

## Inhaltsverzeichnis Materialband – Teil A-

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Unterlagen	Seiten/Pläne
1	1	Luftschadstoffuntersuchung nach RLUS 2012 (Prognose 2030), Juli 2015	54
		Luftschadstoffuntersuchung nach RLUS 2012 (Prognose 2025), Juni 2013	32
		Luftschadstoffuntersuchung (Prognose 2025), Oktober 2012	
		Luftschadstoffuntersuchung (Prognose 2025), April 2009	
	2	Gutachten zur Stickstoffdeposition (Prognose 2030), August 2015	21
2	1	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, Juli 2016	525
		Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, September 2015	
3	1	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, September 2012	
		Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, Juli 2009	
4	1	Aktualisierungskartierung Fledermauswinterquartiere 2016, Juli 2016	8/ 2
	2	Plausibilitätsprüfung der biologischen Daten, September 2015	10
	3	Stellungnahme zur Methodik Erfassung und Bewertung des Habitatpotenzials für Haselmäuse 2015, Oktober 2015	3
	4	Ergänzungsfassung Haselmäuse 2015	4
	5	Aktualisierungskartierung Haselmäuse 2014/ 2015, September 2015	29
	6	Maßnahmenplanung zum artenschutzrechtlichen Ausgleich für den Großen Brachvogel, Juli 2016	16
		Maßnahmenplanung zum artenschutzrechtlichen Ausgleich für den Großen Brachvogel, September 2015	
	7	Auswirkungen Kiesabbau auf Ausgleichsflächen, November 2011	7
	8	Floristische und faunistische Aktualisierungskartierung 2011, Februar 2012	37/ 2
9	Aktualisierungskartierung Fledermäuse 2013, Juli 2016	90/ 2	
	Aktualisierungskartierung Fledermäuse 2013, September 2015		
	Erfassung Fledermausquartiere 2009, Juli 2009		
5	1	Aktualisierungskartierung Brutvögel 2014, September 2015	41/ 6
		Brutvogelerfassung 2009, Februar 2012	
		Brutvogelerfassung 2009, Juli 2009	
	2	Biologische Untersuchungen, Juli 2008	140/ 4
	3	A 20/ A 7 Gutachten Habitatverbund, September 2007	40/ 1
	4	A 20/ A 7 Rotwildgutachten, Mai 2007	48
	5	Gutachten Grünbrücke Todesfelde, Januar 2007	21

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Unterlagen	Seiten/Pläne
6	1	Bilanzierung Flächennachweis Eingriff, 2015	136/ 24
		Bilanzierung Flächennachweis Ausgleich, September 2015	62/ 35
7	1	LBP Flächennachweis Eingriff, Februar 2012	
		LBP Flächennachweis Ausgleich, Februar 2012	
		LBP Flächennachweis Eingriff Teilstrecke 3, Februar 2012	
8	1	LBP Flächennachweis Eingriff, 2009	
		LBP Flächennachweis Ausgleich, 2009	
		LBP Flächennachweis Eingriff Teilstrecke 3, 2009	
Folgende Unterlagen sind für Teil A und B übergreifend:			
9	1	Fortschreibung der Verkehrsuntersuchung für die Prognose 2030 (2015), Juni 2015	16/ 22
		Ergänzung der Verkehrsuntersuchung von 2012 für die Prognose 2025 (2015) März 2015	7/ 6
		Aktualisierung der Verkehrsuntersuchung von 2009, Oktober 2012	15/ 11
		Verkehrsuntersuchung, April 2009	
	2	Stellungnahme zur Einschätzung der Auswirkungen durch die Aktualisierung des HBEFA, Dezember 2014	5
	3	Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie Juli 2016	110/ 1
Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie Juli 2015			
10	1	Stellungnahme Einfluss veränderter Verkehrszahlen auf die FFH-Verträglichkeitsuntersuchung DE 2024-391 „Mittlere Stör, Bramau und Bünzau“, August 2015	1
	2	FFH-Verträglichkeitsuntersuchung DE 2024-391 „Mittlere Stör, Bramau und Bünzau“, August 2014	103
	3	Untersuchung des Salzeintrages im Gewässersystem der Bramau Teil 1, April 2013	59
	4	Untersuchung des Salzeintrages im Gewässersystem der Bramau Teil 3, Mai 2013	18/ 2
	5	Stellungnahme Einfluss veränderter Verkehrszahlen auf die FFH-Vorprüfung FFH Gebiet DE 2026-304 „Barker Heide“, September 2015	2
	6	Stellungnahme FFH-Gebiet 2026-304 „Barker Heide“, September 2012	8
	7	FFH-VP FFH-Gebiet 2026-304 „Barker Heide“, Januar 2002	13

