

Umweltbezogene Informationen

Neben dem Entwurf des Bebauungsplanes mit seiner Begründung und den nach den Umweltschutzgütern i. S. des § 1 Abs. 6 Nr. 7 BauGB gegliederten Umweltbericht (mit Untersuchungen zu den Schutzgütern Mensch, Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Klima und Luft, Kultur- und Sachgüter, Wechselwirkungen) sind die **folgenden Arten umweltbezogener Informationen** verfügbar und liegen mit den o.g. Unterlagen zusammen aus:

Schutzgut Mensch		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Straßen- und Schienenverkehrslärm</i>		
Stellungnahme vom 25.04.2013	Amt für Umweltschutz	Hinweise zur Berücksichtigung neuer Vorschriften zur Ermittlung der schalltechnischen Aussagen
Stellungnahme vom 22.03.2013	Deutsche Bahn Services	Hinweis Immissionen Eisenbahnbetrieb
Geräuschimmissionsuntersuchung vom 22.11.2016	Büro ITAB	Untersuchung von Straßen- und Schienenlärm und deren Auswirkung auf das Plangebiet
<i>Fluglärm</i>		
Stellungnahme 11.10.2012	Amt für Umweltschutz	Aussagen zu vorhandenen Fluglärmgeräuschen und deren Einwirkungen auf das Plangebiet
<i>Lichtemission</i>		
Bewertung von Lichtemissionen vom 09.09.1999	Büro GFO	Untersuchung von Flutlichtern und deren Auswirkung auf das Plangebiet
<i>Erholung Regeneration / Landschaftsbild</i>		
Stadtökologischer Fachbeitrag von Oktober 2007	Stadt Mülheim an der Ruhr	Lage des Plangebietes innerhalb der Biotopverbundachse
<i>Abfallentsorgung</i>		

Stellungnahme vom 25.04.2015	Amt für Umweltschutz	Aussage zur Abfallentsorgung im Plangebiet
Achtungsabstände zu Störfallbetrieben		
Übersicht und Abstände zur Seveso III - Richtlinie	Stadt Mülheim an der Ruhr	Nichtbetroffenheit des Plangebietes durch Störfallbetriebe

Schutzgut Tiere und Pflanzen		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
Besonders geschützte planungsrelevante Tierarten		
Artenschutzrechtliche Vorprüfung vom August 2015; Ergänzung vom 25.08.2016	Büro Seeling + Kappert	Kein Verbotstatbestände für planungsrelevante Arten
Stellungnahme vom 25.04.2013	Amt für Umweltschutz	Hinweis zur Berücksichtigung des Artenschutzes
Vegetation		
Landschaftspflegerischer Begleitplan vom August 2016	Büro Seeling + Kappert	- Verlust von Gehölzbeständen - Naturschutzrechtliche Bilanzierung von Eingriffen und Ausgleich im Plangebiet
Stellungnahme vom 25.04.2015	Amt für Umweltschutz	Auswirkungen der Planung auf Gehölzbestände Eingriffsregelungen
Landschaftsplan vom 28.02.2005	Amt für Umweltschutz	Lage des Plangebiets außerhalb des Geltungsbereichs des Landschaftsplans
Gutachterliche Stellungnahme Baumschutz vom April 2016	Dr. J. Kutscheidt	Erhalt und Pflege der Baumstrukturen

Schutzgut Boden		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
Ökologische Bodenfunktionen		
Schreiben vom 26.04.2013	Stadt Mülheim an der Ruhr	Vorkommen schutzwürdiger Böden im Plangebiet
Bergbau		
Stellungnahme vom 23.04.2015	Bezirksregierung Arnsberg Abt. 6 Bergbau und Energie in NRW	Keine Hinweise auf noch relevante bergbauliche Verhältnisse
Stellungnahme vom 19.05.2017	Bezirksregierung Arnsberg Abt. 6 Bergbau und Energie in NRW	Hinweise auf Altbergbau; Erfordernis von Sicherungsmaßnahmen
Bergschadentechnische Gefährdungsanalyse vom August 2017	ibg – Altbergbau GmbH	Standicherheit der Geländeoberfläche in Zusammenhang mit ehem. Bergbau
Schreiben vom 28.08.2017	Aquatechnik	Bergbauliche Einwirkungen und Niederschlagswasserbeseitigung
Gutachterliche Stellungnahme vom 06.09.2017	Aquatechnik	Bergbau und Niederschlagswasserbeseitigung

Schutzgut Wasser		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
Versickerung / Gewässerschutz / Entwässerung		
Konzept Niederschlagsentwässerung vom 03.02.2017	Aqua - Technik	Darstellung und Funktion der Niederschlagsentwässerung
Stellungnahme vom 02.04.2013	Ruhrverband	Belange nicht berührt
Stellungnahme vom 25.04.2013	Amt für Umweltschutz	Hinweise zum wasserrechtlichen Verfahren und zum Verbleib von Schmutz- und Regenwasser

Schutzgut Klima und Luft

Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Klima</i>		
Stellungnahme vom 25.04.2015 Bezug: Gesamtstädtische Klimaanalyse 2003 Stadt Mülheim an der Ruhr KVR und Uni Bochum	Amt für Umweltschutz	Hinweis zur Klimaanalyse und zur klimatischen Situation im Plangebiet sowie den Auswir- kungen des Planvorhabens
Stellungnahme vom 26.04.2013 Fachbeitrag Klimaanpas- sung zum Regionalplan Ruhr 2012	Stadt Mülheim an der Ruhr	Hinweis zur Klimaanalyse und zur klimatischen Situation im Plangebiet sowie den Auswir- kungen des Planvorhabens
<i>Luft</i>		
Stellungnahme vom 04.03.2015	Amt für Umweltschutz	Keine Bedenken bezüglich der Luftreinhaltung im Plangebiet
Stellungnahme vom 26.03.2013	Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 53	Keine Bedenken bezüglich der Luftreinhaltung im Plangebiet