## Festlegung von Untersuchungsumfang und Detaillierungsgrad (§ 2 Abs. 4 Satz 2 BauGB) – scoping Tabelle

## Bebauungsplan Nr. 324 Norderstedt "Ulzburger Straße/südlich Rüsternweg"

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	<b>Datum</b>	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	Strategische Lärmkartierung zum Straßen-, Schienen- und Flugver- kehrslärm	2013	Es ist eine lärmtechnische Untersuchung erforderlich.	15/ 19.07.18
Mensch – Erholung	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 15.06.18
Tiere	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäu- debrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Na- turschutz S-H)	2000	Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren eine faunistische Potenzialabschätzung notwendig. Im Rahmen einer Stellungnahme wird eine Abschätzung des Biotoppotenzials für Arten nach § 44 BNatSchG und ihrer Fortpflanzungs- oder Ruhe-	602/ 15.06.18
	Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)	2002	stätten im Wirkraum des Geltungsbereichs des Bauvorhabens erforderlich. Sollte es Hinweise auf artenschutzrechtlich relevante Vorkommen, ist zu prüfen, ob ein Verbotstatbestand gemäß § 44 BNatSchG vorliegt, der ggf. einer artenschutzrecht- lichen Ausnahme oder Befreiung bedarf. Im Hin-	
	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	blick auf den besonderen Artenschutz nach § 44 BNatSchG sind alle europarechtlich relevanten Arten zu berücksichtigen. Dies sind zum einen alle	
	Floristische und faunistische Potenzi- alabschätzung ( Büro Planula)	2007	in Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführten Arten und zum anderen alle europäischen Vogelarten (Schutz nach VSchRL).	
	Faunistische Potenzialabschätzung und artenschutzfachliche Betrachtung für das südlich anschließende Gebiet des B-Planes Nr. 271 (Biologe Karsten Lutz)	2011		

Stand: 29.08.18

zur Vorlage Nr.: B 18/0381 des StuV am 20.09.2018 Scoping-Tabelle Anlage 6:

Hier:

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	<b>Datum</b>		FD/TÖB - Datum
			Abarbeitung der Belange von Natur und Landschaft anhand der Schutzgüter.	Kreis Segeberg Untere Naturschutzbe- hörde/ 16.07.18
Pflanzen	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht  Gutachterlicher Kurzbefund zum Baumbestand. (Büro Thomsen)	2007 2006	Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Dazu wird die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen.  Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes wird im weiteren Planverfahren eine Baumbestandserfassung zur Beurteilung des Großbaumbestandes erforderlich.	602/ 15.06.18
			Abarbeitung der Belange von Natur und Landschaft anhand der Schutzgüter.	Kreis Segeberg Untere Naturschutzbe- hörde/ 16.07.18
Boden	Bodenfunktion: Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)	1976/2005	Bodenfunktion s. unter Schutzgut Pflanzen	602/ 15.06.18
	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	Althorton	
	Altlastenkataster der Unteren Boden- schutzbehörde Kreis Segeberg Aktuelle Abfrage		Altlasten Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601 Altlasten/ 04.07.18
Wasser	Jährliche Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne,</u> <u>Flurabstandspläne</u> )		Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601 Altlasten/ 04.07.18

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Gutachten "Rechenzentrum Buchenweg/Ulzburger Straße Norderstedt, Bericht Grundwasserbeeinflussung" (BBI)	2011		
Luft	Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteler Straße und Ulzburger Straße)	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	15/ 19.07.18
	Abschätzung der aktuellen und zu- künftigen Luftqualitätsgüte Nor- derstedts gemäß der EG- Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BIm- SchV [METCON Umweltmeteorologi- sche Beratung, Pinneberg]	2007		
Klima – Stadtklima	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601 UP/ 20.06.18
Klima – Klimaschutz	Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis europäischer Städte und hat sich zu einer weiteren Minderung der gesamtstädtischen CO <sub>2</sub> -Emissionen um 10 % alle 5 Jahre verpflichtet. Um die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt zu erreichen, muss der Energieverbrauch so gering wie möglich gehalten werden.		Erstellung eines Energiekonzepts mit Verschattungsanalyse unter Berücksichtigung erhöhter Wärmeschutzstandards. Für das Kino ist ein Energieeffizienzkonzept für die Gebäudetechnik und Beleuchtung sinnvoll.	15/ 19.07.18
	Klimaschutzorientiertes Energiekon- zept für den Gebäudesektor in Nor- derstedt: Stadtweite Analyse der Kli- maschutzpotenziale durch energeti-	2009		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	sche Gebäudesanierung und klima- freundliche Energieversorgung durch Fernwärme und Erneuerbare Ener-			
	gien, dabei Ermittlung wirtschaftlicher Versorgungspotenziale, u. a. für Fernwärme. Handlungsempfehlungen untergliedert nach Stadtraumtypen.			
	[Ecofys Germany GmbH, 2009]. (Grundsatzbeschluss zur Umsetzung des Energiekonzepts im ASuV vom			
	Juli 2010).	2040	•	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	CO <sub>2</sub> -Bilanz 2010 Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2010 deutlich erreicht (- 61,2 % CO <sub>2</sub> -Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 30 % CO <sub>2</sub> -Emissionen).	2010		
Landschaft	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	s. unter Schutzgut Pflanzen	602/ 15.06.18
Kulturgüter und sonstige Sachgüter		,	Keine Bedenken. Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Kreis Segeberg Untere Denkmalschutz- behörde/ 16.07.18
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

(601/UP Koordination)