<b>Ordner</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung der Unterlagen</b>	<b>Seiten/Pläne</b>
10	8	Stellungnahme Einfluss veränderter Verkehrszahlen auf die FFH-Verträglichkeitsuntersuchung Vogelschutzgebiet DE 2026-401 „Barker und Wittenborner Heide“, September 2015	3
	9	Stellungnahme Aktualität FFH-Verträglichkeitsuntersuchung Vogelschutzgebiet DE 2026-401 „Barker und Wittenborner Heide“, September 2012	4
	10	Fachgutachten FFH-Verträglichkeitsprüfung EU-Vogelschutzgebiet DE 2026-401 „Barker und Wittenborner Heide“, 2010, April 2011	59
		FFH-VP 2026-401 „Barker und Wittenborner Heide“, Juni 2006	
		FFH-VP VS-Gebiet 2026-401 „Barker und Wittenborner Heide“, Januar 2002	
	11	Stellungnahme zum FFH Gebiet „Segeberger Kalkberghöhlen“, August 2015	2
	12	Stellungnahme zur Berücksichtigung der biologische Vielfalt, August 2015	4
	13	Stellungnahme Schutzgut Biotope und Tiere, Vergleich Bewertungsmethoden im Hinblick auf die Auswirkungsprognose zwischen Teil A und Teil B, August 2015	10
	14	Stellungnahme zum Schutzgut Landschaftsbild, Mai 2015	1
	15	Artenschutz: Artbezogene Gegenüberstellung der Auswirkungsprognose und der Maßnahmenableitung der Teile A und B, September 2015	4
	16	Stellungnahme zu den Verkehrszahlen Prognosejahre 2025 /2030, September 2015	4

## **Materialband Ordner 4, Teil A**

- 1 Aktualisierungskartierung Fledermauswinterquartiere 2016**  
Neubau der BAB A20, Nord-West-Umfahrung Hamburg, Teil A, A 7 bis B 206 westlich Wittenborn  
Ergänzung zum LBP, Aktualisierungskartierung Fledermauswinterquartiere 2016.  
LEGUAN Biologenbüro, Juni 2016
- 2 Plausibilitätsprüfung der biologischen Daten**  
Neubau der BAB A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg, Teil A, A 7 bis B 206 westlich Wittenborn – Ergänzung zum LBP, Plausibilitätsprüfung der biologischen Daten und Begründung der Erfassungsmethode Amphibien.  
LEGUAN GmbH, September 2015.
- 3 Stellungnahme zur Methodik Erfassung und Bewertung des Habitatpotenzials für Haselmäuse 2015**  
A20, Abschnitt A 7 bis B 206 (westlich Wittenborn): Artenschutz Teil A.  
Stellungnahme zur Methodik der Erfassung und Bewertung des Habitatpotenzials für Haselmäuse  
Kieler Institut für Landschaftsökologie (KifL), 01. Oktober 2015
- 4 Methodenbericht ergänzende Haselmauserfassung 2015**  
Neubau der BAB A20, Nord-West-Umfahrung Hamburg, Teil A, A 7 bis B 206 westlich Wittenborn, Ergänzungserfassung Haselmäuse 2015.- Gutachten im Auftrag des Landesbetriebes Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Lübeck (Methodenbericht)  
Kieler Institut für Landschaftsökologie (KifL), 2015
- 5 Aktualisierungskartierung Haselmäuse 2014/2015**  
Neubau der BAB A20, Nord-West-Umfahrung Hamburg, Teil A, A 7 bis B 206 westlich Wittenborn, Aktualisierungserfassung von Haselmäusen 2014/2015.  
LEGUAN GmbH, September 2015

**6 Maßnahmenplanung zum artenschutzrechtlichen Ausgleich für den Großen Brachvogel**

Maßnahmenplanung zum artenschutzrechtlichen Ausgleich für den Großen Brachvogel an der A 20 in Schleswig-Holstein. Abschnitt A 20, A 7 bis B 206 (westlich Wittenborn): Teil A: Strecke A 7 bis B 206 westlich Wittenborn und Teil B: Autobahnkreuz A 20/A7 und Abschnitt A 20 L 114 bis westlich A 7  
Kieler Institut für Landschaftsökologie (KifL), vollständig überarbeitete Fassung von Juli 2016

**Maßnahmenplanung zum artenschutzrechtlichen Ausgleich für den Großen Brachvogel**

Maßnahmenplanung zum artenschutzrechtlichen Ausgleich für den Großen Brachvogel an der A 20 in Schleswig-Holstein. Abschnitt A 20, A 7 bis B 206 (westlich Wittenborn): Teil A: Strecke A 7 bis B 206 westlich Wittenborn und Teil B: Autobahnkreuz A 20/ A 7 und Abschnitt A 20 L 114 bis westlich A 7.  
Kieler Institut für Landschaftsökologie (KifL), September 2015.

**7 Gutachten Auswirkungen Kiesabbau auf Ausgleichsflächen**

A 20-Auswirkungen des Kiesabbaus auf die Funktion von Ausgleichsflächen.  
LEGUAN Biologenbüro. 28. November 2011

**8 Floristisch-faunistische Aktualisierungskartierung**

BAB A 20 Teilstrecke A 7 bis westlich Wittenborn – Ergänzung zum LBP:  
Floristische und faunistische Aktualisierungskartierung 2011. LEGUAN Biologenbüro, Februar 2012.

**9 Aktualisierungskartierung Fledermäuse 2013**

Neubau der BAB A20, Nord-West-Umfahrung Hamburg, Teil A, A 7 bis B 206 westlich Wittenborn  
Ergänzung zum LBP, Aktualisierungskartierung Fledermäuse 2013.  
LEGUAN Biologenbüro, Juli 2016

**Aktualisierungskartierung Fledermäuse 2013**

Neubau der BAB A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg, Teil A, A 7 bis B 206 westlich Wittenborn – Ergänzung zum LBP, Aktualisierungskartierung Fledermäuse 2013. LEGUAN GmbH, September 2015.

**Fledermauserfassung 2009**

BAB A 20 Teilstrecke A 7 bis westlich Wittenborn – Ergänzung zum LBP:  
Erfassung Fledermausquartiere 2009. LEGUAN Biologenbüro, 09. Juli 2009.