

Elbe-Lübeck-Kanal

Mühlenbachs Wiese

Mühlenbach

Rühmen-Wiese

Schleusen-Kühlen

Die Kabeln

Das kleine Moor

Feldriede

Ruhingraben

Feyern riede

Stämmerrade

Ruthen

Heide

Mühlenbach

Moortoppeln

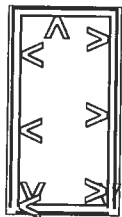
Hir
Gr
a
a
Zur
Erm
Arte
nich
nich
Die
Die



Legende

 Grenze des Bearbeitungsgebietes

Schutzgutbezogene Bewertung



Zusammenfassende Umgrenzung von Flächen mit hoher Bedeutung



Anfangs- bzw. Endpunkt linienhaft bestehender Konflikte / Belastungen

Positive Effekte:
Schutz, Erhaltung

Negative Effekte:
Konflikte, Belastungen



Schutzgut Boden

Seltener Bodenstandort / Standort mit natürlichem oder naturnahen Bodenaufbau



Überbauung seltener Bodenstandorte



Veränderung des Wasserhaushalts im Bereich grundwasserbestimmter Böden



Bodenaufschüttung / Eintrag von Boden- und Wasserschadstoffen



Schutzgut Wasser / Oberflächengewässer

Naturnaher Fließgewässerabschnitt mit hohem Selbstreinigungs- und Wasserrückhaltevermögen



Schadstoffeintrag aus dem angrenzenden Einzugsgebiet



Beeinträchtigung des Wasserrückhaltevermögens und der Abflussverhältnisse durch strukturelle Eingriffe (z.B. Uferverbau, Sohlabstürze)



Schutzgut Wasser / Grundwasser

Erhöhte nutzungsbedingte Gefährdung der Grundwasserqualität

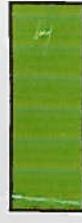









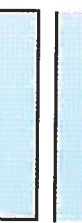

















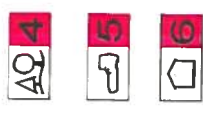
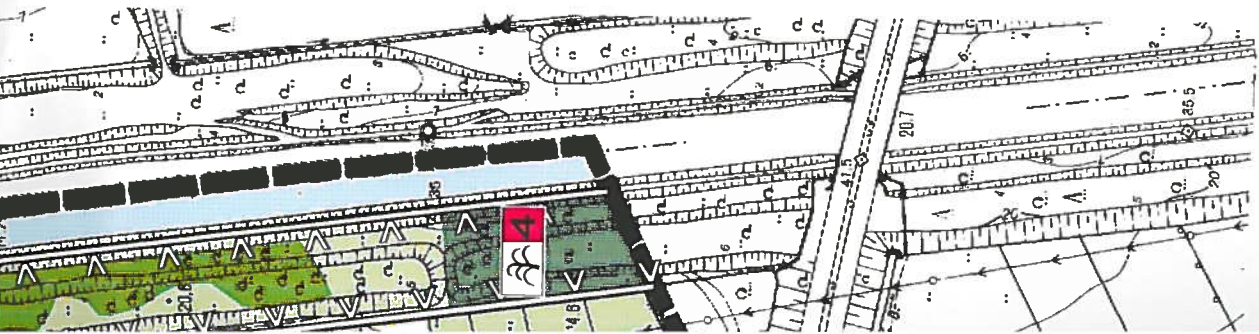
Biotop- und Artenschutz

