



K 1
Verlust durch Flächeninanspruchnahme

K 2
Beeinträchtigung der Lebensraumfunktion durch mikroklimatische Veränderungen und Störungen

K 3
Beeinträchtigung der Wechselbeziehungen von Fledermaushabitaten durch optische Störungen

K 4
Beeinträchtigung lichtempfindlicher Schmetterlingsarten durch Beleuchtung

K 5
Beeinträchtigung empfindlicher Pflanzenarten durch kleinklimatische Veränderungen

K 6
Verlust von Bodenschuttwald

K 7
Verlust und Beeinträchtigung von Immissions- und Klimaschutzwald

K 8
Beeinträchtigungen der Sichtbeziehungen und des Landschaftsbildes

K 9
Verlust von Lebensräumen Gehölz bewohnender Vogelarten

K 10
Verlust potenzieller Landschaftsräume von Amphibien- und Reptilienarten

A 1
Wiederherstellung einer Grünanlage

LBP zum VBP Nr. 8 „Aussichtsplattform / Panorama-Aufzug / Infozentrum Museum Neanderthal

Bestand- und Konfliktplan, Maßnahmen

Biotoptypen

- Wald**
 - AC5 Bachbegleitender Erlenwald
 - AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten
 - AM1 Eschenmischwald
 - AR1 Ahornmischwald
 - AR2 Ahorn-Schlucht bzw. -Hangschuttwald
 - AU2 Vorwald
- Kleingehölz**
 - BB0 Gebüsch
 - BD3 Gehölzstreifen
 - BF3 Einzelbaum
- Wirtschaftsgrünland**
 - EA Artenreiche Mähwiese
- Gewässer**
 - FO1 Mittelgebirgsfluss

- Gärten, Baumschulen**
 - HJ Zier- und Nutzgarten
 - HM3 Grünanlage
- Freizeit-, Erholungs-, Grünflächen**
 - HN2 Nicht verfügte Mauer, Mauer
- Gebäude, Mauerwerk, Ruinen**
 - K Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren
 - VA Straßenbegleitgrün
 - VB7 unversiegelter Weg
- Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren**
 - VF0 unversiegelte Flächen
 - VF1 teilversiegelte Flächen
- Verkehrs- und Wirtschaftswege**
 - VA Straßenbegleitgrün
 - VB7 unversiegelter Weg
- Versiegelte, teilversiegelte Flächen**
 - VF0 unversiegelte Flächen
 - VF1 teilversiegelte Flächen

Pflanzen und Flechten

- Gefäßpflanzen**
- As Hirschgunge (Asplenium scolopendrium)
 - Cp Hängende Segge (Carex pendula)
 - Ug Berg-Ulme (Ulmus glabra)

- Moose, Flechten**
- Hr Hypotrachyna revoluta
 - Np Normandina pulchella

- Status**
- ▲ Art besonders geschützt und planungsrelevant in NRW
 - ▲ Art streng geschützt und planungsrelevant in NRW

Tiere

Brutvögel

- Status**
- ▲ Art besonders geschützt
 - ▲ Art besonders geschützt und planungsrelevant in NRW
- Brut**
- Brut
 - Nahrungsgast
 - ◇ Höhlenbäume

Art

- Bs Buntspecht
- Gb Gartenbaumläufer
- Gf Grünfink
- Gim Gimpel
- He Heckenbraunelle
- Ho Hohltaube
- Kb Kernbeißer
- Kl Kleiber
- Sd Singdrossel
- Sg Sommergoldhähnchen
- Stl Stieglitz
- Sum Sumpfmeise
- Wg Wintergoldhähnchen

Fledermäuse

- Art**
- Zwergfledermaus
- Verhalten**
- jagend
 - Wechselbeziehungen

Konflikte

- Konflikt Nr.**
- K 1** Versiegelung
- ← Erläuterung des Konfliktes

Maßnahmen

- Maßnahmen Nr.**
- A 1** Wiederherstellung einer Grünanlage
- ← Erläuterung der Maßnahme

Nachrichtlich

Grenze des Untersuchungsraumes

1: 1.500



weluga umweltplanung

Weber, Ludwig, Galhoff & Partner
BiologInnen
Ewaldstraße 14, 44789 Bochum

Auftraggeber: Kreisverwaltung Mettmann

Vorhaben: LBP zum VBP Nr. 8 „Aussichtsplattform / Panorama-Aufzug / Infozentrum Museum Neanderthal

Karte: Bestand- und Konfliktplan, Maßnahmen

bearbeitet: Galhoff/Ludwig gezeichnet: Swider geprüft: Weber Datum: 04.2012