



**Zeichenerklärung**

Geltungsbereich des Flächennutzungsplans\*

**Häufigkeit der Windrichtungen<sup>1</sup>**

**Bestand<sup>1</sup>**

- Feldgehölze
- Klimatope**

  - Gewässerklima
  - Freilandklima
  - Waldklima
  - Klima innerstädtischer Grünflächen
  - Vorstadtklima
  - Stadtklima
  - Gewerbe-/Industrieklima
  - Gleisanlagen

**Bereiche mit hoher Bedeutung für das Schutzgut Klima und Luft**

- Kaltluftabfluss<sup>2</sup>
- Sicherung der Luftqualität aufgrund der Durchlüftungsverhältnisse<sup>3</sup>
- Kaltluftentstehung<sup>3</sup>
- Frischluftentstehungsgebiet<sup>3</sup>

**Waldflächen mit hoher Bedeutung für das Schutzgut Klima und Luft**

- Immissionsschutzwald
- Lokaler Klimaschutzwald

**Vorbelastungen<sup>4</sup>**

- Deponien<sup>5</sup>
- punktuelle Immissionsquellen nach BImSchG<sup>6</sup>
- warme Hangzonen außerhalb von Ortschaften > 1 ha und >2° Hangneigung<sup>7</sup>
- Kaltluftstau<sup>7</sup>
- Verkehr<sup>7</sup>
- Siedlung<sup>7</sup>
- Industrie und Gewerbe<sup>7</sup>

**Quellen**

1. Landesmessung und Geobasisinformation Brandenburg, Geportal Brandenburg, INSPIRE View-Service DRG-Bezugssystem 2005, BTLN in Brandenburg (DMS-FU-BT\_NCR), Datenstand 05.12.2019; INSPIRE View-Service Biotokassen in Brandenburg (DMS-LFU-BBK), Datenstand 03.12.2019; Landesamt für Umwelt Brandenburg, Anträge aus der Gesamtbank der Brandenburger Biotokassen erhalten am 01.08.2024 (siehe Landschaftsplan Kap. 6.11 v. 17.08.2024)
2. Datenherkunft von der UoB: Oberflächennutzungsplan vom 17.08.2024
3. DKE eigene Darstellung, basierend auf Biotokassen (1) und Digitales Geländemodell (DGM), Landesmessung und Geobasisinformation Brandenburg, Geoportal, Datenstand 27.04.2025
4. Landesrat Brandenburg, Forstgrundkarte, Waldstrukturkarte, erhalten am 17.08.2024
5. Landesmessung und Geobasisinformation Brandenburg, Geoportal, Deponien in Land Brandenburg, abgerufen am 08.02.2024
6. Landesmessung und Geobasisinformation Brandenburg, Geoportal, Anlagen nach BImSchG im Land Brandenburg, Datenstand 24.03.2023
7. Landesmessung und Geobasisinformation Brandenburg, Geoportal, ATKIS - Digitales Basis-Landschaftsmodell, abgerufen am 05.10.2023

**Hinweise**

- \* Geltungsbereich des Flächennutzungsplans entspricht dem Geltungsbereich des Landschaftsplans

**Legende**

ETRS 89 UTM Zone 33N  
© ATKIS Basis-DLM 1/GB 2023  
M 1:15.000

**Stadt Lauchhammer**  
Flächennutzungsplan Stadt Lauchhammer  
8. Änderung zur Gesamtfortschreibung  
Entwurf

**Klima**

**Auftraggeber:** Stadt Lauchhammer  
Fachbereich Stadtplanung  
Liebenwerder-Str. 69  
01979 Lauchhammer

**Projektnummer:** 2023200.65  
**Plan-/Anlage-Nr.:** B-14  
**Datum:** 30.04.2026

**Bearb.:** D. Grunow / J. Jähng  
**GIS:** S. Schmidt  
**Geprüft:** E. Nowak

**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**  
Bismarckstraße 10  
10415 Berlin  
Telefon: 030 41902760 | www.bjoerensen.de

Kommunaldaten: ETRS 89 UTM Zone 33N  
Datum: 05.04.2026  
Bauebene: 01/02  
E: 1:20000  
G: 1:20000  
H: 1:20000  
I: 1:20000  
J: 1:20000  
K: 1:20000  
L: 1:20000  
M: 1:20000  
N: 1:20000  
O: 1:20000  
P: 1:20000  
Q: 1:20000  
R: 1:20000  
S: 1:20000  
T: 1:20000  
U: 1:20000  
V: 1:20000  
W: 1:20000  
X: 1:20000  
Y: 1:20000  
Z: 1:20000