



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 1-6	Verlust der Bäume in:
1	Variante 1 = 66
2	Variante 2 = 75
3	Variante 3 = 85
4	Variante 4 = 34
5	Variante 5 = 37
6	Variante 6.1 = 1
	Variante 6.2 = 2

✗ Baumfällung

Verlust durch Spätfolgen im Anschluss an die Bauarbeiten in den Varianten 1-6	Verlust der Bäume in:
1	Variante 1 = 27
2	Variante 2 = 24
3	Variante 3 = 15
4	Variante 4 = 71
5	Variante 5 = 39
6	Variante 6.1 = 112
	Variante 6.2 = 105

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*)
- WL Winter-Linde (*Tilia cordata*)

Sonstiges

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

Quellen
Thomas Franke o.b.v. Sachverständiger 2012 / 2019; Baumgutachten
Gutachterbüro Martin Bauer (2015 / 2016 / 2020) ;
Antenschutzrechtliche Begutachtung, Antenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)

Hinweise
Kartendarstellung basiert auf den Daten mit dem Stand bis Dez. 2015.
Ergänzungen aus dem Jahr 2016 werden hier schriftlich dargestellt:
Baum Nr. 26 bis 40 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)

Die in der Bestandsvermessung ursprünglich benannten Baumarten wurden gemäß der Bestandsaufnahme (Baumgutachten 10/2019) berichtigt.
Im Deckblattverfahren erfolgte lediglich die Bewertung der Varianten 6.1 / 6.2.
Die bereits gefällten Bäume wurden ergänzend gekennzeichnet.

Konflikte/Auswirkung Schutzgüter - keine kartografische Darstellung

Schutzgut Mensch

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5	6.1	6.2
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+850 bis 0+975	Abbruch von Siedlungsmauern; Versetzen/Abbruch von Gartenzäunen						X	
0+000 bis 0+100	betriebsbedingte Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit durch den Begegnungsverkehr aufgrund der Fahrbahnbreite	X		X	X	X	X	X

Schutzgut Boden

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5	6.1	6.2
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		
0+000 bis 1+100	Neuversiegelung von Boden auf ca. 1.452 m ²						X	
0+000 bis 1+100	Neuversiegelung von Boden auf ca. 1.700 m ²							X

Schutzgut Wasser

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5	6.1	6.2
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		
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.452 m ²						X	
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.700 m ²							X

Schutzgut Klima/Luft

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5	6.1	6.2
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		
0+000 bis 1+100	Verlust von 88 % (113 Bäume) des klimawirksamen Baumbestandes						X	
0+000 bis 1+100	Verlust von 83 % (107 Bäume) des klimawirksamen Baumbestandes							X

Schutzgut Landschaft

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5	6.1	6.2
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		
0+000 bis 1+100	Verlust von 88 % (113 Bäume) des orts- und landschaftsbildprägenden Baumbestandes						X	
0+000 bis 1+100	Verlust von 83 % (107 Bäume) des orts- und landschaftsbildprägenden Baumbestandes							X

Umweltplanung:
BLU Büro für Landschaftsplanung und Umweltmanagement
Körnerstraße 22
19055 Schwerin
Telefon: (0385) 20 23 793 Telefax: (0381) 104 43 89
e-mail: info@blu-schwerin.de

Datum	Name
01/2016	S. Kiphuth
01/2016	A. Schmal
20.01.16	S. Kiphuth

Projekt-Nr. 13-116

iBL Schwerin iBL Schwerin - Ingenieurbüro Leirich
Beratende Ingenieure für Verkehrsplanung, Tiefbau und Erschließung
Am Margaretenhof 26, 19057 Schwerin
Tel. 0385 59287-0 / Fax 0385 59287-99
E-Mail: ibl@ibl-schwerin.de

Datum	Name	Unterschrift
10/2021	B. Schmidt	
10/2021	S. Stengert	
10/2021	U. Leirich	

BV: 2011-36

Landkreis Nordwestmecklenburg
Die Landrätin
Rostocker Straße 76
23970 Wismar

Datum	Name	Unterschrift

Ausf.-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	Ergänzung Variante 6 - Einwendung Nr. 37.61	25.04.2022	SK / CB

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landkreis Nordwestmecklenburg
Straße: K 18
Abschn.-Nr.: 10
Station: von km 8,235 bis km 9,341

Unterlage: 19.5
Karte / Blatt-Nr.: 6 / 1 D
Konfliktanalyse/ Umwelterhebliche Auswirkungen auf die Schutzgüter

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1 : 500

Ausbau der K 18 Ortsdurchfahrt Warnow

Bau-km: 0-002,300 - 1+102,320
Baulänge: 1.104,62 m

aufgestellt:
Landkreis Nordwestmecklenburg
Die Landrätin
i. A.
Wismar, den

aufgestellt:
Landkreis Nordwestmecklenburg
Der Landrat
i. A.
Wismar, den 10.10.2022

Vermessungsbüro Theege
Am Schaalmeistersoll 12
18276 Mühl Rosin

Tel: 0 38 43 / 8 22 80
Fax: 0 38 43 / 84 35 61
theege-vb@t-online.de

Höhensystem: HN 76
Lagesystem: 42/83 3°