

Hamburg, 11.11.2025

**Ergänzende umweltbezogene Informationen zur Flächennutzungsplanänderung  
- Wohnen östlich Lutherpark in Bahrenfeld –**

Stand: Beteiligung der Öffentlichkeit in der Zeit vom 19.11.2025 bis zum 19.12.2025

Nr.	Unterlage
01	Stadtklimaanalyse Hamburg 2023. Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt und Energie
02	Bodenversiegelung Hamburg; Auszug; Publikation: 06.12.2024. Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft. Quelle: Kartenportal FHH-Atlas des Landesbetriebes Geoinformation und Vermessung.
03	Landschaftsschutzgebiete in Hamburg. Quelle: Kartenportal FHH-Atlas des Landesbetriebes Geoinformation und Vermessung.
04	Straßenverkehr Tag Abend Nacht 2022. Lärmkarten Hamburg (§47c BImSchG). Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft. Quelle: Kartenportal FHH-Atlas des Landesbetriebes Geoinformation und Vermessung.
05	Schutzwürdige Böden 2017. Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft. Quelle: Kartenportal FHH-Atlas des Landesbetriebes Geoinformation und Vermessung.
06	Biotopkataster 2022. Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft. Quelle: Kartenportal FHH-Atlas des Landesbetriebes Geoinformation und Vermessung.





## Auszug Stadtklimaanalyse 2023

### Wohnen östlich Lutherpark in Bahrenfeld (Flächennutzungsplanänderung F08/19)

Windvektoren um 4 Uhr  
(aggregierte 100 m Auflösung)

m/s

- $\leq 0,1$
- ↑ 0,1 -  $\leq 0,3$
- ↑ 0,3 -  $\leq 0,5$
- ↑ 0,5 -  $\leq 1,0$
- ↑  $> 1,0$

Kaltluftvolumenstromdichte um 4  
Uhr in den Grün- und

m<sup>3</sup>/[s\*m]

- $\leq 5$
- 5 -  $< 10$
- 10 -  $\leq 20$
- $> 20$

Flurwinde und Kaltluftabflüsse



Kaltluftabfluss



Flurwind



Bereiche mit  
besonderer  
Funktion für  
den  
Luftaustausch



Gebäude  
(Bestand und  
Planung)



Änderungsbereich

Lufttemperatur um 4 Uhr im  
Siedlungsraum und in den  
Verkehrsflächen

°C

- $\leq 14$
- $> 14,0 - 14,5$
- $> 14,5 - 15,0$
- $> 15,0 - 15,5$
- $> 15,5 - 16,0$
- $> 16,0 - 16,5$
- $> 16,5 - 17,0$
- $> 17,0 - 17,5$
- $> 17,5 - 18,0$
- $> 18,0 - 18,5$
- $> 18,5 - 19,0$
- $> 19,0 - 19,5$
- $> 19,5 - 20,0$
- $> 20,0 - 20,5$
- $> 20,5 - 21,0$
- $> 21,0 - 22,0$



Freie und Hansestadt Hamburg  
BUKEA - Amt für Naturschutz und Grünplanung  
Abteilung Landschaftsplanung und Stadtgrün

