

Anlage 8: zur Vorlage Nr.: B12/0464 des StuV am 06.12.2012

Betreff: 6. Änderung des Flächennutzungsplanes der Stadt Norderstedt
(FNP 2020) "Erweiterung des Umspannwerkes Friedrichsgabe und der
Wohnbauflächen Haslohfurt"

Hier: Scopingtabelle

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

6. Änderung des FNP 2020 Norderstedt „Erweiterungen des Umspannwerkes Friedrichsgabe und der Wohnbauflächen Haslohfurth“
Stand: 13.06.12

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	Lärminderungsplanung (LMP)/ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärmminderungsplanung	2005	Zur FNP-Änderung keine weiteren Untersuchungen erforderlich. Durch ein schalltechnisches Gutachten im Rahmen der Aufstellung des jeweiligen B-Planes für die Wohngebiete ist zu ermitteln, welche aktiven und passiven Maßnahmen in Form von Festsetzungsvorschlägen zur Minderung des Verkehrs lärms und damit zur Schaffung von gesunden Wohn- und Arbeitsverhältnissen gemäß DIN 18005 erreicht werden können.	15/28.02.12, 07.06.12
Mensch – Erholung	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6011/23.02.12, 11.05.12
Tiere	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H) Datenerhebung und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibien- und Reptilien- Schutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)	2000 2002	Für die Wegeverbindung westlich entlang der AKN-Trasse und die Wohnbauflächen W1 und W1a werden in den nachfolgenden Verfahren zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG faunistische Potenzialabschätzungen 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 Verbotsstatbestand 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	6011/23.02.12, 11.05.12

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Pflanzen	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	alle europäischen Vogelarten (Schutz nach VSchRL). Im Rahmen der nachfolgenden konkreten Umsetzung der Wegeverbindung entlang der AKN-Trasse sind im Rahmen des erforderlichen Genehmigungsverfahrens die Vorgaben des gesetzlichen Biotopschutzes und die der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung zu berücksichtigen. Dazu wird die Erstellung eines Landschaftspflegerischen Begleitplanes erforderlich. Unter Beachtung der Vorbelastungen (Trampelpfad) ist dabei eine pflanzenverträgliche Wegeführung zu ermitteln. Ggf. extern erforderliche Kompensationsmaßnahmen sind auf die vom Eingriff betroffenen Funktionen und Werte abzustellen.	6011/ 23.02.12, 11.05.12
Boden	<u>Bodenfunktion: Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</u> <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u> <u>Altlastenkataster</u> Detailuntersuchungen zur Erfstellung einer Gefährdungsabschätzung für die Altablagierungen 4-2 und 4-8 [Stomka	1976/2005 2007 2002/2005 1992	s. unter Schutzgut Pflanzen Altlasten Im Zuge der F-Planung sind aus altlastentechnischer Sicht keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	6011/ 23.02.12, 11.05.12 6013 Altlasten/ 13.06.12

Schutzwert	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
& Harder	Gefährdungsabschätzung der Altablagerungen 4-1, 4-3/4, 4-5/6 in Norderstedt [BRUG]	1993		
Wasser	<p><u>Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne)</p> <p><u>Grundwasserstand und Flurabstand 1.</u> <u>Grundwasserleiter im Stadtgebiet Norderstedt auf Grundlage der Messkampagne September 2010 [FUGRO HGN, Neumünster]</u></p> <p><u>Stichtagsmessungen an Grund- und Oberflächenwassermessstellen im Stadtgebiet Norderstedt [Geoconsult, Hamburg]</u></p>	<p>1992/93/95/ 98/99/00/03/ 04/05/07</p> <p>2010</p> <p>2011</p>	<p>s. unter Schutzgut Boden/Altlasten</p>	<p>6013 Altlasten/ 13.06.12</p>
Luft	Orientierende Luftschatzstoffmessungen 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/ 28.02.12, 07.06.12
Klima – Stadtklima	Stadtclimaanalyse Norderstedt (Gesamtes Stadtgebiet, 15monatiges Bodenmessprogramm mit 4 Wind- und 12 Temperaturmessstellen, ergänzt	1993	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6013 UP/ 22.02.12, 04.06.12

Schutzbau	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	durch Temperaturmessfahrten und Rauchschwadenexperimente) [Büro Bangert und Heider, Paderborn]			
Klima – Klimaschutz	<p>Beschluss über die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt</p> <p>Die Stadt Norderstedt hat sich verpflichtet, die CO₂-Emissionen für das Stadtgebiet um 20 % bis 2005 (Basis 1990) und um 50 % bis 2010 zu senken (Beschluss der Stadtvertretung vom 7.11.1995)</p> <p><u>CO₂-Bilanz 2005</u></p> <p>Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2005 erreicht (-26,3 % CO₂-Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (-11,2 % CO₂-Emissionen)</p>	<p>1995</p> <p>2005</p>	<p>Zur FNP-Änderung keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p> <p>Für die drei geplanten Wohnbauflächen sollte ein Energieversorgungskonzept erstellt werden, welches unter Berücksichtigung eines die gesetzlichen Anforderungen überschreitenden Wärmeschutzstandards (derzeit noch) EnEV 2012 bzw. Passivhausstandard die Deckung des verbleibenden Wärmebedarfs für Warmwasser, Heizung und ggf. Prozesswärme durch Erneuerbare Energien bzw. Fernwärme im Hinblick auf ihre ökologischen Auswirkungen und die Wirtschaftlichkeit vergleicht. Daneben ist auch eine dezentrale Versorgungsvariante (solare) Nahwärme, BHKW, zu prüfen und den anderen Varianten gegenüber zu stellen.</p> <p>Eine Verschaltungsanalyse sollte die Möglichkeiten der solaren Optimierung der Wohnbebauung (passive und aktive Solarenergie Nutzung) klären.</p>	<p>15/28.02.12, 07.06.12</p>
Landschaft	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	s. unter Schutzbau Pflanzen	6011/23.02.12, 11.05.12
Kulturgüter und sonstige Sachgüter				
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzbauern	s. jeweils unter den Schutzbauern		



UP Koordination