

Materialband Ordner 1, Teil B

1 Luftschadstoffuntersuchung (Prognosejahr 2030)

Ergebnisse der Luftschadstoffuntersuchung nach RLus 2012 für den Neubau der A 20, Nord-West Umfahrung Hamburg, Teil B: Autobahnkreuz A20/A7- (Prognose 2030).

TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG., Juli 2015/ 21.09.2015.

Luftschadstoffuntersuchung (Prognosejahr 2025)

Ergebnisse der Luftschadstoffuntersuchung für den Neubau der BAB A 20, Abschnitt A 7-B 206, Teil B: Autobahnkreuz A20/A7- Aktualisierung der Luftschadstoffuntersuchung nach RLus 2012.

TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG., Juni 2013.

Luftschadstoffuntersuchung (Prognosejahr 2025)

Ergebnisse der Luftschadstoffuntersuchung für den Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg. Teil B: Autobahnkreuz A 20/ A 7:

Aktualisierung der Luftschadstoffuntersuchung 2009. TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co.KG, Oktober 2012.

Luftschadstoffuntersuchung

Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg. Teil B: Autobahnkreuz A 20/ A 7: Ergebnisse der Luftschadstoffuntersuchungen. TÜV NORD

Umweltschutz GmbH & Co.KG, Juni 2009.

2 A 20, Abschnitt A 7 bis B 206 (westlich Wittenborn), Teil B: AK A 20 / A 7 **Fachgutachten zur Prüfung der Artenschutzrechtlichen Belange nach § 44 BNatSchG.**

Kieler Institut für Landschaftsökologie (KIfL), Juni 2009, vollständig überarbeitete Fassung von Juli 2016.

A 20, Abschnitt A 7 bis B 206 (westlich Wittenborn), Teil B: AK A 20 / A 7 **Fachgutachten zur Prüfung der Artenschutzrechtlichen Belange nach § 44 BNatSchG.**

Kieler Institut für Landschaftsökologie (KIfL), Juni 2009, vollständig überarbeitete Fassung von September 2015.

Teil B - Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg. Autobahnkreuz A 20/ A 7: **Fachgutachten zur Prüfung der Artenschutzrechtlichen Belange nach § 44 BNatSchG.** Kieler Institut für Landschaftsökologie (KIfL), Juni 2009, vollständig überarbeitete Fassung von September 2012.

Fachgutachten zur Prüfung der artenschutzrechtlichen Belange nach § 42 BNatSchG

Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg. Teil B: Autobahnkreuz A 20/ A 7: Fachgutachten zur Prüfung der artenschutzrechtlichen Belange nach § 43 BNatSchG. Kortemeier & Brokmann, Juni 2009.