saxifraga (Kleine Bibernelle) / Coronilla varia (Bunte Kronwicke), RL 99 * / Potentilla recta (Aufrechtes Fingerkraut) / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Sedum telephium (s.l.) (Purpur-Fetthenne) / Medicago lupulina (Hopfenklee) / Lotus corniculatus (Gewoehnlicher Hornklee) / Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch) / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Festuca ovina agg. (Schafschwingel Sa.) / Senecio jacobaea (Jakobs Greiskraut) / Silene dioica (Rote Lichtnelke) / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) / Daucus carota (Wilde Moehre) / Campanula rapunculus (Rapunzel-Glockenblume) / Achillea millefolium (Wiesen-Schafgarbe) / Vicia sativa s.str. (Saat-Wicke) / Trifolium arvense (Hasen-Klee), RL 99 V / Trifolium hybridum (Schweden-Klee) / Linaria vulgaris (Gewoehnliches Leinkraut) / Dactylis glomerata s.str. (Knaulgras) / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Centaurium erythraea (Echtes Tausendgueldenkraut), RL 99 V / Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V / Dactylis glomerata s.str. (Knaulgras) / Festuca ovina agg. (Schafschwingel Sa.) / Trifolium pratense (Wiesen-Klee) / Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) / Medicago falcata (Sichelklee), RL 99 * / Clinopodium vulgare (Wirbeldost), RL 99 * / Helictotrichon pubescens (Flaum-Hafer), RL 99 * / Senecio erucifolius (Raukenblaettriges Greiskraut)

Biotoptyp: Streuobstbrache (HK9):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Rubus idaeus (Himbeere) / Lapsana communis (Gemeiner Rainkohl) / Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Crataegus monogyna s.l. (Eingriffliger Weissdorn) / Rosa canina s.l. (Hunds-Rose) / Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) / Rubus spec. (Brombeere unbestimmt) / Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.) / Prunus avium (Vogel-Kirsche) / Salix caprea (Sal-Weide) / Prunus domestica s.l. (Zwetschge) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Malus domestica (Garten-Apfel) / Carduus nutans (Nickende Distel) / Arrhenatherum elatius (Glatthafer), d / Epilobium angustifolium (Schmalblaettriges Weidenroeschen) / Tussilago farfara (Huflattich) / Rumex crispus (Krauser Ampfer) / Lactuca serriola (Kompass-Lattich) / Vicia hirsuta (Rauhhaar-Wicke) / Melilotus albus (Weisser Steinklee), dl / Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) / Galium aparine (Kletten-Labkraut) / Urtica dioica (Grosse Brennessel) / Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Convolvulus arvensis (Ackerwinde) / Linaria vulgaris (Gewoehnliches Leinkraut) / Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunruebe) / Convolvulus arvensis (Ackerwinde) / Artemisia vulgaris (Gemeiner Beifuss)

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Wechselkroete (Bufo viridis), RL 99 2, streng geschützt, FFH-Anh. IV

Feldsperling (Passer montanus), RL 99 V, besonders geschützt, Bemerkung: bv

Zwergmaus (Micromys minutus), RL 99 *N, besonders geschützt

Rebhuhn (Perdix perdix), RL 99 2N, besonders geschützt, Bemerkung: bv

Fasan (Phasianus colchicus), RL 99 *, Bemerkung: bv

Gelbspoetter (Hippolais icterina), RL 99 V, besonders geschützt, Bemerkung: bv

3 Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Gebietsnummer: **BK-5107-901**

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop / geowissenschaftliches Objekt / gut ausgebildete Pflanzengesellschaft / RL Pflanzenarten / gefaehrdete Pflanzengesellschaft / hohe strukturelle Vielfalt / wertvoll fuer Amphibien / RL Tierarten-Brutvoegel

Umfeld:

Acker / Strasse / Weg / Gartenbau / Abgrabung / Siedlung / Gleisanlage

Gefährdung:

nicht bodenstaendige Gehoelze (Forstwirtschaft) (Schaden) / Eutrophierung (Schaden, Gefaehrdung) / Stoerungs--, Eutrophierungszeiger (Schaden) / Strassenbau (Schaden) / Wegebau (Schaden) / Abbau Gesteine (Schaden, Gefaehrdung) / Verfuellung (Schaden) / Aufschuettung (Schaden) / Muellablagerung (Schaden) / Aufforstung (Schaden, Gefaehrdung) / Biozideinsatz (Schaden, Gefaehrdung) / unerwuenschte Sukzession (Schaden, Gefaehrdung)

Massnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewaesser
Erhaltung des Kleinreliefs
Vermeidung Eutrophierung
weiterhin keine Bewirtschaftung

