bottrop

Umweltleitplan
Fortschreibung

Fachbereich Umwelt und Grün (68)

Maßstab 1:15.000

Stand: März 2025

Grundlage: Stadtplan

KLIMAANPASSUNG UND LUFTHYGIENE

Klimaausgleichsräume

Ziel: Erhalt und Entwicklung von Räumen zum Klimaausgleich und Luftaustausch bzw. Kaltluftabfluß

Belüftungskorridor

Frischluftzufuhr

Klimaökologisch zu entwickelnde Räume

Ziel: Verbesserung des Luftaustauschs, Durchführung von Entsiegelungs- und Begrünungsmaßnahmen (Immissionsschutzpflanzungen), Förderung von Dach- und Fassadenbegrünung

Klimatischer Lastraum

sehr ungünstige bioklimatische Verhältnisse

Planungsempfehlungen

Ziel: Freihalten des klimatisch positiven Außenraums oder Begrenzung von Lasträumen, Schutz klimatisch empfindlicher Zonen

Klimatische Entwicklungsgrenzen

NATUR- UND LANDSCHAFTS-ENTWICKLUNG

Entwicklungsräume / Biotopverbund

Ziel: Sicherung und Entwicklung von Lebensräumen

Entwicklungsraum Offenland

Entwicklungspfeile Offenland (Vernetzung in angrenzende Landschaftsräume)

Entwicklungsraum Wald

Entwicklungspfeile Wald (Vernetzung in angrenzende Landschaftsräume)

Biodiversitätsentwicklung

Ziel: Förderung der Biodiversität

Agrarlandschaft und industriell-gewerblich vorgeprägte Flächen

Projektbereich für Blühstreifen oder extensiv gepflegte Randstreifen an Straßen und Wegen

Wertvolle Biotopstrukturen

Ziel: Keine Inanspruchnahme der Flächen / Erhalt

hohe und außerordentlich hohe Bedeutung für die Biotopfunktion

Konfliktbereiche Freizeit und Erholung

Ziel: Förderung einer umweltverträglichen Freizeit- und Erholungsnutzung

Konfliktbereich

REGENWASSERMANAGEMENT

Starkregen (45mm/h)

Ziel: Für Risiko sensibilisieren und Gefährdung durch Starkregen reduzieren

Schwerpunktbereich mit hoher Fließtiefe und hoher Fließgeschwindigkeit

ULP

GESAMT-ZIELKARTE

LÄRMBELASTUNG

Lärmschutz - Planung

Straßenverkehrslärm

Ziel: Umsetzung der geplanten Maßnahmen aus dem Lärmaktionsplan (LAP) der Stadt Bottrop

LAP - Maßnahmenbereiche

Schienenlärm

Ziel: Prüfung auf Lärmschutz

Kartierkorridor Deutsche Bahn AG / Gleisstrecke der Kokerei Bottrop

Ruhige Gebiete

Ziel: Ruhige Gebiete vor einer Zunahme des Lärms schützen / Entwicklung Ruhiger Gebiete

Ruhige Gebiete bzw. Ruhige Gebiete mit Einschränkungen und potenziell ruhige Gebiete

BODENSCHUTZ

Erhaltung und gezielte Nutzung von Böden, Vermeidung von Beeinträchtigungen

Ziel: Erhalt schützenswerter Böden

Schützenswerte Böden

Vermeidung von Versiegelung / Bebauung und Schadstoffeinträgen (Grundwassergefährdung)

Nutzung für Ausgleichsmaßnahmen (Renaturierung von Niedermoorbereichen, Bächen etc.)

Für differenziertere Darstellungen siehe Einzelkarten

Gewässer

stehendes Gewässer / Wasserstraße

Fließgewässer

Hauptlauf

Nebenlauf

GEWÄSSERENTWICKLUNG

Gewässerentwicklungskonzepte

Ziel: Realisierung der Konzepte, einschließlich Durchführung definierter Maßnahmen

Gewässerentwicklungskonzepte

Karte Z

0 250 500 1.000 Meter

gez. Christian
FACHBEREICHSLEITER

Hünxe
Dinslaken
Oberhausen
Hardinghausen
Ekel
KIRCHHELLEN
Holthausen
Grafenwald
Feldhausen
Overhagen
Gladbeck
Rentfort
Eigen
Fuhlenbrock
Stadtmitte
Heide
Bätenbrock
Welheim
Boy
Lehmkuhle
Vonderort
Ebel
Essen
Altendo
Zweckel
Brauck
Vogelheim