

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>Straßenverkehrs- und Schienenlärm (U-Bahn)</i>		
Scopingstellungnahme vom 23.09.2011	Amt für Umweltschutz	Aufgrund der Lärmvorbelastung sind Untersuchungen des Straßenverkehrs- und Schienenlärms erforderlich.
Schalltechnisches Fachgutachten vom 12.03.2012 für das eingeleitete Bebauungsplan-konzept	Accon Köln GmbH	Aussagen zu Einwirkungen des Straßenverkehr- und Schienenlärms
Stellungnahme zum geplanten Lärmschutzwall vom 03.05.2013	Amt für Umweltschutz	Weitere Konkretisierung des Lärmgutachtens erforderlich
Stellungnahme zum geplanten Lärmschutzwall vom 23.04.2013	Landesbetrieb Straßen NRW	Hinweise zur Lage und Gestaltung der geplanten Lärmschutzwand
Stellungnahmen und Fragen im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung vom 15.04.2013	Bürgerinnen und Bürger	Aussagen zu Einwirkungen des Straßenverkehrslärms - insbesondere durch den Frohnhauser Weg - und Fragen zur Lärmschutzeinrichtung
Schalltechnisches Fachgutachten vom 17.07.2015	Accon Köln GmbH	Beurteilung der Verkehrslärm- und Schienenlärmmmissionen sowie Festsetzungsvorschläge für aktive und passive Schallschutzmaßnahmen

Fluglärm		
Scopingstellungnahme 23.09.2011	Amt für Umweltschutz	Aussagen zu Fluglärmgeräuschen. Keine Einwirkungen auf das Plangebiet
Abfallentsorgung		
Stellungnahme vom 26.04.2013	Mülheimer Entsorgungsgesellschaft (MEG)	Hinweise zur Abfallentsorgung des Plangebietes
Stellungnahme vom 26.04.2013	Bezirksregierung Düsseldorf (Dezernat 53.1)	Hinweise zur Betroffenheit abfallwirtschaftlicher Belange
Stellungnahme vom 03.05.2013	Amt für Umweltschutz	Aussagen zur Abfallentsorgung
Stellungnahme vom 11.01.2016	Mülheimer Entsorgungsgesellschaft (MEG)	Aussagen zu Standorten für Abfallsammelgefäße innerhalb des Plangebietes
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
Tiere/besonders geschützte planungsrelevante Tierarten		
Scopinistellungnahme vom 23.09.2011	Amt für Umweltschutz	Erfordernis eines Landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) sowie eines Artenschutzbeitrages.
Artenschutzrechtliche Vorprüfung von August 2012	Büro für Landschafts- und Freiraumplanung Leser Albert Bielefeld GbR	Aussagen zum Vorkommen und zur Betroffenheit planungsrelevanter Tier- und Pflanzenarten
Stellungnahme vom 03.05.2013	Amt für Umweltschutz	Aussagen zu den planerischen Ausweisungen des Regionalen Flächennutzungsplanes (RFNP) und des Landschaftsrahmenplanes im Verhältnis zur Pla-

		nung von Wohnbauflächen, Aussagen zu Eingriffen in Natur und Landschaft im Plangebiet und Aussagen zum Artenschutz
Stellungnahmen vom 15.04.2013 im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung	Bürgerinnen und Bürger	Aussagen zum Artenschutz und zum Erhalt der Fauna
Artenschutzgutachten von August 2015	Büro für Landschafts- und Freiraumplanung Leser Albert Bielefeld GbR	Aussagen zum Vorkommen und zur Betroffenheit planungsrelevanter Tier- und Pflanzenarten im Plangebiet sowie Benennung artenschutzrechtlicher Maßnahmen
Stellungnahme von März und April 2013	Bürgerin / Bürger	Aussagen zur Fällung von Bäumen
Vegetation		
Scopingstellungnahme vom 23.09.2011	Amt für Umweltschutz	Erfordernis eines Landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) sowie eines Artenschutzbeitrages.
Landschaftspflegerischer Begleitplan (Zwischenbericht) von August 2012	Büro für Landschafts- und Freiraumplanung Leser Albert Bielefeld GbR	Bestandsaufnahme der vorhandenen Vegetation
Stellungnahme vom 03.05.2013	Amt für Umweltschutz	Aussagen zu den planerischen Ausweisungen des Regionalen Flächennutzungsplanes (RFNP) und des Landschaftsrahmenplanes im Verhältnis zur Planung von Wohnbauflächen, Aussagen zu Eingriffen in Natur und Landschaft im Plangebiet und Aussagen zum Artenschutz

Stellungnahme vom 29.04.2013	Landesbetrieb Wald und Holz	Aussagen zur Einstufung der bestockten Flächen im Plangebiet als Wald
Stellungnahme von März und April 2013	Bürgerin / Bürger	Aussagen zur Fällung von Bäumen
Landschaftspflegerischer Begleitplan von August 2015	Büro für Landschafts- und Freiraumplanung Leser Albert Bielefeld GbR	Aussagen zur Charakterisierung und Bewertung des Plangebietes, zur Konfliktanalyse und Kompensationsermittlung