Bemerkung: Feldgebuesche, Obstbrachen

Erhaltung der Landschaftsstrukturen
extensive Gruenlandbewirtschaftung, Mahd
keine Biozidanwendung
Beseitigung von Gehoelzen

Bemerkung: Pappeln, Ahorn

Vegetationskontrolle
Beseitigung von Muell

Naturräumliche Zuordnung:

551 - Koeln-Bonner Rheinebene, Grosslandschaft: Niederrheinische Bucht

Höhe über NN: min. 57 m, max. 65 m

4 Verwaltungstechnische Informationen

Gebietsnummer: BK-5107-901

Gebietsname: NSG Rheinmittelterrassenkante

Ort: Bornheim

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Bezirksregierung: Koeln

Fläche (ha): 16,6500

TK25, Quadrant, Vierteilquadrant:
5107, Q4, VQ4 / 5207, Q2, VQ2 / 5207, Q2, VQ4

Gebietskoordinate: R: 2568082 / H: 5628458

Planungen:

Hinweis:
Fortschreibung / TK-Blatt uebergreifend

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung: Rothmeier
Planungsgruppe Recklinghausen - Rau
OZ: OZ
Datum: 12.08.1980, vorige Kartiertermine
Datum: 12.10.1994, vorige Kartiertermine

Allgemeine Bemerkungen:
Runge, 1973

Gehölz um die Akademie Eichholz

1 Allgemeine Informationen

Gebietsnummer: BK-5107-302

Gebietsname: Gehoelz an der Akademie Eichholz

Schutzstatus: LSG, bestehend
LB, Vorschlag

Ort: Wesseling

Kreis: Rhein-Erft-Kreis

Bezirksregierung: Koeln

Fläche (ha): 9,7000

Gebietsbeschreibung:

Suedwestlich der Politischen Akademie Eichholz befindet sich ein Gehoelz, das noch z.T. als waldartiges Parkgelaende genutzt wird, z.T. aufgrund seit langem ausbleibender Pflege sich bereits zu einen naturnahen Laubwald entwickelt hat. Derartige Waldbestaende sind im weiteren Umkreis selten. Das Gebiet ist altholz- und totholzreich, die Artenzusammensetzung entspricht der eines (stellenweise etwas ruderalisierten) Eichen-Hainbuchen-waldes mit Uebergaengen zum Maigloeckchen-Buchenwald. Im eher parkartig ausgebildeten Teil treten eine Reihe weiterer, z.T. nicht einheimischer Gehoelze hinzu; hier ist stellenweise Bergahorn die dominierende Baumart. Strauch- und Krautschicht sind artenreich und dicht und durchweg als naturnah einzustufen. Das Gebiet stellt in der dicht besiedelten bzw. intensiv landwirt-schaftlich genutzten Umgebung einen wertvollen Refugialbiotop z.B. fuer Hoehlenbrueter und Fledermaeuse dar und sollte auch weiterhin keiner intensiveren Pflege bzw. Nutzung unterworfen werden.

Schutzziel:

Erhalt eines aus einem strukturreichen alten Parkgelaende hervorgegangenen, z.T. naturnahen Laubwaldes mit hohem Altholz- und Totholzanteil als Refugiallebensraum fuer eine Vielzahl von Tier- und Pflanzenarten in der intensiv genutzten Umgebung

Bewertung:

lokale Bedeutung / gering beeintraechtigt / erstmalige Kartierung

2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

Gebietsnummer: BK-5107-302

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Flächenanteile: 9,70 ha

Biotoptyp: Buchenwald mit Edellaubhoelzern (AA2): 40.0 % der Fläche: = 3.8800 ha

starkes Baumholz (BHD ueber 50 cm) (ta), Altholz (tb)

Biotoptyp: Strukturreicher Stadtpark, Schlosspark mit altem Baumbestand (HM1): 60.0 % der Fläche: = 5,8200 ha

starkes Baumholz (BHD ueber 50 cm) (ta)

Altholz (tb)

Vegetationstyp(en):

Carpinion betuli (CRPN-V) / Galio odorati-Fagenion (GFN-V)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Buchenwald mit Edellaubhoelzern (AA2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Fagus sylvatica (Rotbuche), dl / Quercus palustris (Sumpf-Eiche), f / Carpinus betulus (Hainbuche), fl / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), f / Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Ulmus laevis (Flatter-Ulme), RL 99 2, s / Arum maculatum s.str. (Aronstab) / Hedera helix (Efeu), dl / Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen) / Glechoma hederacea (Gundermann) / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) / Campanula trachelium (Nesselblaettrige Glockenblume) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Circaea lutetiana (Grosses Hexenkraut) / Urtica dioica (Grosse Brennessel), fl / Lamium galeobdolon s.str. (Gewoehnliche Goldnessel), fl / Vinca minor (Kleines Immergruen), fl

