

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

Bebauungsplan Nr. 341 Norderstedt „nördlich und südlich Kösliner Weg

Stand: 10.08.2020

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB – Datum
<b>Mensch – Lärm</b>	<u>Strategische Lärmkartierung</u> zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	- Erstellung einer Lärmtechnische Untersuchung (LTU)	604 22.07.2020
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007		
<b>Tiere</b>	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H)	2000	- Erstellung einer faunistischen Potenzialabschätzung	602 13.05.2020
	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		



Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB – Datum
	<p>derstedt, IGU</p> <p>Er-Histe von 20 Gewerbestandorten im Gewerbegebiet Kohfurth, Norderstedt, Darstellung des Einzelstandortes Kösliner Weg 5-9, Ratajczak</p> <p>Grundstück Kösliner Weg 5 – 9, 22850 Norderstedt Kontaminationsuntersuchung des Bodens und des Grundwassers BEYER</p> <p>Quartiersentwicklung Kösliner Weg Kösliner Weg 3-9, 22850 Norderstedt, Dipl.-Ing. Rainer J. Pingel</p>	<p>2003</p> <p>2009</p> <p>2018</p>		
<b>Wasser</b>	<p><u>Jährliche Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne</u>)</p> <p>s.o. (Boden)</p>		Einschätzung der Versickerungsvermögen des Bodens	604 28.04.2020
<b>Luft</b>	<p><u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbüttele Straße und Ulzburger Straße)</p>	2005		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB – Datum
	<p><u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte</u> Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</p>	2007		
<b>Klima – Stadtklima</b>	<p>Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt</p> <p>[GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]</p>	2014	- Aussagen zu der bioklimatischen Situation	601 / Stadtklima 13.05.2020
<b>Klima – Klimaschutz</b>	<p>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.</p> <p><u>Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt</u>: Stadtweite Analyse der Klimaschutzpotenziale durch energetische Gebäudesanierung und klimafreundliche Energieversorgung durch Fernwärme und Erneuerbare Energien, dabei Ermittlung wirtschaftlicher Versorgungspotenziale, u. a. für Fernwärme. Handlungsempfehlungen un-</p>	2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erstellung eines Energieversorgungskonzepts</li> <li>- Erstellung einer Verschattungsanalyse</li> </ul>	Stabstelle NaNo 18.05.2020

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB – Datum
	<p>tergliedert nach Stadtraumtypen. [Ecofys Germany GmbH, 2009]. (Grundsatzbeschluss zur Umsetzung des Energiekonzepts im ASuV vom Juli 2010).</p> <p><u>CO<sub>2</sub>-Bilanz 2018</u> Für die städtischen Liegenschaften (- 40,1,2 % CO<sub>2</sub>-Emissionen gegenüber 1990 durch Energieeinsparungen, - 100% mit Ökostrom und Kompensation durch CO<sub>2</sub>-Zertifikate), für das gesamte Stadtgebiet (- 31,7 % CO<sub>2</sub>-Emissionen). Damit werden die Klimaschutzziele stadtwweit deutlich verfehlt.</p>	2018		
<b>Landschaft</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007		
<b>Kulturgüter und sonstige Sachgüter</b>				
<b>Wechselwirkungen</b>	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		