Schutzgut Boden		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Bodenfunktionen</i>		
Schreiben vom 07.08.2012	Stadt Mülheim an der Ruhr; Untere Bodenschutzbehörde	Vorkommen von Altstandorten und Altablagerungen im Plangebiet
Bericht zur orientierenden Bodenuntersuchung vom 21.12.2011	Büro GUB – Dipl. Geol. Kuhfeld	Aussagen zur Schadstoffsituation der Böden
Stellungnahme der Unteren Bodenschutzbehörde vom 25.04.2013	Untere Bodenschutzbehörde	Aussagen hinsichtlich Altlasten, schädlichen Bodenveränderungen und schutzwürdigen Böden
Stellungnahme vom 26.04.2013	Referat VI	Aussagen zum vorsorgenden Bodenschutz
<i>Bergbau</i>		
Bericht zur Bewertung der bergbaulich-geologischen Verhältnisse nach Aktenlage vom 12.08.2013	Taberg Ingenieure	Bewertung der bergbaulich-geologischen Verhältnisse nach Aktenlage
Schreiben vom 29.01.2016, 12.02.2016 und 25.07.2017	E.ON SE	Erfordernis einer Kennzeichnung des Bergbaus für das gesamte Plangebiet

Gutachten zur bohrtechnischen Erkundung der bergbaulich-geotechnischen Verhältnisse vom 25.04.2017	Taberg Ingenieure	Ergebnisse zur bohrtechnischen Erkundung der bergbaulich-geotechnischen Verhältnisse; bergbauliche Störungen baupraktisch nicht relevant
--	-------------------	--

Schutzgut Wasser		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Versickerung / Gewässerschutz / Entwässerung</i>		
Scopingstellungnahme vom 23.09.2011	Amt für Umweltschutz	Hinweis auf die Versickerungspflicht nach § 51a Landeswassergesetz
Bericht zur orientierenden Bodenuntersuchung vom 21.12.2001	Büro GUB – Dipl. Geol. Kuhfeld -	Aussagen zur Versickerung von Niederschlagswasser
Stellungnahme vom 15.04.2013 im Rahmen der Öffentlichkeitsbeseitigung	Bürgerin / Bürger	Aussagen zum Abwasserkanal
Stellungnahme vom 16.04.2013	Ruhrverband	Aussagen zur Entwässerungssituation im Plangebiet
Stellungnahme vom 25.04.2013	Untere Bodenschutzbehörde	Aussagen zur Versickerung
Stellungnahme vom 03.05.2013	Untere Wasserbehörde (durch Schreiben des Amtes für Umweltschutz)	Aussagen zur Versickerung
Stellungnahme vom 03.05.2013	Amt für Umweltschutz	Aussagen zur Abwasserbeseitigung
Stellungnahme vom 25.06.2013	Emscher Genossenschaft	Aussagen zur Entwässerungssituation im Plangebiet

Entwässerungskonzept vom 18.05.2015	Medl GmbH	Aussagen zur entwässerungstechnischen Situation und zu den geplanten Entwässerungsanlagen
-------------------------------------	-----------	---

Schutzgut Klima und Luft		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
Klima		
Scopingstellungnahme vom 23.09.2011	Amt für Umweltschutz	Hinweis zur Klimaanalyse und zur klimatischen Situation im Plangebiet sowie den Auswirkungen des Planvorhabens
Stellungnahme vom 26.04.2013	Referat VI	Aussagen zur Checkliste „Bauen und Klimaschutz“, zu den prognostizierten klimatischen Veränderungen. Energiekonzept erforderlich
Stellungnahme vom 03.05.2013	Amt für Umweltschutz	Hinweise zur Veränderung des Stadtklimas im Plangebiet
Energiekonzept von September 2014	Medl GmbH	Aussagen zu einem unter ökologischen, technischen und wirtschaftlichen Aspekten sowie unter dem Aspekt des Klimaschutzes sinnvollen Energieversorgungskonzept
Luft		
Scopingstellungnahme vom 23.09.2011	Amt für Umweltschutz	Aussagen zur lufthygienischen Situation. Lufthygienische Untersuchung (Screening) erforderlich
Lufthygienische Stellungnahme vom 20.01.2012	Ingenieurbüro Accon Köln GmbH	Aussagen zu Immissionskonzentrationen für Stickstoffoxid und Feinstaub

Stellungnahme vom 26.04.2013	Bezirksregierung Düsseldorf (Dezernat 53)	Hinweise zur Luftreinhaltung im Plangebiet
Stellungnahme vom 03.05.2013	Amt für Umweltschutz	Hinweise auf die Situation der Lufthygiene

Schutzgut Kultur- und Sachgüter		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
Stellungnahme vom 15.04.2013 im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteili- gung	Bürgerin / Bürger	Hinweis auf Gedenkstein im Plangebiet