

<b>2V<sub>AFB</sub></b>	alle Baubereiche, Baugruben
zwischen April und Oktober Amphibienschutz- zäune aufstellen und Baugruben sichern	
<b>3V<sub>AFB</sub></b>	Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen
Schutz von Biber und Fischotter: Sicherung von Baugruben, Überprüfung der Uferbereiche auf Fortpflanzungs- und Ruhestätten (50 m-Radius um Eingriffsort)	
<b>4V<sub>AFB</sub></b>	alle Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen
Schutz von Brutvögeln: an TO 1, TO 2 und TO 3 keine Arbeiten zwischen 01.03. und 31.07.; am TO 4 keine Arbeiten zwischen 01.03. und 31.08.; am TO 3 Rammarbeiten nur zwischen 15.09. – 28.02. (im Eisvogel)	
<b>6V<sub>AFB</sub></b>	Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen
ökologische Baubegleitung	
<b>7V</b>	Ufer der Tonsiche bzw. der Havel im Bereich TO 1 (Schulze-Hübner- und Eichlerstich), TO 2 (Netzel- und Eichlerstich) und TO 3 (Netzelstich und Havel)
Ausfischen von Baubereichen, Sicherung mit Netzen, Absuchen vom Baggergut und Bergung von Muscheln sowie Umsetzen in unbeeinträchtigte Bereiche	
<b>8V</b>	an die Baubereiche angrenzende Schilfgürtel
zum Schutz der Bauchigen Windelschnecke: zurückgeschnittene Schilf aus Baufeldfreimachung am Rand des verbleibenden Schilfgürtels belassen	
<b>9V</b>	Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen
Anfallender Oberboden ist zur Wiederverwendung vorzusehen und gem. DIN 18915 zu lagern und anzudecken.	
<b>10V</b>	Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen
Schutz des Bodens und des Grundwassers vor Verunreinigungen (z. B. durch Ölaufangwannen)	
<b>11V</b>	flächendeckender Bodenabtrag im Bereich der Bau- werksstandorte von TO 1 – TO 4 sowie im Bereich von Lagerplätzen und Baustelleneinrichtungen
alle temporär genutzten Flächen nach Abschluss der Bauarbeiten wieder herrichten	
<b>12V</b>	an Baubereiche, Lagerplätze und Baustellen- einrichtungen angrenzende Bereiche Baumbestand südlich des Notgrabens (TO 4)
Vermeidung/-minderung von erheblichen Beeinträchtigungen angrenzender Habitate	

<b>1E</b>	Gemarkung Mildenberg, Flur 2, Flurstück 86
Gehölzpflanzungen (dreireihig, 5 m breit) auf 210 m Länge	
<b>2E</b>	An der Waldstraße in der OL Zehdenick
Umwandlung von Scherrasen in einen Blühstreifen	

<b>Schutzgebiete</b>	FFH-Gebiet Zehdenicker - Mildenberger Tonsiche
	SPA Obere Havelniederung
ohne Darstellung	Naturpark Uckermärkische Seen (erstreckt sich über alle Kartenausschnitte)
<b>Nachrichtlich</b>	Vermessung und geplante Bauwerke
	Zehdenick, Flur X Gemarkungsname und Flurnummer
	22 Flurstück mit Nummer

### Legende

**Biotoptypen (Kartierung 2021 - 2023)**

- Gewässer
- Feldgehölze und flächige Laubgebüsche
- Laubbaum
- Nadelbaum
- Röhrichtgesellschaften an Stand- und Fließgewässern
- Schwimblatt- und Unterwasserpflanzen-Gesellschaften in Standgewässern
- ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren sowie Staudenfluren und Säume
- Grünlandbrachen
- Trittrasen
- Straßen und Wege
- Sonderformen der Bauflächen (hier Ruinen)

**Code Beschreibung**

01121 Flüsse und Ströme, naturnah, flachuferig mit Ufervegetation  
 01132 naturnahe, beschattete Gräben  
 012111 Schilf-Röhricht  
 012118 Großseggen-Röhricht  
 02163 Gewässer in Lehm-, Ton-, Mergelgruben  
 022011 Teichrosen-Bestände  
 022111 Schilf-Röhricht  
 032002 ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren mit Gehölzbewuchs  
(Gehölzdeckung 10-30%, hier v. a. Birkenjungaufwuchs)  
 03244 Solidago canadensis-Bestände auf ruderalen Standorten  
 051312 Grünlandbrachen, von Rohrglanzgras dominiert  
 051411 gewässerbegleitende Hochstaudenfluren  
 05171 ausdauernder Trittrasen, Wegesaum  
 071011 Strauchweidengebüsche  
 071021 Laubgebüsche frischer Standorte, überwiegend heimische Gehölzarten  
 07112 Feldgehölze frischer und/oder reicher Standorte  
 081033 Schilf-Schwarzerlenwald  
 082816 Birken-Vorwald, teilw. Espen  
 12831 Ruinen (hier mit Habitatfunktion)  
 12612 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken  
 12651 unbefestigter Weg