Biotoptyp mit hoher Bedeutung
Einzelbiotop mit hoher Bedeutung

Bereich mit hoher Bedeutung aufgrund zahlreicher Kleinstrukturen

Beinträchtigung von Biotopen mit potentiell hoher

	Laubwälder / Gebüsche
	Feucht- und Naßwälder / Feuchtgebüsche
	Nadelwälder
	Nadel-Laubmischwälder
	Knick
	Landschaftsbestimmende Baumreihe
	Ufergehölzsaum
	Gehölzpflanzung
	Landschaftsbestimmender Einzelbaum
	Stillgewässer
	Kanal
	Graben
	Bach
	Naturnaher Bachabschnitt
	Sümpfe, Moore
	Feuchtgrünland
	Grünland
	Obstwiese
	Heiden, Magerrasen
	Ruderalflur, Brache
	Acker
	Abbaufäche, trocken
	Grünflächen
	Siedlungsflächen
	Straße (einschl. Banketten)
	Weg/wasserdurchlässiger Belag Bahntrasse



Biotoptypen

- Biotoptyp mit hoher Bedeutung
- Einzelbiotop mit hoher Bedeutung
- Bereich mit hoher Bedeutung aufgrund zahlreicher Kleinstrukturen
- Beeinträchtigung von Biotopen mit potentiell hoher Bedeutung (einschließlich der Bedeutung für den Biotopverbund)
- Beeinträchtigung wertvoller Biotope/Biotopkomplexe durch randliche Störeinflüsse
- Beeinträchtigung des Biotopverbundes durch fehlende Kleinstrukturen in der Landschaft

Landschaftsbild / Ortsbild / Erholungsfunktion

- Herausragendes Landschaftsbild
- Herausragendes Ortsbild
- Bereich mit hoher Bedeutung für die landschaftsgebundene Erholung
- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes
- Störung der potentiell hohen Bedeutung für die landschaftsgebundene Erholung
- Beeinträchtigung der wohnungsbezogenen Erholung

Hinweise:

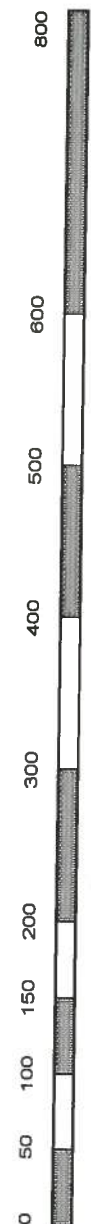
Grundsätzlich sind alle Wälder Flächen von hoher Bedeutung:
 - aufgrund ihrer Schutzfunktionen für Boden, Wasser und Klima sowie (zu einem großen Teil)
 - aufgrund ihrer Funktion für die landschaftsbezogene Erholung.
 Zur Hervorhebung der besonderen Wichtigkeit naturraumgerechter Laubwaldbestände sowie zur Ermöglichung einer differenzierten Darstellung der Bewertung hinsichtlich des Biotop- und Artenschutzes sind jedoch die positiven Effekte der Nadelwälder und Nadel-Laubmischwälder nicht gekennzeichnet. Entsprechend sind sie auch bei der zusammenfassenden Umgrenzung nicht berücksichtigt.

Die grundsätzlich hohe Bedeutung sämtlicher Knicks ist aus graphischen Gründen nicht gekennzeichnet.

Die Nummerierung der Bewertungssymbole beinhaltet keine Wertstufung.

- Straße (einschl. Banketten)
- Weg/wasserdurchlässiger Belag
- Bahntrasse

Ergänzt	Datum	Inhalt	Bearb.
1	August 1997	Grenze des Bearbeitungsgebietes	Schmidt
2	Februar 1998	Randliche Störeinflüsse im Bereich Stämmenrade	Schmidt



Gemeinde Hornbek

Datum: _____ Der Bürgermeister: _____ 1. Stellvertreter des Bürgermeisters: _____

Landschaftsplan

Plan Nr.

2

Darstellung

Schutzgutbezogene Bewertung

Maßstab	Datum	Name
1 : 5.000	bearbeitet	Schmidt / Neubecker
	gezeichnet	Schmidt

Hans - Rainer Bielfeldt

Kerstin Berg

Dipl.- Ing., Garten- und Landschaftsarchitekt/-in BDLA

22767 Hamburg Virchowstraße 18 Tel.: 040/ 389 39 39 Fax: 040/ 389 39 00



25.3.98 M. U. 1000000000