



- Bereiche mit besonderer Funktionsfähigkeit für Wasser- und Stoffretention**
- Nicht oder wenig entwässerte Moorböden¹
 - Bereiche mit hoher Grundwasserneubildung bei sehr geringer bis mittlerer Nitratauswaschungsgefährdung³
 - Naturnahe Stillgewässer⁵
 - Vorhandene Gewässerrandstreifen, Darstellung nicht maßstäblich⁵
 - Bereiche mit vorläufig zu sichernden Überschwemmungsgebieten²
- Bereiche mit besonderer Funktionsfähigkeit für Klima und Luft¹**
- Kalt- und Frischluftleitbahnen
 - Kalt- und Frischluftentstehungsgebiete
- Kaltluftlieferung**
- sehr hoch
 - hoch
- Bioklimatisch belastete Räume**
- Belastete Siedlungsgebiete
 - Mäßig belastete Siedlungsgebiete

- Bereiche mit beeinträchtigter / gefährdeter Funktionsfähigkeit für Wasser- und Stoffretention**
- Entwässerte Nieder-, Übergangs- und Hochmoorböden und anmoorige Böden¹
 - Bereiche mit hoher Grundwasserneubildung bei hoher bis sehr hoher Nitratauswaschungsgefährdung³
 - Naturferne Stillgewässer⁵
 - Fehlende Gewässerrandstreifen, Darstellung nicht maßstäblich⁵
 - Hohe Wassererosionsgefährdung mit Dauervegetation⁴

- Sonstige Informationen**
- Stadtgrenze Sehnde
 - Grenzen der Landschaftsräume
- IV** Nummer des Landschaftsraums
 (I = Sehnder Börde, II = Illener Bördenrand, III = Bockmer Holz, IV = Hämelerwald/Hahnenkamp, V = Dolgener Bördenrand, VI = Bolzumer Berge)

Datenquellen:
¹ Landschaftsrahmenplan Region Hannover 2013, ² NLWKN 2019, ³ LBEG 2019
⁴ LBEG 2020, ⁵ eigene Erhebung

Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020 LGLN

**PlanungsGruppe
Landespflege**

Kleine Düwelstraße 21 • 30171 Hannover
 Tel. (0511) 283 68 20 • Fax (0511) 283 68 21
 Internet: <http://www.pglandespflege.de>
 E-Mail: info@pglandespflege.de

Landschaftsplan Sehnde

Auftraggeber	Stadt Sehnde	
Karte 4	Wasser- und Stoffretention; Klima und Luft	
Maßstab	1:25.000	
Hannover, den 13.08.2021 gezeichnet: Gerrit Lunz, Eva-Maria Goldbach		