



Raumwiderstand

sehr hoch

Die Raumwiderstandstufe I umfasst folgende Sachverhalte:

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet Nr. 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Netze"
- NSG LÜ 127 "Lalbrook"

Schutzgut Menschen / Gesundheit

- Wohngebiete und Grünflächen
- Sondergebiete (Schulen, Kindertagesstätten etc.)

Schutzgut Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt

- Biotoptypen der Wertstufe V; naturnahe, ältere Wälder (Wertstufe IV)
- Tierlebensräume streng geschützter bzw. Anhang IV-Arten der FFH-Richtlinie mit hoher Lebensraumbedeutung
- Tierlebensräume mit sehr hoher Lebensraumbedeutung
- Brutvogelgebiete landesweiter Bedeutung

Schutzgut Boden

- Alle Waldstandorte
- Seltene Böden

Schutzgut Wasser

- Naturnahe Fließgewässer (FBF)

Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

- Bodendenkmale
- Baudenkmale

oder Überlagerung von mindestens drei Schutzgütern höher und sehr hoher Bedeutung für den Naturschutz

hoch

Die Raumwiderstandstufe II umfasst folgende Sachverhalte:

Schutzgut Menschen / Gesundheit

- Mischgebiete, Einzelgehöfte, Einzelbebauung (Wohnen)

Schutzgut Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt

- Biotoptypen der Wertstufe IV; naturnahe, ältere Wälder (Wertstufe III)
- Tierlebensräume von Anhang IV-Arten mit mittlerer Bedeutung
- Tierlebensräume mit hoher Lebensraumbedeutung
- Brutvogelgebiete regionaler Bedeutung

Schutzgut Boden

- Böden mit besonderen Standortigenschaften (HCT, RSS, RAZ, RAG, NSM, NSG, NSB, NRS, NRW, GNF, GFF, GFS, WAR)

Schutzgut Wasser

- Überschwemmungsgebiet
- vorläufig gesichertes Überschwemmungsgebiet

oder Bereiche mit zwei Schutzgütern hoher Bedeutung

mittel

Die Raumwiderstandstufe III umfasst folgende Sachverhalte:

Schutzgut Menschen / Gesundheit

- Bereiche mit hoher landschaftsbezogener Erholungsseignung
- Einzelgehöfte, Einzelbebauung

Schutzgut Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt

- Biotoptypen von allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III), die nicht kurzfristig wiederhergestellt werden können (ältere Gehölzbestände)
- Brutvogelgebiete lokaler Bedeutung

Schutzgut Wasser

- Bereiche hoher Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers

Schutzgut Landschaft

- Bereiche mit hoher Landschaftsqualität
- harmonische Ortsränder
- landschaftstypische Orte

oder Bereiche mit einem Schutzgut hoher Bedeutung

Konfliktschwerpunkt FFH-Gebiet / Luheniederung (Binendifferenzierung)

5 nach gütlicher Bewertung besonderes Konfliktpotenzial (Raumwiderstandstufe I)

1 Nr. des Konfliktbereiches (Erläuterung siehe Text)

FFH FFH-Gebiet Nr. 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Netze"

Nachrichtlich

- Altlastverdachtsfläche

Grenze des Untersuchungsraumes

- keine Einstufung Erweiterungsgebiet bezüglich Schutzgut Tiere

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Auftraggeber: ALAND Landschafts- und Umweltingenieur & Stegmann Landschaftsarchitekten Partnerschaft	Bearbeitet: 01/2020 Gezeichnet: 01/2020 Geprüft: 01/2020	Datum: 01/2020	Zeichen: J. Becker M. Böhm
--	--	-------------------	----------------------------------

ALAND

ALAND Landschafts- und Umweltingenieur & Stegmann Landschaftsarchitekten Partnerschaft
Gerberstraße 4
39109 Hannover
Tel.: 0511 12 10 83 6-0
Fax: 0511 12 10 83 79
E-Mail: hanoover@aland-nord.de
Internet: www.aland-nord.de

ALAND
Landkreis
Hildesheim
Betrieb Kreisstraßen

Umweltverträglichkeitsstudie für die Ortsumgebung Pattensen / Luhdorf

Geprüft: Wipac (Luhe), den im Auftrag

Raumwiderstand
M: = 1:5.000

Aufgestellt: Wipac (Luhe), den im Auftrag

Ausfertigung
Untlage 12.1.5
Karte: Nord

Quelle: Daten aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen, © 2010