## Lauerholz (FFH DE 2130-301)

Das FFH-Gebiet mit einer Größe von 339 ha grenzt unmittelbar an den östlichen Siedlungsbereich der Hansestadt Lübeck an. Es befindet sich im Eigentum der Hansestadt Lübeck.

Das Lauerholz ist ein großes, zusammenhängendes Laubwaldgebiet auf historischem Waldstandort. Auf nährstoffreichen, gut wasserversorgten Böden kommen Waldmeister-Buchenwälder (9130) vor. Die Baumschicht dieser Bestände wird von der Buche mit zahlreichen Altbäumen geprägt. Die Krautschicht ist typisch entwickelt mit Buschwindröschen (*Anemone nemorosa*), Perlgras (*Melica uniflora*), Flattergras (*Milium effusum*), Frauenfarn (*Athyrium filix-femina*), Goldnessel (*Lamium galeobdolon*) und anderen Arten.

Auf staunassen Böden dominieren Eichen-Hainbuchenwälder (9160). Neben Eichen und Hainbuchen kommen hier begleitende Arten wie Ulmen, Eschen und Vogelkirschen vor. In der Krautschicht finden sich Arten wie Einbeere (*Paris quadrifolia*), Waldbingelkraut (*Mercurialis annua*) und Hohe Primel (*Primula elatior*).

Als Teil eines Vogelschutzgebietes bietet das Lauerholz Lebensraum für waldbewohnende Arten wie den Mittelspecht.

Als ausgedehnter, geschlossener Laubwald auf historischem Waldstandort ist das Lauerholz aufgrund seiner Ausstattung und seines Entwicklungspotenzials besonders schutzwürdig. Der Wald wird seit Jahren nach den Prinzipien der naturnahen Waldwirtschaft bewirtschaftet, so dass davon auszugehen ist, dass sich sein ökologischer Wert mit der Zeit noch erhöhen wird.

Übergreifendes Schutzziel ist die Erhaltung des komplexen, typisch ausgeprägten und naturverträglich genutzten Laubwaldgebietes, auch als Lebensraum z. B. für den Mittelspecht. Insbesondere sollen naturgemäße Grund- und Bodenwasserstände erhalten werden.

Hinweis: die Ziffern in Klammern geben die Codierung der Lebensraumtypen nach der FFH-Richtlinie an.

Für weitere Informationen nutzen Sie bitte nachfolgende Links – Vielen Dank!

Die detaillierten und rechtsverbindlichen Erhaltungsziele für das FFH-Gebiet Lauerholz finden Sie hier:

**Erhaltungsziele** 

Standard-Datenbogen

Übersichtskarte des Gebietes