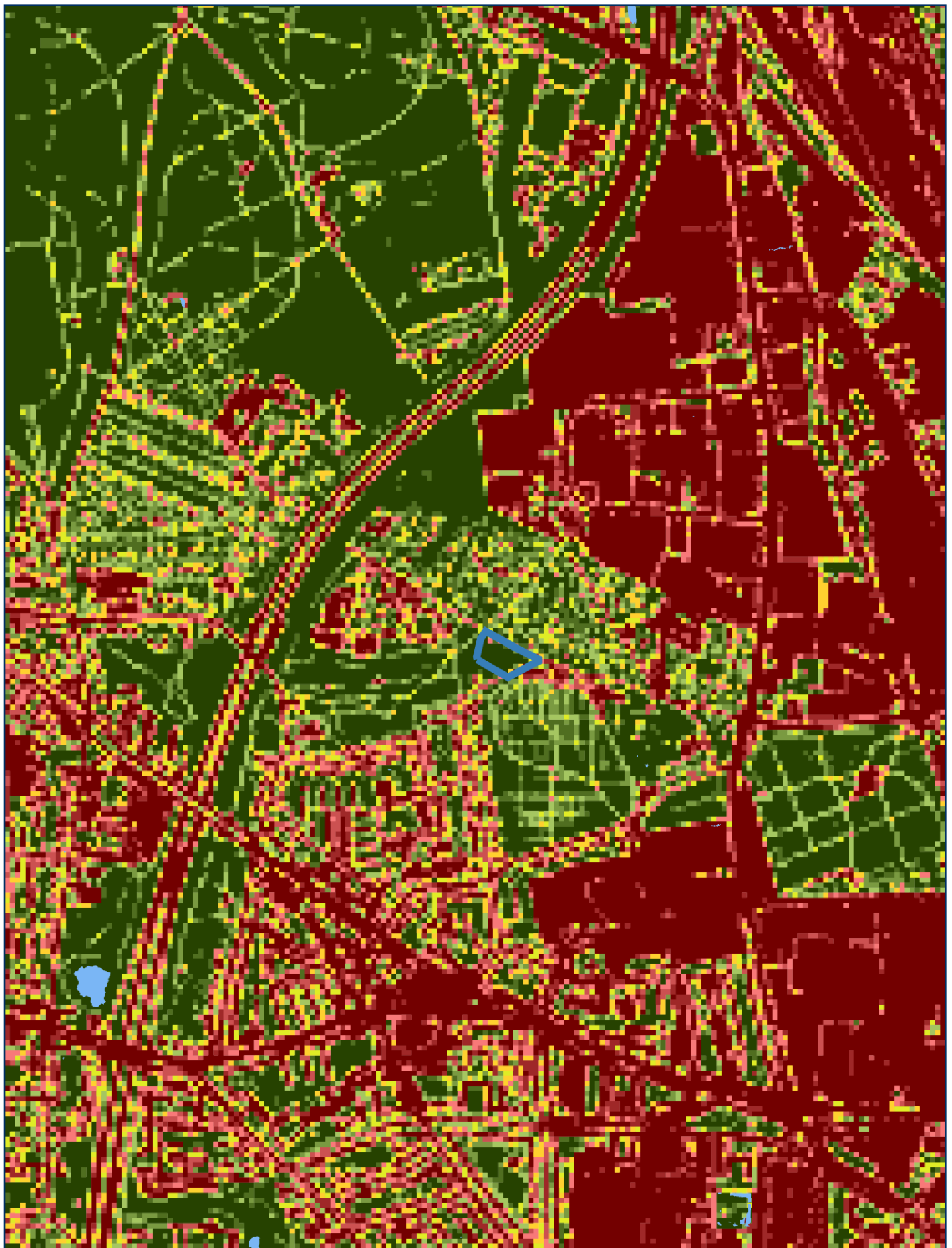
M 1: 7.500  
Stand 02.07.2025

0 125 250 500  
m

Kartengrundlage: Geobasisdaten, LGV  
Geofachdaten: BUKEA, LGV







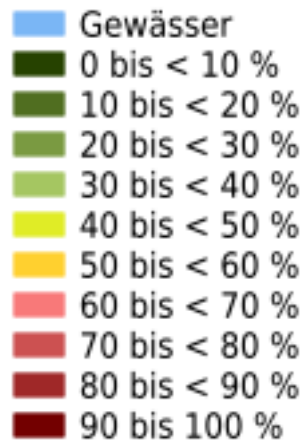
0 100 200 300 400m

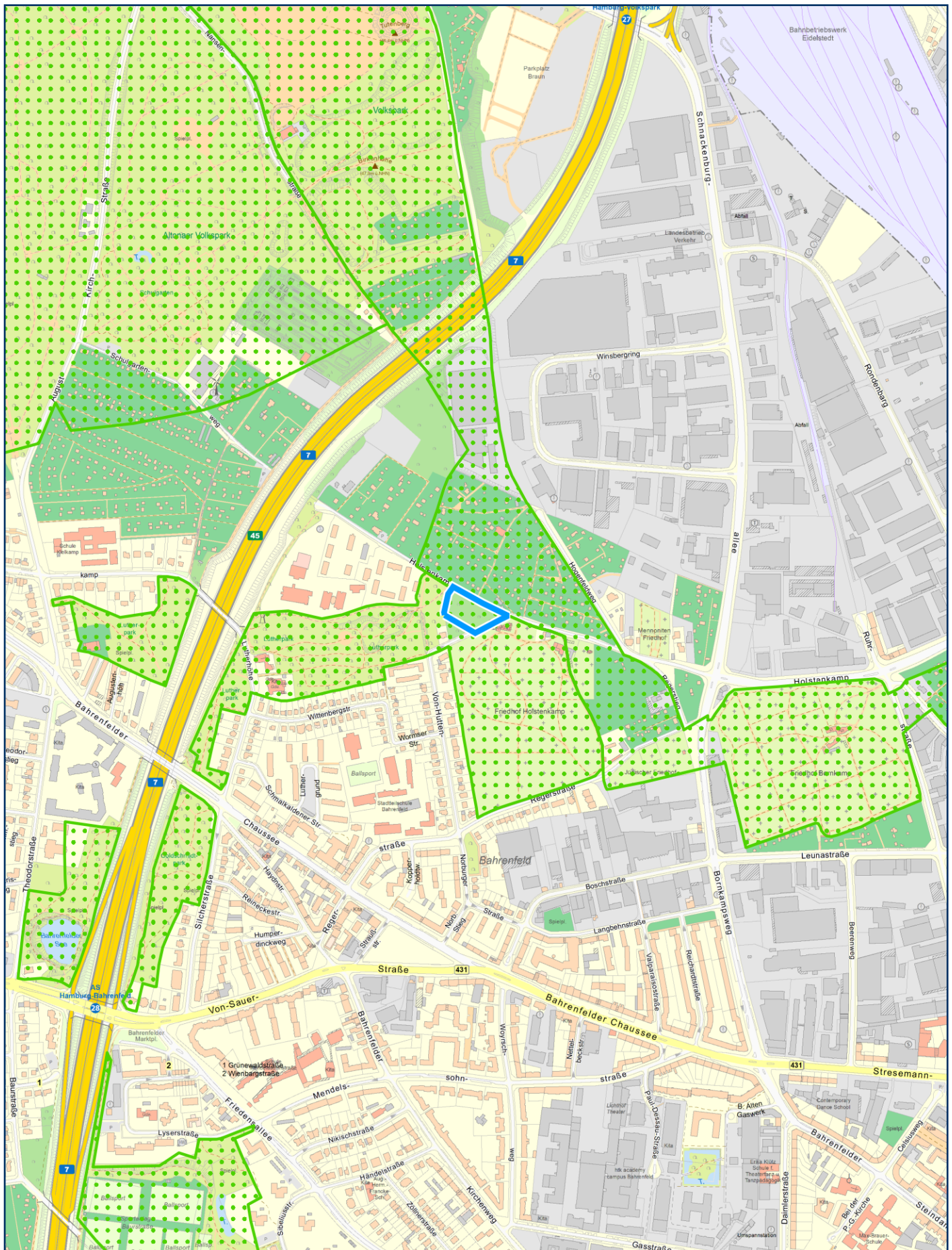
Herausgeber:  
Freie und Hansestadt Hamburg  
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

1:10000

## Legende

### Versiegelungskarte





0 100 200 300 400m

Herausgeber:  
Freie und Hansestadt Hamburg  
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

