

**Übersicht: Benennung der umweltrelevanten Informationen in der Bekanntmachung der 14. Änderung des Flächennutzungsplans der Stadt Norderstedt (FNP 2020)**

**Stand: 01.07.2024**

<b>Standardgutachten</b>	<b>Benennung in der Bekanntmachung Aussagen....</b>	<b>Schutzgüter</b>
Flächennutzungsplan 2020 der Stadt Norderstedt, Neufassung vom 26.09.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu Flächenversiegelung und Innenentwicklung</li> </ul>	Fläche, Boden und Wasser
Umweltbericht zum Flächennutzungsplan 2020 der Stadt Norderstedt, Stand: 12/2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu Flächenversiegelung und Innenentwicklung</li> </ul>	Fläche, Boden und Wasser
Landschaftsplan 2020 der Stadt Norderstedt incl. Umweltbericht, Stand: 12/2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu den örtlichen Erfordernissen und Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege flächenhaft für das Stadtgebiet</li> </ul>	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt; Landschaft;
Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora 2010 bis 2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu den örtlichen Erfordernissen und Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege flächenhaft für das Stadtgebiet</li> </ul>	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Landschaft
Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu den örtlichen Erfordernissen und Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege flächenhaft für das Stadtgebiet</li> </ul>	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Landschaft
Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora 2017 bis 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu den örtlichen Erfordernissen und Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege flächenhaft für das Stadtgebiet</li> </ul>	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Landschaft
Fledermauskonzept Norderstedt, Endbericht Fledermausmonitoring 2010-2021, Stand: 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Bedeutung der Fläche (mögliche Vorkommen, Lebensräume, Aufenthaltsräume, Nahrungsräume) und zur Wirkung des Vorhabens auf potenzielle vorkommende Fledermäuse und Brutvögel</li> </ul>	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt; Stand: 01/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu den klimaökologischen Funktionszusammenhängen zwischen bioklimatisch belasteten Siedlungsräumen und kaltluftproduzierenden Freiflächen im Stadtgebiet</li> </ul>	Klima

Lärmaktionsplan 2018-2023 der Stadt Norderstedt, Stand: 07/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Lärmaktionsplanung 2018-2023 inkl. strategischer Lärmkartierung zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm</li> <li>zur Lärminderung: Planung</li> </ul>	Mensch
Maßnahmenkatalog Handlungskonzept Lärmaktionsplan 2018-2023, Stand: 07/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Lärminderung: Maßnahmen (überwiegend an Lärmbrennpunkten)</li> </ul>	Mensch
Lärmkartierung zur 4. Runde der EU-Umgebungslärmrichtlinie für die Stadt Norderstedt, Stand: 11/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Lärmbelastung durch Umgebungslärm (Schienen-, Flug- und Straßenverkehr) im Stadtgebiet</li> <li>zu Grundlagen, um im Lärmaktionsplan entsprechende Lärminderungsmaßnahmen zu erarbeiten</li> </ul>	Mensch
Stichtagsmessungen Grundwassergleichenpläne (Isohypsenpläne), Stand: 2013-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu Grundwasserständen</li> </ul>	Fläche, Boden und Wasser
Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Norderstedt, Stand: 2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Luftqualitätsgüte</li> </ul>	Luft
Luftqualität in Schleswig-Holstein, Jahresübersicht 2020, Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, Stand: 05/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Luftqualitätsgüte</li> <li>zur lufthygienischen Überwachung</li> </ul>	Luft

<b>Nr.</b>	<b>planspezifische Gutachten</b>	<b>Benennung in der Bekanntmachung</b>	<b>Schutzgüter</b>
	14. Änderung des FNP 2020	<b>Aussagen ....</b>	
1	Gutachten zur baumbiologischen Untersuchung von 13 Bäumen zum Bauvorhaben Kohfurth 21 in Norderstedt; Institut für Baumpflege Hamburg, 08.05.2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>zum Zustand und zum Schutz des Baumbestandes</li> </ul>	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
2	Sanierungsuntersuchung B-Plan 337 Garstedter Tor - Ergebnisbericht: Kohfurth 21, Stettiner Str. 9, Stettiner Str. 11, Kösliner Weg 14; Dipl.-Geol. Ingo Ratajczak, 08.03.2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu Altablagerungen</li> <li>zum Ergebnis der Untersuchung des Bodens und des Grundwassers</li> <li>zu Sanierungsmaßnahmen</li> </ul>	Fläche, Boden und Wasser

