

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

Bebauungsplan Nr. 353 Norderstedt „7-Eichen - Glashütter Damm zentral“

Stand: 19.06.2026

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	Lärmkartierung zur 4. Runde der EU-Umgebungslärmrichtlinie für die Stadt Norderstedt	11/2022	Es ist eine lärmtechnische Untersuchung zu erstellen.	601, 19.06.2026
	Lärmaktionsplanung der Runde 4 (2024-2029)	11/2024		
Mensch – Erholung	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	
Tiere	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H)	2000	Als artenschutzrechtlich bedeutende Gruppen kommen hier aufgrund der Voruntersuchung aus dem Jahre 2017 Brutvögel des Offenlandes voraussichtlich in Frage. Um Bodenbrüter auf der Ackerfläche auszuschließen, sind Begehungen zur Erfassung der Vogelwelt in der Erfassungsperiode von Kiebitz, Feldlerche und Schafstelze von März bis Juli erforderlich. Im Verlauf dieser Begehungen kann auch die Bedeutung des Geländes für andere Arten des Anhangs IV mit einer Potenzialanalyse untersucht werden. Darauf aufbauend kann dann eine Artenschutzbetrachtung durchgeführt werden. In diesem arten-	602, 04.07.2025
	Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibien-schutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)	2002		
	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007		

Anlage 9: zur Vorlage Nr. B 26/0280 des StuV am 20.08.2026

Hier: Scoping-Tabelle

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring: 1. Wiederholungskartierung Fledermauskonzept Norderstedt, Endbericht Fledermausmonitoring	2010 bis 2015 2016 2017 bis 2022 2024 2010-2021	schutzrechtlichen Fachbeitrag sind die Bestimmungen des besonderen Artenschutzes nach § 44 Abs. 1 BNatSchG zu behandeln.	
Pflanzen	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora	2007 2010 bis 2015 2016 2017 bis 2022	Zur Abarbeitung der grünplanerischen Belange wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages erforderlich. Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes wird im weiteren Planverfahren eine Aktualisierung der Baumbestandserfassung zur Beurteilung des Großbaumbestandes erforderlich. Die Satzung der Stadt Norderstedt zum Schutze des Baumbestandes vom 01.09.2016 ist zu berücksichtigen.	602, 04.07.2025

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring: 1. Wiederholungskartierung	2024		
Boden	Bodenfunktion: Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt) Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg Aktuelle Abfrage	1976/2005 2007 2021	Zur Abarbeitung der grünplanerischen Belange wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages erforderlich.	602, 04.07.2025
Wasser	Jährliche Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne)	2014-2024	Für den südlichen Teilbereich des Plangebiets ist noch eine Untergrunderkundung zur Beurteilung der Versickerungsfähigkeit erforderlich. Die Ergebnisse der Erkundung sind in ein Entwässerungskonzept zu integrieren.	604, 08.05.2026
Luft	Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteler Straße und Ulzburger Straße) Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Norderstedts gemäß der EG-	2005 2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BIm-SchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg] Luftqualität in Schleswig-Holstein, Jahresübersicht 2018; Lufthygienische Überwachung Luftqualität in Schleswig-Holstein, Jahresübersicht 2020; Lufthygienische Überwachung	2019 2022		
Klima – Stadtklima	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	
Klima – Klimaschutz	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. 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	2009	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Versorgungspotenziale, u. a. für Fernwärme. Handlungsempfehlungen untergliedert nach Stadtraumtypen. [Ecofys Germany GmbH, 2009]. (Grundsatzbeschluss zur Umsetzung des Energiekonzepts im ASuV vom Juli 2010). 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).	2010		
Landschaft	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	
Kulturgüter und sonstige Sachgüter			Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	

gez. Kraetschmann