



## Klima und Luft

### Bereiche mit hoher bis sehr hoher Bedeutung für Klima und Luft

 Bereiche mit besonderer Funktionsfähigkeit von Klima/Luft  
(Auswertung basierend auf LBEG 2018, SG Nenndorf 2022)

### Wälder mit besonderen Schutzfunktionen (Immissionsschutz)

gem. Drachenfels, O.v. (2012, in der 2. korrigierten Auflage 2019): Liste der Biotoptypen in Niedersachsen  
(basierend auf SG Nenndorf 2022)

 Schutzfunktion gegen lufthygienische Belastungen

### Bereiche mit geringer bis sehr geringer Bedeutung für Klima und Luft

 Beeinträchtigte/gefährdete Bereiche mit besonderer Funktionsfähigkeit von Klima/Luft  
(Auswertung basierend auf LBEG 2018, SG Nenndorf 2022)

### Wälder mit Empfindlichkeit gegenüber Stickstoffeinträgen

gem. Drachenfels, O.v. (2012, in der 2. korrigierten Auflage 2019): Liste der Biotoptypen in Niedersachsen  
(basierend auf SG Nenndorf 2022)

 Hohe und sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber Stickstoffeinträgen

Hinweis: weitere stickstoffempfindliche Biotoptypen sind in der Textkarte "Stickstoffempfindliche Biotoptypen" dargestellt

### Potenzielle Emissionsquellen (lufthygienische Belastung)

-  Biogasanlage
-  Industrie/Gewerbe
-  Deponie
-  Kläranlage (zentral, RROP)
-  Bundesautobahn (DTV >10.000)
-  Bundes- und Landesstraße (DTV >2.000)

### Vorsorgeorientierter Immissionsbereich - lufthygienische Belastungen

-  Biogasanlagen im 500 m Umfeld
- Stark befahrenen Straßen (DTV >2.000)
  - Autobahn im 250 m Umfeld
  - Bundes-/Landesstraße im 100 m Umfeld

### Klimaökologische Situation

Für den in der Karte gekennzeichneten Ausschnitt in Bad Nenndorf liegt eine gesonderte Darstellung zur klimaökologischen Situation im Stadtbereich vor (siehe Textkarte 3)

Maßstab: 1 : 25.000



## Landschaftsplan Samtgemeinde Neendorf

### Karte 3.1: Klima und Luft

Datum: April 2025

Auftraggeber/in:

**Samtgemeinde Neendorf**  
Fachbereich 3  
Rodenberger Allee 13  
31542 Bad Nenndorf

Auftragnehmer/in:

**pu Planungsgruppe Umwelt**  
Dipl.-Ing. I. Peters  
Stiftstraße 12  
30159 Hannover  
Tel.: 0511 51949785  
E-Mail: i.peters@planungsgruppe-umwelt.de

### Sonstige Darstellungen

-  Grenze Samtgemeinde
-  Grenze Mitgliedsgemeinden
-  Gewerbe-/Industriegebiet
-  Siedlungsflächen