1:10000

## Legende

## Landschaftsschutzgebiete in Hamburg

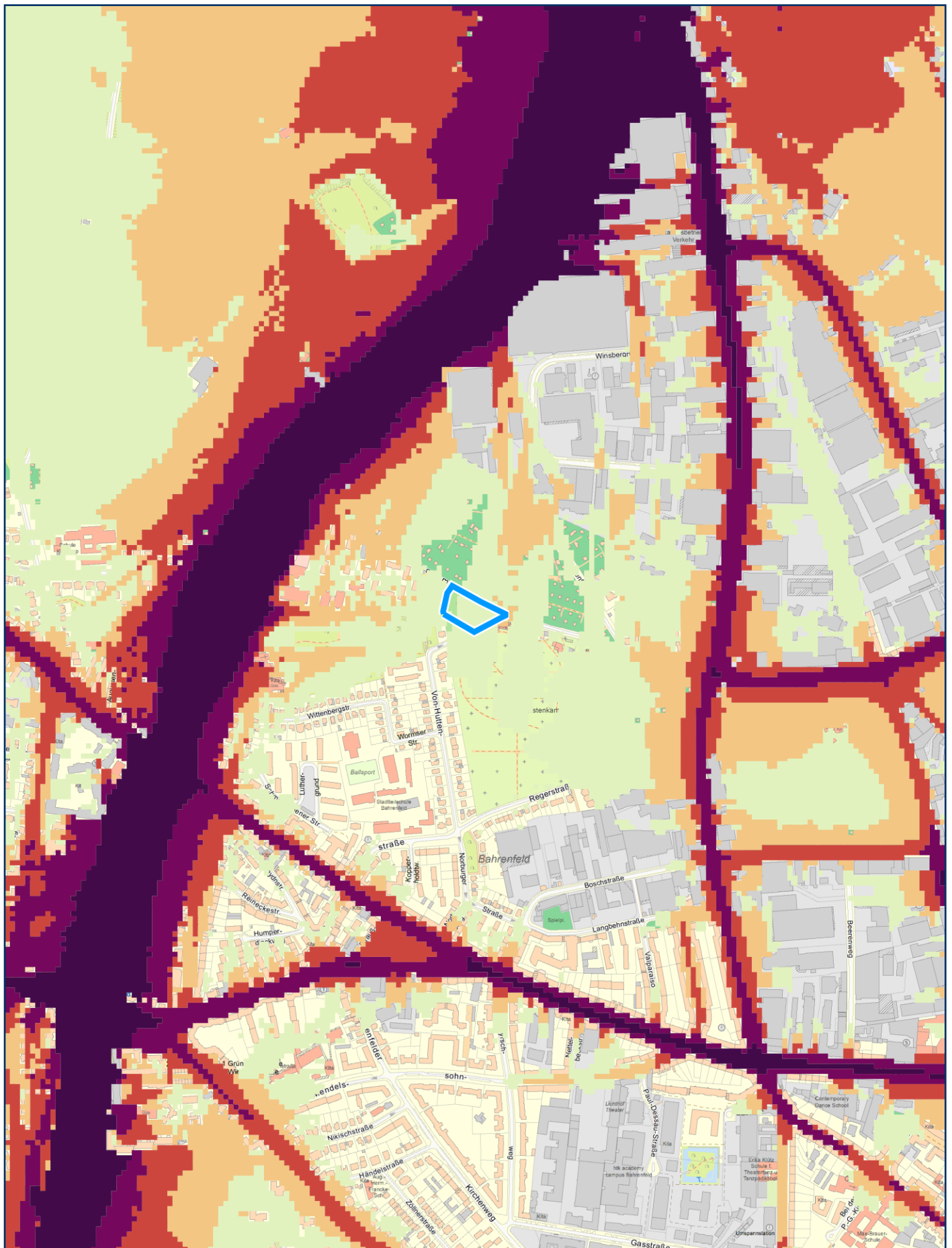


Landschaftsschutzgebiet

## Geobasiskarten (farbig)







0 100 200 300 400m

Herausgeber:  
Freie und Hansestadt Hamburg  
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

1:10000

## Legende

### Straßenverkehr Tag Abend Nacht 2022

55 - 60 dB(A)

60 - 65 dB(A)

65 - 70 dB(A)

70 - 75 dB(A)

> 75 dB(A)

### Geobasiskarten (farbig)















0 100 200 300 400m

Herausgeber:  
Freie und Hansestadt Hamburg  
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung







1:10000

## Legende












### Schutzwürdige Böden Lebensraumfunktion

-  Erweiterungen um kartierte bzw. historische Flächen
-  Erweiterungen um kartierte bzw. historische Flächen
-  Historische Wald bzw. Wiese/Weide- Flächen
-  Historische Wald bzw. Wiese/Weide- Flächen
-  Kartierdaten belegen ungestörten Profilaufbau
-  Kartierdaten belegen ungestörten Profilaufbau
-  Parkhistorie läßt geringe Überprägung vermuten
-  Parkhistorie läßt geringe Überprägung vermuten

