



### Konflikte/Auswirkung Schutzgüter - mit kartografischer Darstellung

**Schutzgut Pflanzen / Tiere**

Konflikt	Erläuterung	1	2	3	4	5	6.1	6.2
Bio 1	ohne Habitatfunktion für Brutvögel und Fledermäuse							X
Bio 4	potenzieller Habitatbaum nur für Brutvögel							X
Bio 5	potenzieller Habitatbaum für Fledermäuse und Brutvögel							X

**Verlust durch Fällung in den Varianten 1-6**

1	66
2	75
3	85
4	34
5	37
6.1	1
6.2	2

**Verlust durch Spätfolgen im Anschluss an die Bauarbeiten in den Varianten 1-6**

1	27
2	24
3	15
4	71
5	39
6.1	112
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 carpinifolia*)
- W Walnuss (*Juglans regia*)
- WL Winter-Linde (*Tilia cordata*)

**Sonstiges**

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

**Quellen**  
Thomas Frenzel b.v. Sachverständiger 2012 / 2019; Baumgutachten Gutachterbüro Martin Bauer (2015/2016/2020); Artenschutzrechtliche Begutachtung, Artenschutzrechtlicher 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. 28, 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+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
0+000 bis 0+100	betriebsbedingte Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit durch den Begegnungsverkehr aufgrund der Fahrbahnbreite	X					X	X

**Schutzgut Boden**

Lage (Bau-km)	Erläuterung	1	2	3	4	5	6.1	6.2
0+000 bis 1+100	Neuersiegelung von Boden auf ca. 1.047 m <sup>2</sup>	X						
0+000 bis 1+100	Neuersiegelung von Boden auf ca. 1.159 m <sup>2</sup>		X					
0+000 bis 1+100	Neuersiegelung von Boden auf ca. 1.697 m <sup>2</sup>			X				
0+000 bis 1+100	Neuersiegelung von Boden auf ca. 1.716 m <sup>2</sup>				X			
0+000 bis 1+100	Neuersiegelung von Boden auf ca. 1.719 m <sup>2</sup>					X		
0+000 bis 1+100	Neuersiegelung von Boden auf ca. 1.452 m <sup>2</sup>						X	
0+000 bis 1+100	Neuersiegelung von Boden auf ca. 1.700 m <sup>2</sup>							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 <sup>2</sup>	X						
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.159 m <sup>2</sup>		X					
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.697 m <sup>2</sup>			X				
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.716 m <sup>2</sup>				X			
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.719 m <sup>2</sup>					X		
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.452 m <sup>2</sup>						X	
0+000 bis 1+100	Verlust von Grundwasserneubildungsfläche auf ca. 1.700 m <sup>2</sup>							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:** Büro für Landschaftsplanung und Umweltmanagement  
KÖNIGSTRASSE 22  
19055 SCHWERIN  
TELEFON: (0385) 20 23 783 TELEFAX: (0385) 104 43 89  
e-mail: info@blu-schwerin.de

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

**Landkreis Nordwestmecklenburg**  
Die Landrätin  
Rostocker Straße 76  
23970 Wismar

**PROJIS-Nr.:** 1  
Ergänzung Variante 6 - Einwendung Nr. 37.61  
Art der Änderung

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

**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 10.10.2022

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

**Vermessungsbüro Theege**  
Am Schaumleistersoll 12  
18276 Mühl Rosin

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

**Datum:** 01/2016  
**Name:** S. Kiphuth  
01/2016  
**Name:** A. Schmal  
20.01.16  
**Name:** S. Kiphuth  
Projekt-Nr. 13-116

**Datum:** 10/2021  
**Name:** B. Schmidt  
10/2021  
**Name:** S. Stengert  
10/2021  
**Name:** U. Leirich  
BV: 2011-36

**Datum:** 25.04.2022  
**Name:** SK / CB  
Zeichen

**Unterlage:** 19.5  
**Karte / Blatt-Nr.:** 6 / 2 D  
**Konfliktanalyse/ Umweltverträglichkeitsauswirkungen auf die Schutzgüter**  
**Maßstab:** 1 : 500

**Höhensystem:** HN 76  
**Lagesystem:** 42/83 3°