Biotoptyp: Strukturreicher Stadtpark, Schlosspark mit altem Baumbestand (HM1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carpinus betulus (Hainbuche), f / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), dl / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Fagus sylvatica (Rotbuche) / Fraxinus excelsior (Esche), f / Quercus rubra (Rot-Eiche), fl / Tilia cordata (Winter-Linde) / Populus spec. (Pappel unbestimmt) / Robinia pseudoacacia (Robinie) / Taxus baccata (Eibe), RL 99 3 / Aesculus hippocastanum (Rosskastanie) / Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), f / Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl / Hedera helix (Efeu) / Glechoma hederacea (Gundermann) / Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Urtica dioica (Grosse Brennessel), dl

3 Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Gebietsnummer: **BK-5107-302**

Wertbestimmende Merkmale:

naturnaher Wald / Altholz / kulturhistorische Parkanlage / wertvoll fuer Hoehlenbrueter / wertvoll fuer Fledermaeuse / Trittsteinbiotop / RL Pflan-

Umfeld:

Acker / Siedlung / Strasse / Weg / Park

Gefährdung:

intensive Gehoelzpflege (Gefaehrdung) / Beseitigung alter Baeume (Gefaehrdung) / Duengerdrift (Landwirtschaft) (Schaden, Gefaehrdung) / nicht einheimische Gehoelze (Forstwirtschaft) (Schaden) / intensive Forstwirtschaft (Forstwirtschaft) (Gefaehrdung)

Massnahmenvorschläge:

LB-Ausweisung
Erhaltung der Laubholzbestockung
Erhaltung von Althoelzern
Erhaltung von Totholz
weiterhin keine Bewirtschaftung

Naturräumliche Zuordnung:

551 - Koeln-Bonner Rheinebene, Grosslandschaft: Niederrheinische Bucht

Höhe über NN: min. 55 m, max. 57 m

4 Verwaltungstechnische Informationen

Gebietsnummer: **BK-5107-302**

Gebietsname: Gehoelz an der Akademie Eichholz

Ort: Wesseling

Kreis: Rhein-Erft-Kreis

Bezirksregierung: Koeln

Fläche (ha): 9,7000

TK25, Quadrant, Vierteilquadrant:

5107, Q4, VQ4 / 5207, Q2, VQ2

Gebietskoordinate: R: 2569434 / H: 5629879

Hinweis:

Erstaufnahme

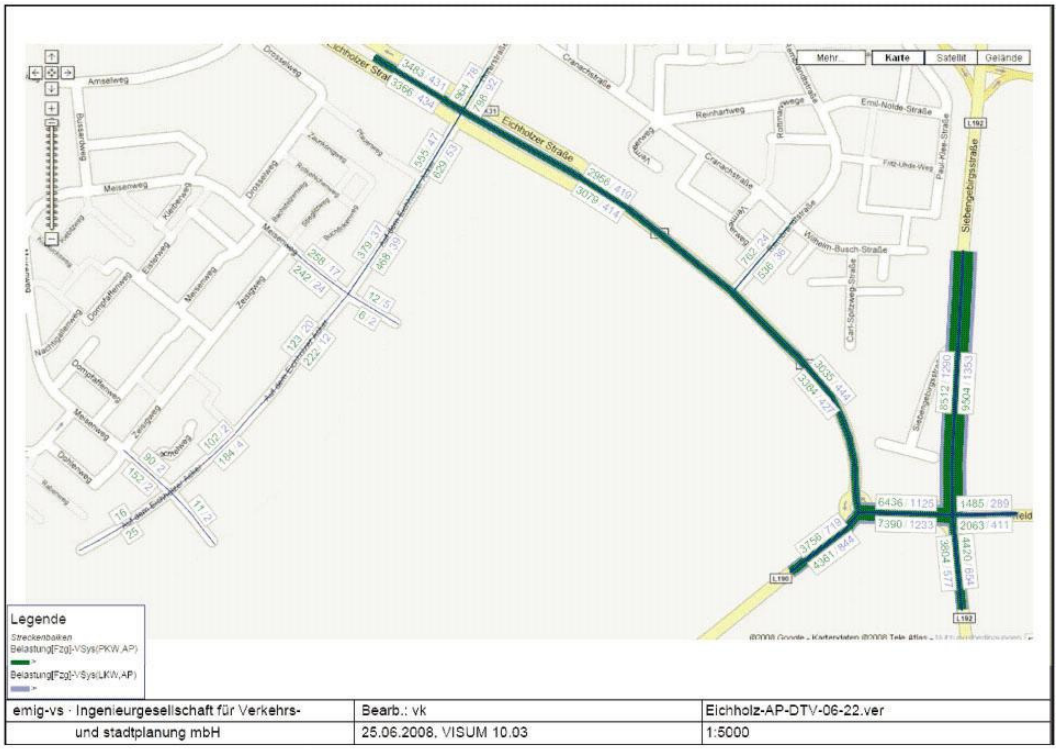
Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung: IVOeR (M. Luwe)