### Schutzwürdige Böden Archiv Kulturgeschichte

-  K1: Seltene Kultusoltypen besonders gute Ausprägung
-  K1: Seltene Kultusoltypen besonders gute Ausprägung
-  K2: Kultusoltypen mäßige Ausprägung
-  K2: Kultusoltypen mäßige Ausprägung
-  K3: Kultusole entwickelt infolge Entwässerungsmaßnahmen
-  K3: Kultusole entwickelt infolge Entwässerungsmaßnahmen

### Schutzwürdige Böden Archiv Naturgeschichte

-  N1: keine nennenswerte Veränderung
-  N2: land- oder forstwirtschaftliche Nutzung. Hoher dokumentarischer Wert
-  N2: land- oder forstwirtschaftliche Nutzung. Hoher dokumentarischer Wert
-  N3: kleinflächige Vergesellschaftung von Böden mit bestimmendem Anteil N1 und N2
-  N3: kleinflächige Vergesellschaftung von Böden mit bestimmendem Anteil N1 und N2
-  Übergang N3 zu N4
-  N4: land- oder forstwirtschaftliche Nutzung. Geringer dokumentarischer Wert
-  N4: land- oder forstwirtschaftliche Nutzung. Geringer dokumentarischer Wert
-  Übergang N4 und N5
-  N5: stärkere wirtschafts- oder siedlungsbedingte Störungen als N4
-  N5: stärkere wirtschafts- oder siedlungsbedingte Störungen als N4

### Geobasiskarten (farbig)







0 100 200 300 400m







Herausgeber:  
Freie und Hansestadt Hamburg  
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

1:10000



## Legende



### Linienhafte Biotope vollständig geschützt

-  A = Halbruderaler Gras- und Staudenfluren
-  F = lineare Gewässer, Gräben
-  H = Knicks, Baumreihen
-  N = Röhricht, Uferstaudenfluren
-  O = unbefestigte Wege
-  S = lineare Stillgewässer
-  T = Trocken- und Halbtrockenfluren
-  V = befestigte Wege
-  W = lineare Waldbestände
-  Y = Mauern und Wände
-  Z = Ziergehölze

### Linienhafte Biotope teilweise geschützt

-  A = Halbruderaler Gras- und Staudenfluren
-  F = lineare Gewässer, Gräben
-  H = Knicks, Baumreihen
-  N = Röhricht, Uferstaudenfluren
-  O = unbefestigte Wege
-  S = lineare Stillgewässer
-  T = Trocken- und Halbtrockenfluren
-  V = befestigte Wege
-  W = lineare Waldbestände
-  Y = Mauern und Wände
-  Z = Ziergehölze

### Punkthafte Biotope vollständig geschützt

-  Quellen
-  Weidekuhle

---

## Flächenhafte Biotope teilweise geschützt

-  A = Ruderalbiotope
-  B = Bebauung, Gemeinbedarf
-  E = Freizeit- und Grünanlagen
-  F = Fließgewässer
-  G = Grünland
-  H = Gebüsch und Kleingehölze
-  L = Landwirtschaft
-  M = Hoch- und Übergangsmoore
-  N = Sümpfe und Niedermoores
-  O = Offenbodenbiotope
-  S = Stillgewässer
-  T = Heiden, Borstgras- und Magerrasen
-  V = Verkehrsflächen
-  W = Wälder
-  Y = Spontanvegetation im Siedlungsbereich
-  Z = gepflanzte Ziergehölze, Rasen

---

## Flächenhafte Biotope vollständig geschützt

-  A = Ruderalbiotope
-  B = Bebauung, Gemeinbedarf
-  E = Freizeit- und Grünanlagen
-  F = Fließgewässer
-  G = Grünland
-  H = Gebüsch und Kleingehölze
-  L = Landwirtschaft
-  M = Hoch- und Übergangsmoore
-  N = Sümpfe und Niedermoores
-  O = Offenbodenbiotope
-  S = Stillgewässer
-  T = Heiden, Borstgras- und Magerrasen
-  V = Verkehrsflächen
-  W = Wälder
-  Y = Spontanvegetation im Siedlungsbereich
-  Z = gepflanzte Ziergehölze, Rasen

## Geobasiskarten (farbig)

