

Tabelle 4: Beschreibung und Bewertung der Biotoptypen im Untersuchungsraum

Biotoptyp (LANUV)		Beschreibung und Arteninventar	Biotoptypen (Einordnung nach Ludwig, 1991) Naturraumgruppe 3 (Lößböden)*		Bewertung*							
Code	Bezeichnung		Code	Bezeichnung (Langname)	N	W	G	M	S A V	H	V	Summe
HA0	Acker	Ackerfläche südlich Kurtekottenweg										
	Baumhecke	Baumhecke mehrreihig südlich Kurtekottenweg; mittelalt bis alter Gehölzbestand, einheimische und nicht einheimische Gehölzarten; BS: Kiefer (<i>Pinus spec.</i>), Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>), Trauben-Eiche (<i>Quercus petraea</i>), Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>), Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>), SS: Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>), Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>), Sanddorn (<i>Hippophae rhamnoides</i>), Brombeere (<i>Rubus fruticosus agg.</i>)	BD52	Baumhecken im engeren Sinne, mit überwiegend einheimischen Gehölzen, mit mittlerem Baumholz	4	3	3	3	3	3	1	20
	Baumreihe/ Baumgruppe	z.T. lückige Baumreihe, stellenweise als Baumgruppe ausgebildet entlang der Bahntrasse, teilweise einheimische und nicht einheimische Baumarten. Ca. 5-7- m Breite, innerhalb der Fläche verläuft eine Gasleitung, die gehölzfrei ist, stellenweise Gebüschreihe BS: Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>), Robinie (<i>Robinia pseudacacia</i>); SS: Brombeere (<i>Rubus fruticosus agg.</i>) KS: Brennnessel (<i>Urtica dioica</i>), Zaunrübe (<i>Bryonia dioica</i>), Knoblauchsrauke (<i>Alliaria petiolata</i>)	BF32	Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume mit überwiegend standorttypischen Gehölzen, mit mittlerem Baumholz	2	3	3	3	2	2	0	20
BA0	Feldgehölz	Geschützter Landschaftsbestandteil südlich der geplanten Eingriffsfläche										
	Gebüsch	Gebüsch aus einheimischen und nicht einheimischen Gehölzen am Rande der Binnendüne stockend, Eutrophiert und stellenweise als Holzlagerplatz genutzt BS: Vogel-Kirsche (<i>Prunus avium</i>), Späte Trauben-Kirsche (<i>Prunus serotina</i>); SS: Hasel (<i>Corylus avellana</i>), Sal-Weide (<i>Salix capraea</i>), Ziergehölze (z.B Forsythie), Brombeere (<i>Rubus fruticosus agg.</i>) KS: Brennnessel (<i>Urtica dioica</i>)	BB2	Gebüsche mit überwiegend standortfremden Gehölzen	2	2	3	3	3	2	0	15
	Sandmager- rasen1	Restliche Freifläche auf Binnendüne, mit wenigen vegetationsfreien Sandflächen, starker Kaninchenbesatz (Gänge), starke Beanspruchung durch Hunde und Freizeitspaziergänge, mehrere Gewölle auf der Fläche gefunden KS: Schmalblättriges Greiskraut (<i>Senecio inaequidens</i>), Kleiner Ampfer (<i>Rumex acetosella</i>), Gewöhnlicher Reiherschnabel (<i>Erodium cicutarium</i>), <i>Festuca ovina agg.</i> (blau bereifte Unterart nicht bestimmt, ggf. seltene Art) MS: <i>Polytrichum juniperinum</i>	DC2	Sand-Magerrasen, Kleinschmielen- und Silbergrasfluren	4	5	5	3	3	5	2	27
	Sandmager- rasen2	Auf Lichtung innerhalb der Gehölzfläche, leicht verbuschend; BS: Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>), Späte Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i>), SS: <i>Amelanchier spec.</i> , <i>Zierquitte (Chenomeles spec.)</i> KS: Silbergras (<i>Corynephorus canescens</i>), Tüpfel-Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>), Kleiner Ampfer (<i>Rumex acetosella</i>), Kleines Habichtskraut (<i>Hieracium pilosella</i>), Schmalblättriges Greiskraut (<i>Senecio inaequidens</i>), Ferkelkraut (<i>Hypochaeris radicata</i>), Gewöhnlicher Reiherschnabel (<i>Erodium cicutarium</i>), MS: <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Campylopus introflexus</i> , <i>Cladonia spec.</i>	DC2	Sand-Magerrasen, Kleinschmielen- und Silbergrasfluren	4	5	5	3	3	5	2	27

