



- 1V (auf gesamter Strecke)**
Vermeidung von Beeinträchtigungen auf Bau- und Baustellenflächen gem. BBodSchV, DIN 18915 und ZTVE-StB
- 2V (gesamtes Bauvorhaben)**
Schutz von Bäumen und Gehölzen im Baustellenbereich nach RAS-LP 4 und DIN 18920
- 3V_{ASB} (auf gesamter Strecke)**
Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung auf 01.10. bis 28.02.
- 4V_{ASB} (auf gesamter Strecke)**
Fledermausschutz (Kontrolle vor Fällung)
- 5A/E 1Bo, 1B**
trassennahe Baumpflanzungen
- 10V (auf gesamter Strecke der OD)**
Boddenkmalerschutz

Legende Bestand / nachrichtliche Darstellung
 Biototypen
 Die Biototypenkartierung erfolgte im Herbst 2020 auf der Grundlage der "Biototypenkartierung Brandenburg" des LfU, Stand 03/2011. Biotope in roter Schrift unterliegen dem Schutz des § 17 BbgNatSchG i. V. m. § 29 BNatSchG.
 05113 Biotopnummer

Nachrichtliche Darstellung
 Katasterangaben
 Flurgrenzen
 Flurstücksgrenzen
 Schutzgebiete
 LSG
 Grenze Landschaftsschutzgebiet

Technische Planung

Fahrbahn	Asphalt, Bk3,2	Regenwasserkanal-Kontrollschacht	Regenwasserkanal-Kontrollschacht
Fahrbahn, Einmündung	Asphalt, Bk1,0	Regenwasseranschlussleitung mit Ablauf 50/50	Regenwasseranschlussleitung mit Ablauf 50/50
Fahrbahnteiler (höhengleiche Aufpflasterung)	KP	Gussasphaltrinne / Gussasphalt-Pendelrinne	Gussasphaltrinne / Gussasphalt-Pendelrinne
Gehweg	BSP, RE, heidebraun	2-reih. Rinne / 2-reih. Pflasterstreifen	2-reih. Rinne / 2-reih. Pflasterstreifen
Ober-, Unterstreifen	FSP	5-reih. Rinne / 5-reih. Pflasterstreifen	5-reih. Rinne / 5-reih. Pflasterstreifen
Unterstr. / Sicherheitsrennst.	BSP, RE, anthrazit	3-reihiger Pflasterstreifen	3-reihiger Pflasterstreifen
Taktile Leiteinrichtung	Rippen-Noppenplatten	Flachbord F15, Absenker, Querungsstein	Flachbord F15, Absenker, Querungsstein
Zufahrt	BSP/BSP/SP	Hochbord, Absenker, abgesenkter Randbord	Hochbord, Absenker, abgesenkter Randbord
Parkstreifen	BSP, RE, grau	Tiefbord / Einfassungstein (Rasenkante)	Tiefbord / Einfassungstein (Rasenkante)
vorh. Material aufnehmen und wieder einbauen			
Zufahrt / Eingang Angleichungsbereich	Schotter		
Grünfläche / Pflanzfläche	Ob. m. Rasensans. / Befpl.		
Schotterbankett	Oberboden mit Rasensansatz		
Versickerungsmulde	Oberboden mit Rasensansatz		
Dammboschung	Oberboden mit Rasensansatz		

- Leitungen Stadtwerke Neuruppin**
- SW Schmutzwasser geplant
 - RW Regenwasser geplant
 - 1kV Energie Niederspannung geplant
 - 15kV Energie Mittelspannung geplant
 - GAS Gas geplant
 - Schmutzwasser Rückbau
 - Regenwasser Rückbau
 - Schmutzwasser Schaden
- Maßnahmenplanung**
 Maßnahmenbeschreibung
 5A/E 1Bo, 1B
 Baumpflanzungen, trassennah

- Vermeidungsmaßnahmen**
- 42 2V Einzelbaumschutz (mit Baum-Nr.)
 - 1 4V_{ASB} Fledermausschutz (zu fallender Baum mit Baum-Nr.)
 - 5A/E Baumpflanzungen, trassennah

