

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

15. Flächennutzungsplanänderung Norderstedt

Stand: 16.04.2026

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	Lärmkartierung zur. 4. Runde der EU-Umgebungsärmrichtlinie für die Stadt Norderstedt	11/2022	604 Durchführung einer Lärmtechnischen Untersuchung für das Baugebiet	
	Lärmaktionsplanung der Runde 4 (2024-2029)	11/2024		
Mensch – Erholung	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	602 Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/11.03.2026
Tiere	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H)	2000	602 Zur fachgerechten Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG ist im weiteren Planverfahren die vom Dipl.-Biol. Karsten Lutz erstellte Potenzialanalyse und artenschutzfachliche Prüfung für den Bebauungsplan 339 in Norderstedt zwischen Berliner Allee, Schumanstraße, Adenauerplatz vom 06.02.2025. Ggf. werden weitere faunistische Kartierung erforderlich.	602/11.03.2026
	Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)	2002		
	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007		
	Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora	2010 bis 2015		
	Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring	2016		

Anlage 5: zur Vorlage Nr.: B 26/0174 des Stuv am 07.05.2026

Hier: Scoping - Tabelle

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora</p> <p>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring: 1. Wiederholungskartierung</p> <p>Fledermauskonzept Norderstedt, Endbericht Fledermausmonitoring</p>	<p>2017 bis 2022</p> <p>2024</p> <p>2010-2021</p>		
Pflanzen	<p>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</p> <p>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora</p> <p>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring</p> <p>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora</p> <p>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring: 1. Wiederholungskartierung</p>	<p>2007</p> <p>2010 bis 2015</p> <p>2016</p> <p>2017 bis 2022</p> <p>2024</p>	<p>602</p> <p>Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Diese ist innerhalb des beauftragten Grünordnerischen Fachbeitrags (Landschaft & Plan Margarita Borgmann-Voss) abzuarbeiten. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen. Ggf. werden externe Ausgleichsflächen erforderlich.</p> <p>Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes ist im weiteren Planverfahren das von dem Sachverständigen für Baumpflege Michael Hartmann erstellte Baumgutachten (Bewertung des Baumbestandes auf dem Grundstück Kohfurth, Schumanstr. /Coppernicusstr. in Norderstedt vom 20.03.2015 und die Neubewertung des Baumbestandes im Zuge des Bauvorhabens Kohfurth / Schumanstraße / Coppernicusstraße in Norderstedt vom 15.01.2024) zu berücksichtigen. 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. Im nachfolgenden Bauantragsverfahren sind dann die Themen Fällung und Ersatz konkret abzuarbeiten</p>	<p>602/11.03.2026</p>

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Boden	<p>Bodenfunktion: Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</p> <p>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</p> <p>Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg Aktuelle Abfrage</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p> <p>2021</p>	<p><u>Bodenfunktion:</u> Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Diese ist innerhalb des beauftragten Grünordnerischen Fachbeitrags (Landschaft & Plan Margarita Borgmann-Voss) abzuarbeiten. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen. Ggf. werden externe Ausgleichsflächen erforderlich.</p>	602/11.03.2026
Wasser	Jährliche Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne)	2014-2024	601/Alt und 604 Entwässerungskonzept	
Luft	<p>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteler Straße und Ulzburger Straße)</p> <p>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</p> <p>Luftqualität in Schleswig-Holstein, Jahresübersicht 2018; Lufthygienische Überwachung</p> <p>Luftqualität in Schleswig-Holstein, Jahresübersicht 2020; Lufthygienische Überwachung</p>	<p>2005</p> <p>2007</p> <p>2019</p> <p>2022</p>	604 Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Klima – Stadtklima	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014	601/602 Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/11.03.2026
Klima – Klimaschutz	<p>Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis europäischer Städte und hat sich zu einer weiteren Minderung der gesamtstädtischen CO₂-Emissionen um 10 % alle 5 Jahre verpflichtet. Um die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt zu erreichen, muss der Energieverbrauch so gering wie möglich gehalten werden.</p> <p>Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt: Stadtweite Analyse der Klimaschutzpotenziale 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>CO₂-Bilanz 2010 Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2010 deutlich erreicht (- 61,2 % CO₂-Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 30 % CO₂-Emissionen).</p>	<p>2009</p> <p>2010</p>	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Landschaft	Landschaftsplan 2020 Stadt Nor- derstedt einschl. Umweltbericht	2007	602 Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/11.03.2026
Kulturgüter und sonstige Sachgüter			601 Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils un- ter den Schutzgütern	601 und 602 Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	

.....
Unterschrift