



Konflikte/Auswirkung Schutzgüter - mit kartografischer Darstellung

Schutzgut Pflanzen / Tiere

Konflikt	Erläuterung
Bio 1	ohne Habitatfunktion für Brutvögel und Fledermäuse
Bio 2	potenzieller Habitatbaum nur für Brutvögel
Bio 3	potenzieller Habitatbaum für Fledermäuse und Brutvögel

Verlust durch Fällung in den Varianten 1-5

Verlust der Bäume in:
Variante 1 = 66
Variante 2 = 75
Variante 3 = 85
Variante 4 = 34
Variante 5 = 37

Verlust durch Spätfolgen im Anschluss an die Bauarbeiten in den Varianten 1-5

Verlust der Bäume in:
Variante 1 = 27
Variante 2 = 24
Variante 3 = 15
Variante 4 = 71
Variante 5 = 39

Konfliktpotenzial

- sehr hoch
- hoch
- mittel-hoch
- mittel
- gering

Zukunftsprognose nach Baumgutachten

- langfristig
- mittel- bis langfristig
- mittelfristig
- kurz- bis mittelfristig
- kurzfristig

Baumart

- B Birke (*Betula pendula*)
- BA Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*)
- E Esche (*Fraxinus excelsior*)
- F Fichte (*Picea p. Glauca*)
- KL Kaiser-Linde (*Tilia pallida*)
- RK Ross-Kastanie (*Aesculus hippocastanum*)
- SA Spitz-Ahorn (*Acer platanoides*)
- SE Stiel-Eiche (*Quercus robur*)
- SL Sommer-Linde (*Tilia platyphyllos*)
- U Ulme (*Ulmus carpiniifolia*)
- W Walnuss (*Juglans regia*)
- Winter-Linde (*Tilia cordata*)

Sonstiges

- Baum ohne gutachterliche Einschätzung
- Filziger Frauenmantel (*Alchemilla glaucescens*) - RL MV 1

Konflikte/Auswirkung Schutzgüter - keine kartografische Darstellung

Schutzgut Mensch

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5
0+000 bis 0+200	Verlust von Vorgartenhecken; Abbruch von Siedlungsmauern; Versetzen/ Abbruch von Gartenzäunen					X
0+550 bis 0+625	Abbruch von Siedlungsmauern; Versetzen/Abbruch von Gartenzäunen und Treppen					X
0+650 bis 0+850	Abbruch von Siedlungsmauern; Versetzen/Abbruch von Gartenzäunen					X
0+850 bis 0+975	Abbruch von Siedlungsmauern; Versetzen/Abbruch von Gartenzäunen					X

Schutzgut Boden

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5
0+000 bis 1+100	Neuversiegelung von Boden auf ca. 1.047 m ²	X				
0+000 bis 1+100	Neuversiegelung von Boden auf ca. 1.159 m ²		X			
0+000 bis 1+100	Neuversiegelung von Boden auf ca. 1.697 m ²			X		
0+000 bis 1+100	Neuversiegelung von Boden auf ca. 1.716 m ²				X	
0+000 bis 1+100	Neuversiegelung von Boden auf ca. 1.719 m ²					X

Schutzgut Wasser

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.047 m ²	X				
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.159 m ²		X			
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.697 m ²			X		
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.716 m ²				X	
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.719 m ²					X

Schutzgut Klima/Luft

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5
0+000 bis 1+100	Verlust von 73 % (93 Bäume) des klimawirksamen Baumbestandes	X				
0+000 bis 1+100	Verlust von 77 % (99 Bäume) des klimawirksamen Baumbestandes		X			
0+000 bis 1+100	Verlust von 78 % (100 Bäume) des klimawirksamen Baumbestandes			X		
0+000 bis 1+100	Verlust von 82 % (105 Bäume) des klimawirksamen Baumbestandes				X	
0+000 bis 1+100	Verlust von 59 % (76 Bäume) des klimawirksamen Baumbestandes					X

Schutzgut Landschaft

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5
0+000 bis 1+100	Verlust von 73 % (93 Bäume) des orts- und landschaftsbildprägenden Baumbestandes	X				
0+000 bis 1+100	Verlust von 77 % (99 Bäume) des orts- und landschaftsbildprägenden Baumbestandes		X			
0+000 bis 1+100	Verlust von 78 % (100 Bäume) des orts- und landschaftsbildprägenden Baumbestandes			X		
0+000 bis 1+100	Verlust von 82 % (105 Bäume) des orts- und landschaftsbildprägenden Baumbestandes				X	
0+000 bis 1+100	Verlust von 59 % (76 Bäume) des orts- und landschaftsbildprägenden Baumbestandes					X

Quellen
 Thomas Franke o.b.v. Sachverständiger (2012) : Baumgutachten
 Gutachterbüro Martin Bauer (2015): Artenschutzrechtliche Begutachtung, Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)

Hinweis
 Kartendarstellung basiert auf den Daten mit dem Stand bis Dez. 2015. Ergänzungen aus dem Jahr 2016 werden hier schriftlich dargestellt: Baum Nr. 26 wurde im Januar 2016 gefällt. Ebenso wurde Baum Nr. 115 gefällt und durch eine Neupflanzung in etwa 1 m in Richtung Osten versetzt ergänzt. (Ergänzung von Martin Bauer vom Februar 2016)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:
 Büro für Landschaftsplanung und Umweltmanagement
 Dipl.-Biol./Dipl.-Umweltwiss. Susanne Kiphuth
 Körnerstraße 22, 19055 Schwerin
 TEL: (0385) 20 23 783 FAX: (03212) 104 43 89
 e-mail: info@blu-schwerin.de

Projekt-Nr.: 13-116
 Datum: 01/2016
 Zeichen: S. Kiphuth

Vertreter des Vorhabenträger:
 iKL Ingenieurbüro Kirsch & Leirich
 Beratende Ingenieure
 Verkehre-, Tiefbau und Erschließung
 Am Margaretenhof 26, 19057 Schwerin
 Tel. 0385 59287-0 / Fax 0385 59287-99
 E-Mail: info@ikl-schwerin.de

Projekt-Nr.: 2011-36
 Datum:
 Zeichen:

Vorhabenträger:
 Landkreis Nordwestmecklenburg
 FD Bau und Gebäudemanagement SG Hoch- und Straßenaufbau
 Rostocker Straße 76, 23970 Wismar

Unterlage - Nr. 19.5
Karten - Nr. 6
Blatt - Nr. 1
Reg.-Nr.

Ausbau der K 18 Ortsdurchfahrt Warnow Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

Maßstab: 1 : 500

Aufgestellt:
 i. A.:
 Wismar, den

Grundplan hergestellt:
 Vermessungsamt Dirk Theege
 Am Schaulingensoll 12
 18276 Müritzer
 Tel: +49 0 3843 82280
 Fax: +49 0 3843 843561
 theege@t-online.de

Aufnahme:
Feldvergleich:
Kataster:

Ergänzungen:

ungültig