen (> 30 Jahre alt)
10151 alte Kleingärten (< 30 Jahre alt)
10152 neuere Kleingärten (< 30 Jahre alt)
101713 Sportplatz mit wasserdurchlässigem technischem Belag (z. B. Kunstrasen)
10173 Reitzplätze und Rembahnen (offener Boden)
10201 Spielplätze weitgehend ohne Gehölze
10202 Spielplätze mit Gehölzen
10211 Badeplatz weitgehend ohne Gehölze
10212 Badeplatz mit Gehölzen
1027201 gärtnerisch gestaltete Freiflächen (außer Rasen und Baumbestandsflächen), ohne Bäume
102721 gärtnerisch gestaltete Freiflächen (außer Rasen und Baumbestandsflächen), Anpflanzung von Sträuchern (> 1m Höhe), ohne Bäume
102722 gärtnerisch gestaltete Freiflächen (außer Rasen und Baumbestandsflächen), Anpflanzung von Sträuchern (> 1m Höhe), mit Bäumen

### Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

<b>Wohnbebauung</b>	12222 geschlossene und halboffene Blockbebauung (nicht allseitig umschlossene Hinterhöfe)
	12240 Zeilenbebauung
	12241 Zeilenbebauung mit Parkbaumbestand
	12250 Großformbebauung, Hochhauskomplexe
	12260 Einzel- und Reihenhausbauung
	12261 Einzel- und Reihenhausbauung mit Ziergärten
	12270 Villenbebauung
	12280 Kleinsiedlung und ähnliche Strukturen
<b>Gewerbe und Industrie</b>	12310 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen (in Betrieb)
	12311 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen mit hohem Grünflächenanteil
	12312 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsfächen mit geringem Grünflächenanteil

### Gemeinbedarfsflächen

12331 Gemeindeflächen (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser etc.) mit hohem Grünflächenanteil
---

### Straßen und Wege

126102 Straßen ohne bewachsenem Mittelstreifen
12611 Pflasterstraßen
126112 Pflasterstraßen ohne bewachsenen Mittelstreifen, mit regelmäßigem Baumbestand
1261122 Pflasterstraßen ohne bewachsenen Mittelstreifen, ohne Baumbestand
126121 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken, mit bewachsenen Mittelstreifen, mit regelmäßigem Baumbestand
1261212 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken, mit bewachsenen Mittelstreifen, ohne Baumbestand
1261221 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken, ohne bewachsenen Mittelstreifen, mit regelmäßigem Baumbestand
1261222 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken, ohne bewachsenen Mittelstreifen, ohne Baumbestand
12621 überwiegend versiegelte Stadtplätze und Promenaden, mit regelmäßigem Baumbestand
12622 überwiegend versiegelte Stadtplätze und Promenaden, ohne Baumbestand
12641 Parkplätze, nicht versiegelt, ohne Baumbestand
12642 Parkplätze, teilweise versiegelt, ohne Baumbestand
12643 Parkplätze, versiegelt, mit Baumbestand
126432 Parkplätze, versiegelt, ohne Baumbestand
126441 Garagenanlagen, mit Baumbestand
126442 Garagenanlagen, ohne Baumbestand
12651 Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
12652 teilweise versiegelter Weg (inkl. Pflaster)
12653 versiegelter Weg
12654 Straßeneinbauten (inkl. Depotflächen)
126623

### Bahnanlagen

126611 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe, überwiegend versiegelt
126612 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe, überwiegend mit Schotterunterbau
126613 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe, Grüngras, ohne Begleitgrün
126622 Personenbahnhöfe

### Hafen

12680 Hafen- und Schleusanlagen (inkl. Sportbootanlagen)
--

### Baustellen und Lagerflächen

12730 Bauflächen und -stellen
12740 Lagerflächen

### Sonderflächen

12750 Sonstige versiegelte Flächen
12831

§ gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 NatSchG bzw. § 28 NatSchG Bln

### Einzelbaum

083109 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30%) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
08314 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit Robinie (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
08316 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit Birke (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
08318 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit sonstiger Laubholzart (inkl. Rotleiche) (Mischbaumart, FI-Ant. > 30%)
08319 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen

## Schutzgut Tiere (T)

### Lebensraum/ Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Tierarten

#### Säugetiere

	Fledermaus-Balzquartier und potenzielles Winterquartier
	Fledermaus-Sommerquartier
	Fledermaus-Quartierverdacht
	Zwergfledermaus unbestimmt

Habitatflächen von Fledermäusen mit besonderer Bedeutung

Habitatflächen von Fledermäusen mit allgemeiner Bedeutung

Ab	Großer Abendsegler
Ba	Barthfledermaus, Kleine/ Große
Br	Brüffliggefledermaus
Mk	Mückenfledermaus
Rh	Rauhauflfledermaus
Wa	Wasserfledermaus
Zw	Zwergfledermaus
My	Myotis unbestimmt
Nyc	Nyctaloid
Pl	Pipistrellus unbestimmt

#### Faunistische Funktionsbeziehungen

Fledermausflugrouten mit besonderer Bedeutung

Fledermausflugrouten mit allgemeiner Bedeutung

Ab	Großer Abendsegler
Ba	Barthfledermaus, Kleine/ Große
Br	Brüffliggefledermaus
Kl	Kleinabendsegler
La	Langohr, Braunes/ Graues
Mk	Mückenfledermaus
Rh	Rauhauflfledermaus
Zw	Zwergfledermaus
My	Myotis unbestimmt
Nyc	Nyctaloid
Pl	Pipistrellus unbestimmt

### Potenzielle Fledermausquartiere oder Brutplätze für die Avifauna sowie Nahrungshabitate für den Eremit

	Strukturbäume
	Strukturgebäude

### Avifauna

	Brutvogelnachweis (Revierzentrum wertgebender Vogelart)
	Horsnachsweise

Ba	Bachstelze
Bk	Braunknäkchen
C	Goldsammer
Ga	Grauerammer
Gim	Gimpel
Gp	Gelbspötter
Gs	Grauschwäpfer
Gu	Grünspecht
Ha	Habicht
Hä	Bluthänflchen
Hei	Heidelche
Kra	Kolkrabe
Ks	Kleinspecht
Ku	Kuckuck
Mb	Mäusebussard
Msp	Mittelspecht
Nt	Neuntöter
P	Pirou
Rsc	Rohrschwirl
S	Sperber
Ssp	Schwarzspecht
Sls	Steinschmätzer
Sto	Storch
Su	Sumpfrohrsänger
T	Teichrohrsänger
Tf	Teichfahne
Tt	Turmfalke
Wls	Waldläuscher
Wo	Waldohreule
Wz	Waldkauz

Avifaunistische Funktionsräume

Nummerierung der Funktionsräume

BV01	Siedlung und Kleingärten Biesdorf
BV02	Forst- und Halboffenflächen östlich Tierpark
BV03	Tierpark
BV04	Biesdorfer Baggersee
BV05	Biesenhorster Sand
BV06	Siedlung und Kleingärten
BV07	Siedlungsgebiet
BV08	Siedlungen und Kleingärten
BV09	Biesdorfer Forst
BV10	Wuhtheide
BV11	FEZ und Umgebung
BV12	Siedlung und Gewerbe

## Amphibien

	Erdkröte
	Teichfrosch
	Teichmolch
	Wasserfrosch-Komplex
	Wechsellkröte
	Habitatflächen von Amphibien mit sehr hoher Bedeutung

## Reptilien

	Habitatflächen von Reptilien mit sehr hoher Bedeutung
	Habitatflächen von Reptilien mit hoher Bedeutung

## Wirbellose

--