

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

Bebauungsplan Nr. 345

Norderstedt

Stand:

08.08.2022

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	<u>Strategische Lärmkartierung</u> zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	Lärmtechnische Untersuchung zur Ermittlung des Straßenverkehrslärms sowie Freizeit-, Sport- und Schüllärms	601, 08.08.2022
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602, 28.02.2022
Tiere	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz 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 Ruhestätten 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 artenschutzrechtlichen Ausnahme oder Befreiung bedarf. Im Hinblick auf den besonderen Artenschutz nach § 44 BNatSchG sind alle europarechtlich relevanten Arten zu berücksichtigen. Dies sind zum einen alle in Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführten Arten und zum anderen alle europäischen Vogelarten (Schutz nach VSchRL).	602, 28.02.2022
	Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)	2002		
	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007		
	<u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren</u> aus der Fauna und Flora	2010 bis 2015		
	<u>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring</u>	2016		
	<u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen</u> für die Indikatoren der Fauna und Flora	2017 bis 2021		
Pflanzen	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens	602, 28.02.2022

Anlage 7: zur Vorlage Nr. B 22/0331 des Stuv am 01.09.2022

Hier: Scoping-Tabelle

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p><u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora</u></p> <p><u>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring</u></p> <p><u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora</u></p>	<p>2010 bis 2015</p> <p>2016</p> <p>2017 bis 2021</p>	<p>erforderlich. Dazu wird die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen.</p> <p>Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes wird im weiteren Planverfahren eine Baumbestandserfassung zur Beurteilung des Großbaumbestandes erforderlich.</p> <p>Die Satzung der Stadt Norderstedt zum Schutze des Baumbestandes vom 01.09.2016 ist zu berücksichtigen. Im B-Planverfahren sind die Bäume zu ermitteln, die gemäß Baumschutzsatzung geschützt sind.</p> <p>Vom Fachbereich Natur und Landschaft wurde ein externes Büro mit der Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages und der Ergänzung des vorhandenen Baumgutachtens beauftragt.</p>	
Boden	<p><u>Bodenfunktion: Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</u></p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg</u> Aktuelle Abfrage</p>	<p><u>1976/2005</u></p> <p><u>2007</u></p> <p><u>2021</u></p>	<p><u>Bodenfunktion</u> s. unter Schutzgut Pflanzen</p>	602, 28.02.2022
Wasser	<p><u>Jährliche Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne)</u></p>	<p><u>2015-2017</u></p>	<p>keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>	

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Luft	<p>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbüttele Straße und Ulzburger Straße)</p> <p><u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte</u> Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</p>	<p>2005</p> <p>2007</p>	keine weiteren Untersuchungen erforderlich	
Klima – Stadtklima	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014	keine weiteren Untersuchungen erforderlich	
Klima – Klimaschutz	<p>Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis europäischer Städte und unterliegt neben der Selbstverpflichtung einer CO₂-Minderung von 10% alle 5 Jahre zusätzlich der Empfehlung, den Reduktionspfad für die gesamtstädtischen CO₂-Emissionen auf eine Minderung um 30% alle 5 Jahre anzupassen. Um die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt zu erreichen, muss der Energieverbrauch deutlich zurückgehen.</p> <p><u>Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt</u>: Stadtweite Analyse der Kli-</p>	2021	15	

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>maschutzpotenziale durch energetische Gebäudesanierung und klimafreundliche Energieversorgung durch Fernwärme und Erneuerbare Energien, 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).</p> <p><u>CO₂-Bilanz 2019</u> Für die städtischen Liegenschaften wurden wurde eine Verbrauchsminde- rung um 38% gegenüber 1990 er- reicht, durch Neutralstellung der Ener- gieträger seitens der Stadtwerke Nor- derstedt Klimaneutralität. Für die ge- samte Stadt wurde eine CO₂- Minderung um 34% erreicht.</p>	2010	Verschattungsanalyse über das gesamte Plangebiet incl. Vorschläge für die solare Optimierung der vor- gesehenen Baukörper für den Campus bzw. der Festsetzungen für den Neubau der zusätzlichen Gebäude im Plangebiet.	
Landschaft	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Nor- derstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602, 28.02.2022
Kulturgüter und sonstige Sachgüter			keine weiteren Untersuchungen erforderlich	
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern	keine weiteren Untersuchungen erforderlich	