OZ: OZ

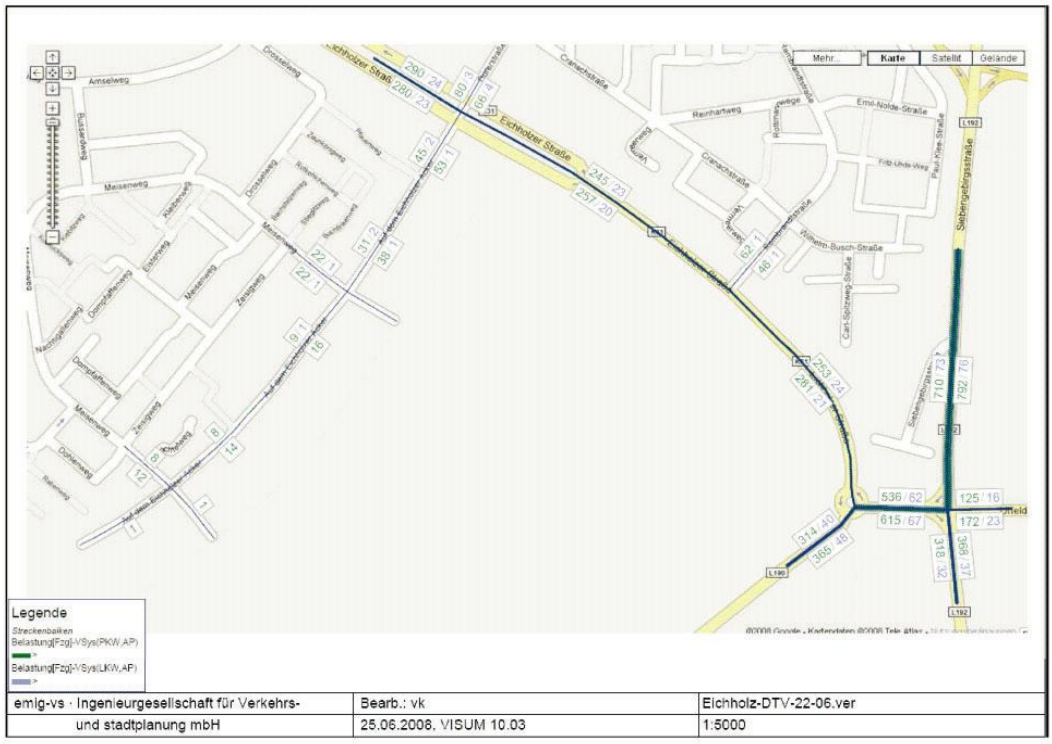
Datum: 26.08.1998, vorige Kartiertermine

A-4.1.1 Planungsraum – 06:00-22:00 Uhr [Kfz/16h]



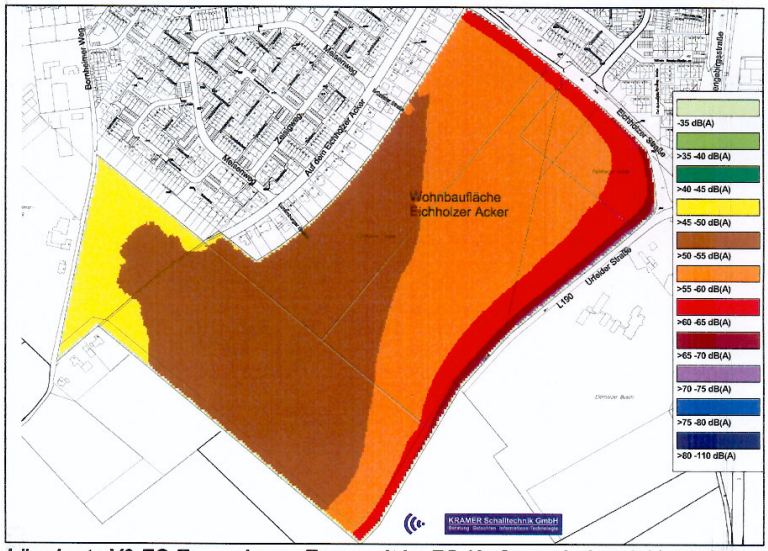
emig-vs · Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und stadtplanung mbH	Bearb.: vk 25.06.2008, VISUM 10.03	Eichholz-AP-DTV-06-22.ver 1:5000