Biotoptyp (LANUV)		Beschreibung und Arteninventar	Biotoptypen (Einordnung nach Ludwig, 1991) Naturraumgruppe 3 (Lößböden)*		Bewertung*							
Code	Bezeichnung		Code	Bezeichnung (Langname)	N	W	G	M	S A V	H	V	Summe
	Sandmager- rasen3	Schmaler Streifen entlang Gebüschrand, benachbart zu kürzlich gerodeter Fläche, dadurch südexponiert, kleinflächig ausgebildet, sandiger Untergrund, Vegetation lückig; KS: Knäuel (<i>Scleranthus spec.</i>), Frühe Haferschmiele (<i>Aira praecox</i>) MS: <i>Polytrichum juniperinum</i> ., <i>Campylopus introflexus</i> ,	DC2	Sand-Magerrasen, Kleinschmielen- und Silbergrasfluren	4	5	5	3	3	5	2	27
	Parkplatz mit Baumreihen	Stellplätze unbefestigt, weitgehend vegetationsfrei, Gliederung durch junge bis mittelalte Bäume, Fahrspuren asphaltiert; Überdachte Fahrradstandflächen BS: Platane (<i>Platanus</i>), Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>), Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	BF41/ HY1/ HY2	Biotopkomplex aus Baumreihe aus überwiegend nicht standortgerechten Baumarten, höchstens jung, unbefestigte und versiegelte Fahrstraßen und Wege	1	2	2	3	2	1	0	11
	Biotopkomplex aus Birken-Vorwald, und verbuschenden Lichtungen	Flächige Anpflanzung und durch Sukzession verbuschte Fläche mit Lichtungen (s.o.), einheimische Gehölze und Ziergehölze; BS : Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>), Späte Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i>), Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>), Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>), Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>), Gemeine Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>), Linde (<i>Tilia spec.</i>) SS: Feld-Ulme (<i>Ulmus minor</i>), Schlehe (<i>Prunus spinosa</i>), Schneeball (<i>Viburnum spec.</i>), Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>), Felsenbirne (<i>Amelanchier laevis cf.</i>), Gewöhnliche Trauben-Kirsche (<i>Prunus padus</i>) Lichtungen : BS: Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>), Späte Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i>), SS: Besenginster (<i>Cytisus scoparius</i>), Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>), KS: Wilder Majoran (<i>Origanum vulgare</i>), Tüpfel-Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>), Habichtskraut (<i>Hieracium spec.</i>), Vergissmeinnicht (<i>Myosotis ramosissima, cf.</i>), Fingerkraut (<i>Potentilla spec.</i>), Schmalblättriges Greiskraut (<i>Senecio inaequidens</i>), Vielblütige Hainsimse (<i>Luzula campestre</i>), Kleines Habichtskraut (<i>Hieracium pilosella</i>), Land-Reitgras (<i>Calamagrostis epigeios</i>)	AV4/ AT/ BB1	Biotopkomplex aus Birken-Vorwald, Schlagfluren, standortgerechten Gebüsch	Gemittelter Gesamtbiotopwert gemäß Kompensationsmaßnahmenplanung Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan Audi-Zentrum, Leverkusen, Ersatzmaßnahmen Fläche B						18	
HD0	Gleisanlage	Bahnstrecke begrenzt westlich das Plangebiet, Schotterkörper mit randlich erdiger Böschung, hier Krautige Vegetation mit eindringender Brombeere; SS: Brombeere (<i>Rubus fruticosus agg.</i>) KS: Brennnessel (<i>Urtica dioica</i>), Einjähriges Rispengras (<i>Poa annua</i>), Acker-Schachtelhalm (<i>Equisetum arvense</i>), Weidenröschen (<i>Epilobium spec.</i>)										
	Sandacker	Ackerfläche südwestlich an offenes Dünengelände anschließend, morphologisch auch als Binnendüne zu bezeichnen, geringwüchsige Getreideeinsaat mit Vorkommen von Ackerwildkräutern; KS: Saat-Mohn (<i>Papaver dubium</i>), Acker-Stiefmütterchen (<i>Viola arvensis</i>), Acker-Täschelkraut (<i>Thlaspi arvense</i>), Tataren-Buchweizen (<i>Fagopyrum tataricum</i>)	HA2	Äcker mit Wildkrautfluren	2	1	4	1	3	3	1	15
	Siedlungsfläche	Umliegende Siedlungsflächen mit Schule, Kindergarten und Spielplatzflächen										

Biotoptyp (LANUV)		Beschreibung und Arteninventar	Biotoptypen (Einordnung nach Ludwig, 1991) Naturraumgruppe 3 (Lößböden)*		Bewertung*							
Code	Bezeichnung		Code	Bezeichnung (Langname)	N	W	G	M	S A V	H	V	Summe
	Versiegelte Straße, Weg	Edith-Weyde-Straße, Kurtekottenweg und Wohnstraßen, Zufahrten	HY1	Fahrstraßen versiegelt	0	0	0	0	0	0	0	0
EA0, tu	Ruderalisierte Grünlandfläche, eutroph mit randlichen Gehölzpflanzungen	Zwischen Gehölzfläche und Kindergarten, nördlich an Plangebiet angrenzend, randlich Anpflanzungen von Gehölzen, als schmaler Streifen nach Süden zwischen Baumhecke und Gehölzfläche fortgesetzt, von Trappelpfaden durch zogen; KS: Gemeiner Bärenklau (<i>Heracleum spondylium</i>), Knautgras (<i>Dactylis glomerata</i>), Brennessel (<i>Urtica dioica</i>), Acker-Kratzdistel (<i>Cirsium arvense</i>), Gemeiner Löwenzahn (<i>Taraxacum officinalis</i> agg.), Weiße Taubnessel (<i>Lamium album</i>), Gänse-Fingerkraut (<i>Potentilla anserina</i>)	BA12/ AX12/ BB1/ EE5	Biotopkomplex aus standortgerechten Laubgehölzen mit Grünlandbrachen in Lichtungen oder größeren Freiflächen	Gemittelter Gesamtbiotopwert gemäß Kompensationsmaßnahmenplanung Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan Audi-Zentrum, Leverkusen, Ersatzmaßnahmen Fläche A							18

Erläuterungen:

BS: Baumschicht, SS: Strauchschicht, KS: Krautschicht, MS: Moos- und Flechtenschicht;

Bewertung nur im Bereich der Eingriffsfläche und möglicher Kompensationsflächen vorgenommen: N: Natürlichkeit,

* Einordnung und Bewertung nach LUDWIG nur für geplante Eingriffs- und/oder Kompensationsflächen