§: nach § 30 BNatSchG geschützt an der Waldstraße in der OL Zehdenick  
 (§): in best. Ausbildungen oder Teilbereichen nach § 30 BNatSchG geschützt  
 \*: Schutzstatus trifft für im Untersuchungsraum kartierte(s) Biotop(e) nicht zu

**Schutzstatus FFH-Lebensraumtyp**

3150

**Brutvögel (Kartierung 2022)**

- Brutvogel / Brutnachweis
- Brutvogel / Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast / überfliegend / durchziehend
- Vogelart nach Anhang I VSchRL

**Amphibien (Kartierung 2022)**

- SF Seefrosch
- TF Teichfrosch
- EK Erdkröte

**Reptilien (Kartierung 2021 - 2022)**

- Habitatfläche Zauneidechse, Waldeidechse
- Sichtnachweis: Waldeidechse, adult (nur am TO 4)

### Maßnahmen

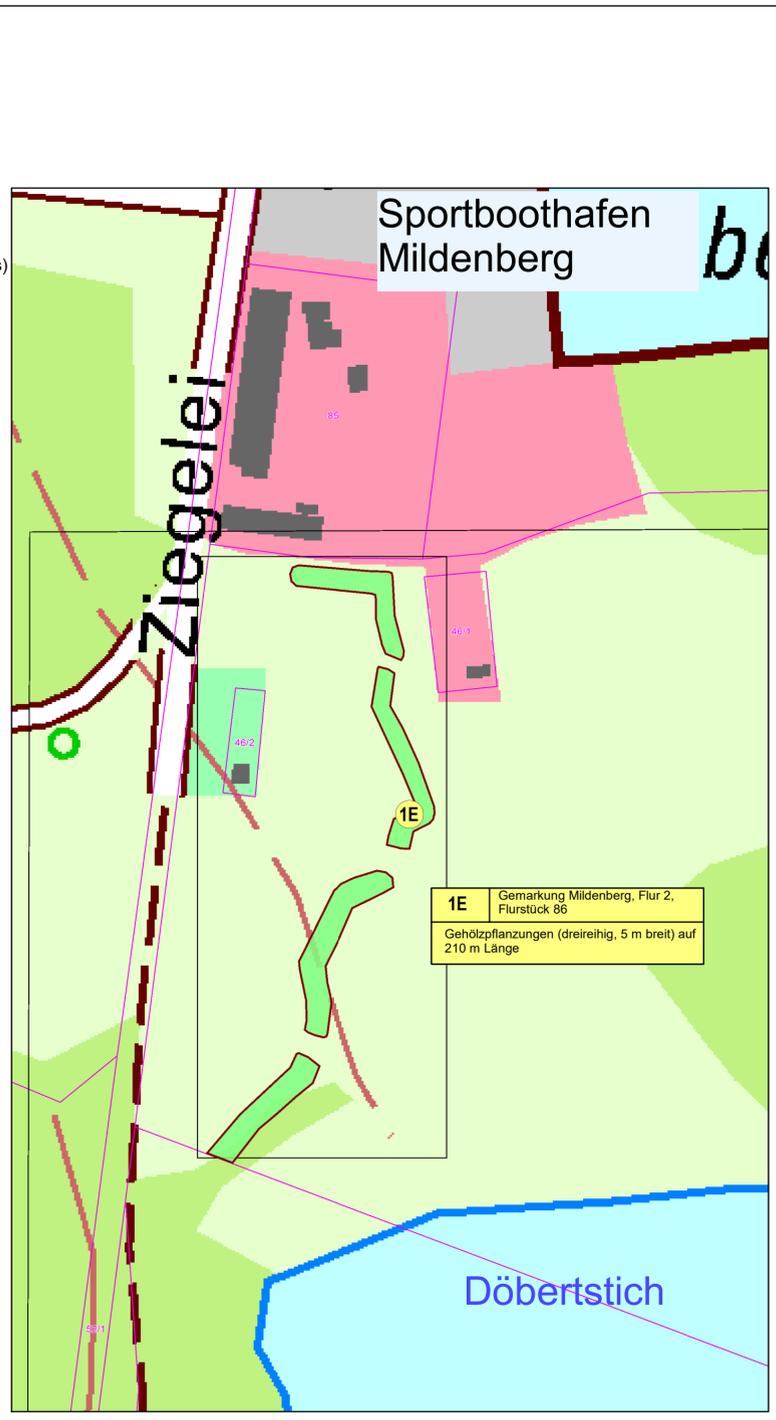
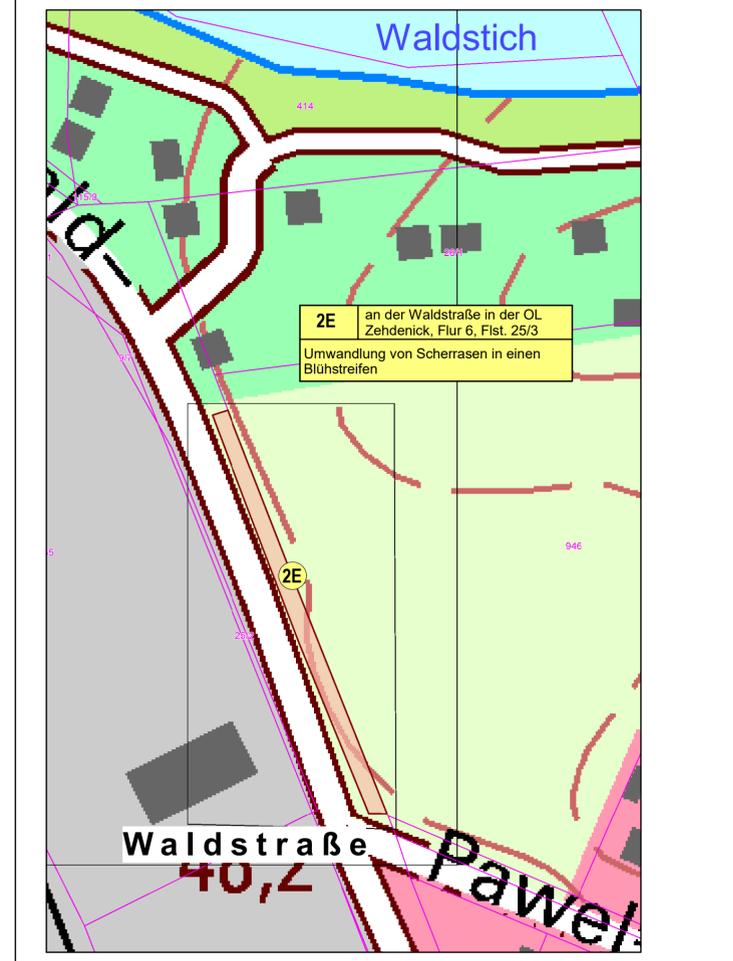
<b>9V<sub>AFB</sub></b>	gesamter Baubereich	Maßnahmen Bezeichnung
Schutz von Oberboden		Ort der Maßnahme
		Erläuterung zur Maßnahme

AFB Maßnahme zur Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen  
gem. § 44 BNatSchG

N2000 vorhabenbezogene Maßnahme zur Schadensbegrenzung (NATURA 2000)

CEF bauvorgezogene Ausgleichsmaßnahme (continuous ecological functionality-measures)

**1V** Vermeidungs-/Verminderungsmaßnahmen, Nummerierung fortlaufend  
**1A<sub>CEF</sub>** Ausgleichsmaßnahmen, Nummerierung fortlaufend  
**1E** Ersatzmaßnahmen, Nummerierung fortlaufend  
**1M<sub>N2000</sub>** Natura 2000, Nummerierung fortlaufend



### Blattschnitt

Maßstab: 0 10 20 30 40 Meter

Kartierung: Dipl.-Ing. (FH) Daniel Meisel, Büro für Freilandkartierung und Landschaftsplanung, Bechliner Weg 8, 16816 Neuruppin

Kartengrundlage: GeoBasis-DE / LGB 2022, dl-de/by-2-0

## Landschaftspflegerischer Begleitplan

Vorhabenträger: **Stadt Zehdenick**

**Ingenieurbüro Wasser - Boden - Landschaft GmbH**  
 Zum Jagenstein 3, 14478 Potsdam  
 Tel.: (0331) 27009-36/37, Fax: -38  
 e-mail: info@wbl-potsdam.de

**WASSER  
BODEN  
LANDSCHAFT**

Vorhaben: Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick

Darstellung: **Anlage 5.2 Maßnahmen**

bearbeitet: Hilbig	07/2023	Reg.-Nr.: 21-12V
gezeichnet: Hilbig	07/2023	Zeich.-Nr.: 1 Blatt Nr.: 2 / 4
geprüft: Brüggemann	07/2023	Maßstab: 1:500/ 1:1000 (1E, 2E)