A-4.1.2 Planungsraum – 22:00-06:00 Uhr [Kfz/8h]

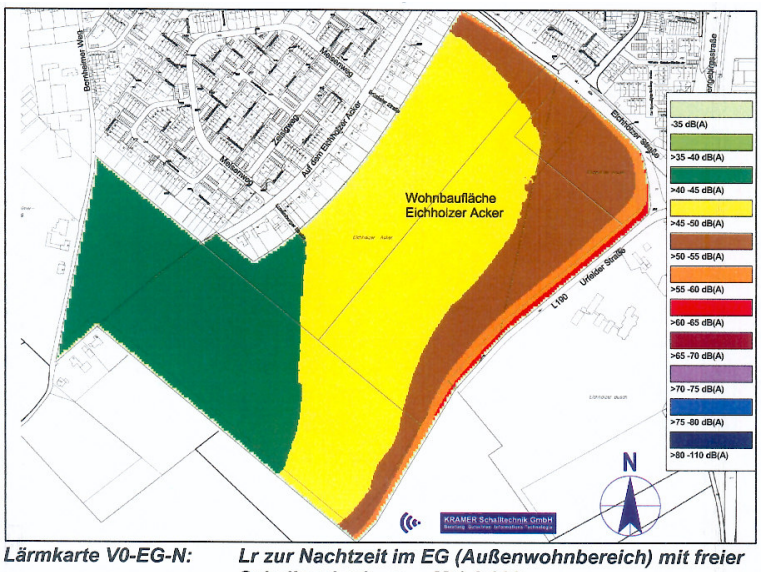


emig-vs · Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und stadtplanung mbH	Bearb.: vk 25.06.2008, VISUM 10.03	Eichholz-DTV-22-06.ver 1:5000

Übersicht der Verkehrsströme



Lärmkarte V0-EG-T: ***Lr zur Tageszeit im EG (Außenwohnbereich) mit freier Schallausbreitung, M 1:8.000***



Lärmkarte V0-EG-N: ***Lr zur Nachtzeit im EG (Außenwohnbereich) mit freier Schallausbreitung, M 1:8.000***

Lärmkarten Tages- / Nachtzeit

Umweltbericht zum Bebauungsplan Nummer 2/93.1 "Wohngebiet Eichholz - 1.Bauabschnitt"

Bewertung der Bestandssituation
Größe des Plangebietes ca. 17,54 ha
Arbeitsstand: 17. Februar 2009

landschaftsarchitektur
freiraumplanung
brosk

Biotoptyp: Landwirtschaftliche Flächen

Acker				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
A1	3.1	2	5.091	10.182
A3	3.1	2	26.096	52.192
Summe			**31.187**	**62.374**

Biotoptyp: Landwirtschaftliche Flächen

Acker unter Folie				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
A2	3.1	1,5	135.634	203.451
Summe			**135.634**	**203.451**

Biotoptyp: Versiegelte Flächen

Verkehrsflächen				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
S1	1.1	0	2.271	0
Summe			**2.271**	**0**

Biotoptyp: Versiegelte Flächen

Fußwege				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
F1	1.1	0	860	0
Summe			**860**	**0**

Biotoptyp: Begleitvegetation

Bankette Mittelstreifen				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
SB1	2.1	1	34	34
SB2	2.1	1	8	8
Summe			**42**	**42**