Bemerkung Versorgungsleitungen
 Die vorhandenen Ver- u. Entsorgungsleitungen basieren auf folgenden Angaben:
 -Trinkwasser, Gas, Mittel- u. Niederspannung (digitale Bestandspläne (ALK) der Stadtwerke Neuruppin GmbH vom 13.1.2015
 -T-Com (Internet Trassensystem) Kabel vom 26.11.2014
 -Kabelfernsehen (analoge Bestandspläne der Kabel Deutschland GmbH vom 30.12.2014
 SW u. RW Kanalsystem (analoge Bestandspläne der Stadtwerke Neuruppin GmbH vom 13.1.2015, ergänzt durch die Top. Aufnahme vom 20.1.2015)

Bemerkung Kataster
 Die Grundstücksgrenzen wurden aus der vom Katasteramt Neuruppin am 5.1.2015 per E-Mail übermittelten Automatisierten Liegenschaftskarte (ALK) übernommen.

LEGENDE - Grundplan Vermessung (inkl. vorh. Ver- und Entsorgungsleitungen)

Trig. Punkt	Merkstein (Wasser)	Leuchte	Bn	Beton
Polygonpunkt	Wasserschleber	Holzmast	BP	Betonplatten
Mauerbolzen	Gasschieber	Stahlbetonmast	PK	Pflasterklinker
Grenzpunkte	Schachdeckel	Stahlgittermast	BSP	Betonsteingipflaster
Verteilerschrank (S)	Straßenablauf	Doppelmast	Mos	Mosaikpflaster
Verteilerschrank (F)	Unterflurhydrant	denkmalgeschützte Gebäude	FSP	Feldsteinpflaster
Merkstein (Strom)	Eingang	Mauer	GP	Großpflaster
Merkstein (Fernmelddienst)	Mauer mit Zaun	Auffahrt	KP	Kleinpflaster
Merkstein (Gas)	Zaun	Höhe	ZrR	2-reihige Rinne
Trinkwasserleitung (Nennw., Werkst.)	oberirdische Stroml. Beleuchtung	44 100 PVC	Schutzrohr	(Anzahl, Nennw., Werkst.)
Gasleitung (Nennw., Werkst.)	Signalkabel (ggf. Anzahl Kabel)	Regenwasserkanal-anschlussleitung	Regenwasserkanal-anschlussleitung	
Fernmelddienst / Kabel Deutschland (ggf. Anzahl Kabel)	oberirdische Fernmeldeleitung	Schmutzwasserkanal-anschluss	Schmutzwasserkanal-anschluss	
Stromkabel 1kV (ggf. Anzahl Kabel)	oberirdische Stromleitung 1kV	Schmutzwasserdrainageleitung	Schmutzwasserdrainageleitung	
Stromkabel 20kV (ggf. Anzahl Kabel)	Lichtwellenleiter (Daten-Steuering)	Mischwasserkanal-anschlussleitung	Mischwasserkanal-anschlussleitung	

Plangrundlage: Datenübernahme der Lagepläne Ingenieurbüro Rauchenberger, Stand 04/2011 /
 Leitungspläne der Stadtwerke Neuruppin GmbH, Stand 01/2021 sowie Planauszug Breite Straße vom 06/2021
 (Anwendung des Letztgenannten u. a. zur Anpassung der Pflanzstandorte an den Leitungsbestand)

Höhensystem: DHHN 92 Lagesystem: ETRS 89

Ingenieurgesellschaft für Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung mbH	Potsdam, 07/2021	Datum	Name	
 Großbeerenstraße 231, 14480 Potsdam Tel.: (0331) 7438460 Fax: (0331) 7438464	 O. Sobiechowski Geschäftsführer	bearbeitet	07/2021	Szameitat
		gezeichnet	07/2021	Szameitat
		geprüft	07/2021	Sobiechowski

Landesbetrieb Straßenwesen
 Dezernat Planung West
 Dienststätte Potsdam
 Steinstraße 104 - 106
 14480 Potsdam

bearbeitet	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet			
geprüft			
Ausf.-Nr.:			1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

ENTWURFSPLANUNG

LAND BRANDENBURG

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 4

Maßnahmenplan

Maßstab: 1 : 250

B 122, OD Alt Ruppín, 2. BA
 von Bau-km 0+544 bis Bau-km 1+080

aufgestellt: