



**Bauwerk D 4**  
 Durchlass Speisekanal  
 Bau-km 2+211,579 (Radweg)  
 Bau-km 1+047,431 (B 167)  
 KrW = 96,8 gon  
 Baulänge des Gesimses = 5,70 m

**Altfriedland Flur 10**  
 300

**VM4** Temporäre Amphibienschutzzäune  
 Innerhalb der Stöbberriederung werden während der Bauzeit Amphibienschutzzäune aufgebaut und unterhalten.  
 Umfang: ca. 750 lfdm

**100** Baum- und Vegetationsschutz

**S1** Baum- u. Vegetationsschutz  
 Bäume und Vegetationsbestände werden vor Beeinträchtigungen geschützt. Maßnahmen gemäß RAS LP 4 und DIN 18920.

**A1** Abbruch und Entsigelung  
 Flächen und Anlagen werden abgebrochen, entsiegelt und dauerhaft begrünt  
 Umfang: 2.158 qm

NATURPARK  
 MÄRKISCHE SCHWEIZ  
 Großschutzgebiet des Landes Brandenburg

**A2** Anlage von Gras und Staudenfuren  
 Ansatz von Banketten, Mulden und Böschungen mit mit Landschaftsrasenmischung  
 Umfang: ca. 10.400 m<sup>2</sup>

**VM6** Vermeidung von Stoffeinträgen in Gewässer  
 Vorkehrung zur Vermeidung von Stoffeinträgen in Fließgewässer beim Abbruch und Neubau von Gewässerquerungen.

**S1** Baum- u. Vegetationsschutz  
 Bäume und Vegetationsbestände werden vor Beeinträchtigungen geschützt. Maßnahmen gemäß RAS LP 4 und DIN 18920.

**VM2** Bauzeitenbeschränkung  
 Baufeldvorbereitung und Vegetationsbeseitigung ausschließlich im Zeitraum 01.10. bis 28.02. eines jeden Jahres.

**VM7** Umweltfachliche Baubegleitung  
 Eine umweltfachliche Baubegleitung ist während des gesamten Bauvorhabens sicher zu stellen.

**Altfriedland Flur 11**  
 143/2

**Bestand und Schutzgebiete**

- Großschutzgebiet "Naturpark Märkische Schweiz"
- Landschaftsschutzgebiet "Märkische Schweiz"
- Naturschutzgebiet "Stöbberthal"
- FFH-Gebiet "Stöbberthal"
- SPA-Gebiet "Märkische Schweiz"
- Wasserschutzzonen (WSG I, II, III, IIIa)

Baumbestand, planungsrelevant

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Flächen werden entsiegelt und dauerhaft begrünt
- Entwicklung Staudenfur auf dem technologischen Streifen am Waldrand
- Pflanzung von Bodendeckern
- Flächen werden standortgerechten Gehölzen bepflanzt (Waldsaumbau)
- Neupflanzung von großkronigen, heimischen Laubbäumen
- Anlage temporärer Amphibienschutzzäune
- Vermeidung von Stoffeinträgen
- Einbau Querungshilfe Fischotter
- Kontrolle potenzielle Fledermaushabitate

**Schutzmaßnahmen**

**S1** Einzelgehölze, Gehölzbestände und Baumreihen an den vorgesehenen Arbeitsbereichen werden gemäß RAS-LP 4 u. DIN 18920 durch Schutzzaun oder mindestens durch gepolsterte Bretterummantelungen an den Stämmen vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Ablagerungen und das Abstellen von Baumaschinen im Krontraubereich sind unzulässig.

**Vermeidungsmaßnahmen**

- VM4** Anlage temporärer Amphibienschutzzäune in der Stöbberriederung
- VM5** Sicherung der Vegetationsgesellschaften in der Stöbberriederung
- VM6** Vermeidung von baubedingten Stoffeinträgen in Fließgewässer
- VM8** Fischottergerechte Gestaltung der Gewässerquerungen
- VM9** Vermeidung von Störungen potenzieller Fledermausquartiere
- VM10** Sicherung einer Fischotterquerungsmöglichkeit im Bereich der Behelfsumfahrung

**Ausgleichsmaßnahmen**

- A1** Entsigelung
- A2** Anlage von Gras- und Staudenfuren
- A3** Pflanzung bodendeckende Gehölze
- A4** Baumpflanzung
- A5** Anlage von Staudenfuren

**Ersatzmaßnahmen**

- E3** Anlage von Waldsäumen

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Lagesystem: ETRS 89    Höhensystem: DHHN 92

e							
d							
c							
b							
a							
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift			

Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom _____ bis _____	Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage Hoppegarten, den _____
in Stadt/Gemeinde/Amt _____	Landesamt für Bauen und Verkehr
Zeit und Ort der Auslegung sind ortsüblich bekannt gemacht worden.	Im Auftrag
Stadt/Gemeinde/Amt (Dienstsiegel) _____	(Dienstsiegel) _____
Unterschrift _____	Unterschrift _____

Entwurfsbearbeitung:	Dipl.-Ing. (FH) H. Roßmann Dorfstraße 30 14715 Seeblick OT Wassersuppe Tel. 033872/70 854 - Fax. 90 872 Mobil. 0151 / 2112 888 0 e-mail. rossmann@wassersuppe.de www.wassersuppe.de	Datum	Zeichen
		bearbeitet	09/2016
		gezeichnet	09/2016
		geprüft	09/2016

LAND BRANDENBURG  
 Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg  
 Dezernat Planung Ost

Straße:	B167	Baulänge:	3,022 m	Unterlage-Nr.	12.2
nächster Ort:	Neuhardenberg	Bau-km:	0+000 bis 3+021,892	Blatt-Nr.	6
		Betriebs-km:		Ausf.-Nr.	
			von Netzknoten 3351 007, Abschnitt 120, km 0,792 bis Netzknoten 3451 001, Abschnitt 130, km 0,804		

Planfeststellung B167, Radweg Neuhardenberg-Altfriedland	Datum	Name	Unterschrift
	bearbeitet geprüft	09/16 Jürgen	
Aufgestellt: gez. i.A. Jürgen	Maßstab: 1 : 500	Maßnahmen Landschaftspflege	

Frankfurt (Oder), den 26.09.2016  
 Dezernat Planung Ost