Biotoptyp: Begleitvegetation

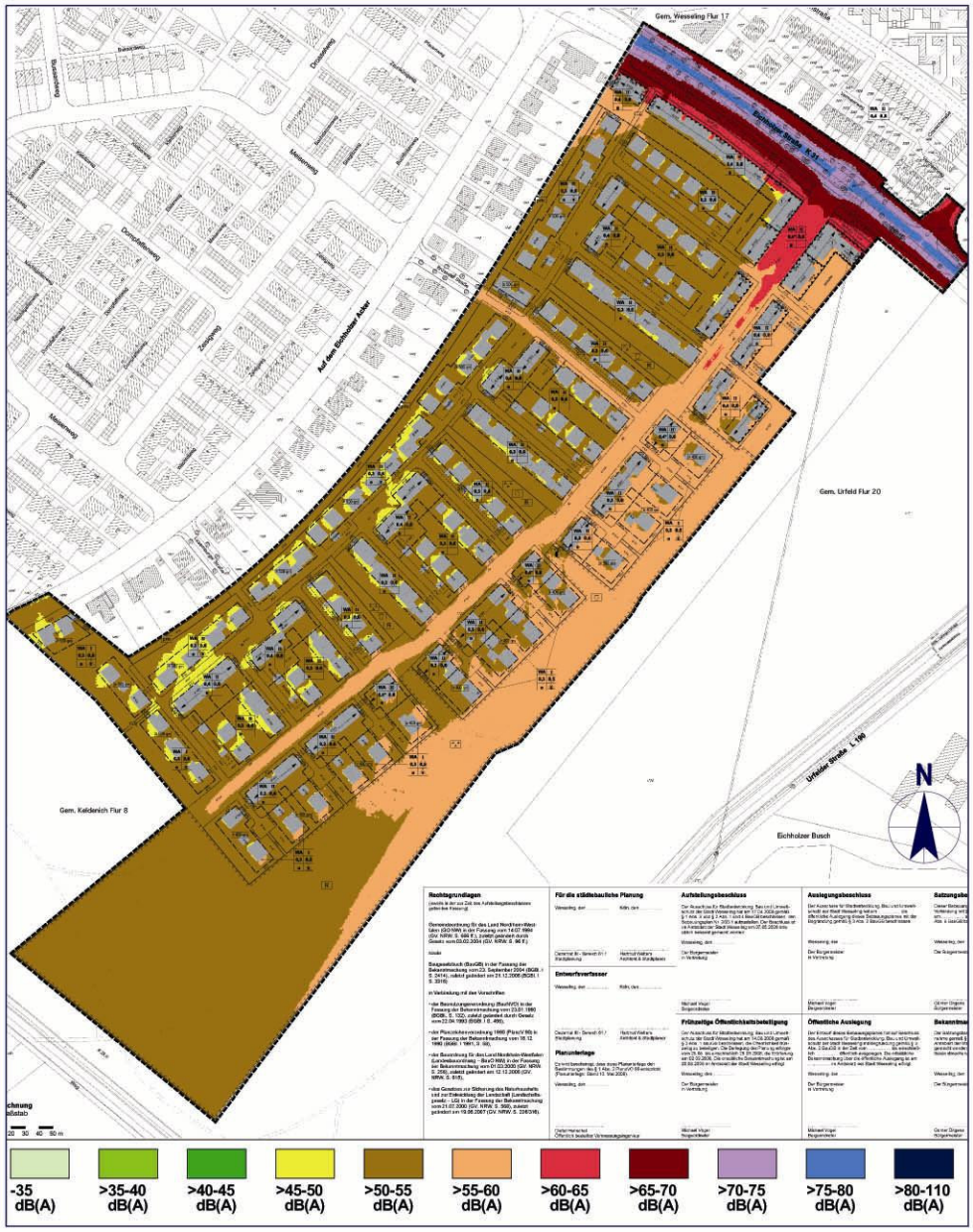
Straßenbegleitgrün, -böschungen ohne Gehölzbestand				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
SB3	2.1	2	1.951	3.902
SB4	2.1	2	2.229	4.458
SB7	2.1	2	956	1.912
Summe			**5.136**	**10.272**

Biotoptyp: Begleitvegetation

Straßenbegleitgrün, -böschungen mit Gehölzbestand				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
SB5	2.1	4	183	733
SB6	2.1	4	111	445
Summe			**295**	**1.178**

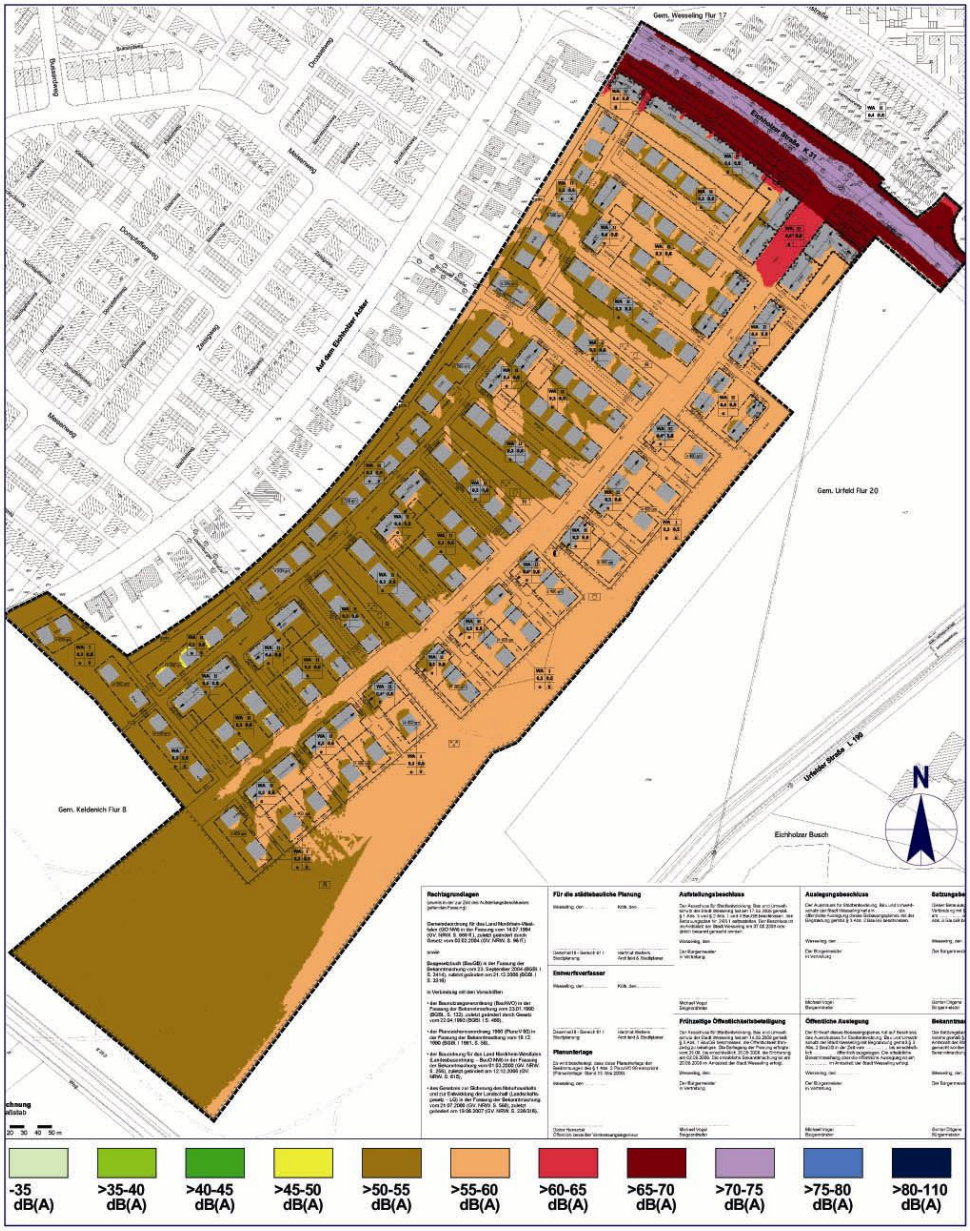
Biotoptyp: Gehölze

Baumreihe, -gruppe, Allee, Einzelbaum, lebensraumtypisch				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
G1	7.4	5	1.407	7.037
Summe			**1.407**	**7.037**



Lärmkarte 3.1-EG-T: Beurteilungspegel zur Tageszeit (Planfall), Berechnungshöhe EG/Freifläche, Maßstab 1:4.000

Lärmkarte 3.1-EG-N: Beurteilungspegel zur Nachtzeit (Planfall), Berechnungshöhe EG/Freifläche, Maßstab 1:4.000



Lärmkarte 3.2-1OG-T: Beurteilungspegel zur Tageszeit (Planfall), Berechnungshöhe 1. OG, Maßstab 1:4.000

Lärmkarte 3.2-1OG-N: Beurteilungspegel zur Nachtzeit (Planfall), Berechnungshöhe 1. OG, Maßstab 1:4.000

Umweltbericht zum Bebauungsplan Nummer 2/93.1 "Wohngebiet Eichholz - 1.Bauabschnitt"

Bewertung der Eingriffssituation
Größe des Plangebietes ca 17,54 ha
Arbeitsstand: 17.02.2009

landschaftsarchitektur
freiraumplanung
brosk

Biotoptyp: Versiegelte Flächen

Verkehrsflächen				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
S1	1.1	0	2.830	0
S2	1.1	0	11.743	0
S3	1.1	0	2.192	0
S4	1.1	0	2.033	0
S5	1.1	0	1.644	0
S6	1.1	0	2.921	0
S7	1.1	0	520	0
S8	1.1	0	520	0
S9	1.1	0	769	0
S10	1.1	0	975	0
Summe			**26.147**	**0**

Biotoptyp: Versiegelte Fläche

Fußwege				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
F1	1.1	0	912	0
Summe			**912**	**0**

Biotoptyp: Begleitvegetation

Bankette Mittelstreifen				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
SB1	2.1	1	34	34
SB2	2.1	1	216	216
SB3	2.1	1	111	111
Summe			**361**	**361**

Biotoptyp: Begleitvegetation

Straßenbegleitgrün ohne Gehölzbestand				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
SB4	2.1	2	1.802	3.605
SB5	2.1	2	2.706	5.412
Summe			**4.508**	**9.017**

Biotoptyp: Gehölze

Baumreihe / Einzelbaum, lebensraumtypisch				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
G1	7.4	5	855	4.273
Summe			**855**	**4.273**

Biotoptyp: Versiegelte Flächen

Bauflächen				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
BF1.1	1.1	0	4.985	0
BF2	1.1	0	8.226	0
BF3	1.1	0	5.981	0
BF4.1	1.1	0	4.000	0
BF5.1	1.1	0	5.192	0
BF6	1.1	0	3.372	0
BF7	1.1	0	2.703	0
BF8.1	1.1	0	3.758	0
BF9	1.1	0	2.700	0
BF10	1.1	0	2.286	0
BF11.1	1.1	0	2.814	0
BF12	1.1	0	2.246	0
BF13	1.1	0	1.947	0
BF14.1	1.1	0	2.040	0
BF15.1	1.1	0	2.256	0
BF15.2	1.1	0	1.785	0
BF16	1.1	0	2.180	0
BF19	1.1	0	1.887	0
BF20	1.1	0	4.374	0
BF21	1.1	0	4.374	0
BF22	1.1	0	6.988	0
Summe			**76.094**	**0**

Summe	**0,3**	**0**	**22.828**	**0**

Biotoptyp: Grünflächen, Gärten

Garten				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
BF1.1	4.3	2	4.985	9.970
BF2	4.3	2	8.226	16.452
BF3	4.3	2	5.981	11.962
BF4.1	4.3	2	4.000	8.000
BF5.1	4.3	2	5.192	10.384
BF6	4.3	2	3.372	6.744
BF7	4.3	2	2.703	5.406
BF8.1	4.3	2	3.758	7.516
BF9	4.3	2	2.700	5.400
BF10	4.3	2	2.286	4.572
BF11.1	4.3	2	2.814	5.628
BF12	4.3	2	2.246	4.492
BF13	4.3	2	1.947	3.894
BF14.1	4.3	2	2.040	4.080
BF15	4.3	2	2.256	4.512
BF15.2	1.1	2	1.785	3.570
BF16	4.3	2	2.180	4.360
BF19	1.1	2	1.887	3.774
BF20	4.3	2	4.374	8.748
BF21	4.3	2	4.374	8.748
BF22	4.3	2	6.988	13.976
Summe			**76.094**	**152.188**

Summe	**0,7**	**2**	**53.266**	**106.532**

Bauflächen				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
BF1.2	1.1	0	846	0
BF4.2	1.1	0	3.896	0
BF5.2	1.1	0	1.774	0
BF8.2	1.1	0	1.671	0
BF11.2	1.1	0	1.713	0
BF14.2	1.1	0	1.688	0
BF17.2	1.1	0	763	0
BF18	1.1	0	1.673	0
BF23	1.1	0	169	0
BF24	1.1	0	86	0
Summe			**14.279**	**0**

Summe	**0,4**	**0**	**5.711**	**0**

Garten				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
BF1.2	4.3	2	1.906	3.812
BF4.2	4.3	2	2.836	5.672
BF5.2	4.3	2	905	1.810
BF8.2	4.3	2	950	1.899
BF11.2	4.3	2	710	1.419
BF14.2	4.3	2	938	1.876
BF17.2	4.3	2	763	1.525
BF18	1.1	2	1.673	3.346
BF23	1.1	2	169	338
BF24	1.1	2	86	172
Summe			**10.935**	**21.869**

Summe	**0,6**	**2**	**6.561**	**13.122**

Bauflächen				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
BF22.3	1.1	0	1.553	0
BF21.3	1.1	0	1.493	0
BF20	1.1	0	1.493	0
BF17	1.1	0	2.028	0
Summe			**6.567**	**0**

Summe	**0,8**	**0**	**5.254**	**0**

Garten				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
BF22.3	1.1	2	1.553	3.106
BF21.3	1.1	2	1.493	2.986
BF20	1.1	2	1.493	2.986
BF17	1.1	2	2.028	4.056
Summe			**6.567**	**13.134**

Summe	**0,2**	**2**	**1.313**	**2.627**

Biotoptyp: Grünflächen, Gärten

Intensivrasen, Grüne Finger / Stiche				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
GF1	4.5	2	690	1.380
GF2	4.5	2	818	1.636
GF3	4.5	2	538	1.076
ST1	4.5	2	117	234
ST2	4.5	2	70	140
ST3	4.5	2	70	140
Summe			**2.303**	**4.606**

Biotoptyp: Grünflächen, Gärten

Grünanlagen, Grüne Mitte				
Flächen-bezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
GM1	4.7	3	46.259	138.777
Summe			**46.259**	**138.777**