3	B-Plan 337 Garstedter Tor - Sanierungsuntersuchung - Ergebnisbericht: Schutzgut Grundwasser; Dipl.-Geol. Ingo Ratajczak, 05.04.2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu Grundwasserständen</li> <li>• zum Ergebnis der Untersuchung des Bodens und des Grundwassers</li> <li>• zu den Auswirkungen einer Bebauung auf die Grundwasserqualität</li> <li>• zu Sanierungsmaßnahmen</li> </ul>	Fläche, Boden und Wasser
4	Stellungnahme der Bundesnetzagentur vom 28.03.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu den Auswirkungen einer Richtfunktrasse</li> </ul>	Mensch
5	Stellungnahme des Kreises Segeberg vom 09.05.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Zustand und zum Schutz des Baumbestandes</li> <li>• zum Untersuchungsbedarf hinsichtlich der Gefährdungspfade Boden-Mensch, Boden-Bodenluft-Mensch und Boden-Grundwasser</li> <li>• zu nutzungsbedingten Grundwasser-Verunreinigungen</li> <li>• zur Lage in einem Trinkwassergewinnungsgebiet</li> </ul>	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Fläche, Boden und Wasser

Im Auftrage

Kraetschmann, 25.06.2024

## **Baustein für Bekanntmachung**

Es sind folgende Arten umweltbezogener Informationen verfügbar, die in einem Umweltbericht beschrieben und bewertet wurden und sich auf die folgenden Schutzgüter beziehen:

### Mensch: Aussagen

- zur Lärmaktionsplanung 2018-2023 inkl. strategischer Lärmkartierung zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm
- zur Lärminderung: Planung
- zur Lärminderung: Maßnahmen (überwiegend an Lärmbrennpunkten)
- zur Lärmbelastung durch Umgebungslärm (Schienen-, Flug- und Straßenverkehr) im Stadtgebiet
- zu Grundlagen, um im Lärmaktionsplan entsprechende Lärminderungsmaßnahmen zu erarbeiten
- zu den Auswirkungen einer Richtfunktrasse

### Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt: Aussagen

- zu den örtlichen Erfordernissen und Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege flächenhaft für das Stadtgebiet
- zur Bedeutung der Fläche (mögliche Vorkommen, Lebensräume, Aufenthaltsräume, Nahrungsräume) und zur Wirkung des Vorhabens auf potenzielle vorkommende Fledermäuse und Brutvögel
- zum Zustand und zum Schutz des Baumbestandes

### Fläche, Boden und Wasser: Aussagen

- zu Flächenversiegelung und Innenentwicklung
- zu Grundwasserständen
- zur Lage in einem Trinkwassergewinnungsgebiet
- zum Untersuchungsbedarf hinsichtlich der Gefährdungspfade Boden-Mensch, Boden-Bodenluft-Mensch und Boden-Grundwasser
- zu Altablagerungen
- zu nutzungsbedingten Grundwasserverunreinigungen
- zum Ergebnis der Untersuchung des Bodens und des Grundwassers
- zu den Auswirkungen einer Bebauung auf die Grundwasserqualität
- zu Sanierungsmaßnahmen

### Luft: Aussagen

- zur Luftqualitätsgüte
- zur lufthygienischen Überwachung

### Klima: Aussagen

- zu den klimaökologischen Funktionszusammenhängen zwischen bioklimatisch belasteten Siedlungsräumen und kaltluftproduzierenden Freiflächen im Stadtgebiet

### Landschaft: Aussagen

- zu den örtlichen Erfordernissen und Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege flächenhaft für das Stadtgebiet