

## 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>Verkehr, Straßenverkehrs- und Fluglärm</i>		
Stellungnahme vom 11.06.2018	Amt für Umweltschutz	Hinweise auf Verkehrs- und Fluglärm
<i>Achtungsabstände zu Störfallbetrieben</i>		
Übersicht und Abstände zur Seveso III - Richtlinie	Stadt Mülheim an der Ruhr	Nichtbetroffenheit des Vorhabengebietes durch Störfallbetriebe

Schutzgut Tiere und Pflanzen		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Besonders geschützte planungsrelevante Tierarten</i>		
Stellungnahme vom 11.06.2018	Amt für Umweltschutz	Hinweis zur Berücksichtigung des Artenschutzes
Artenschutzprüfung - Stufe I (ASP I), Januar 2019	ILP-Integrierte Landschaftsplanung Pieper	Kein Hinweis auf Fledermausquartiere; Keine Verbotstatbestände für planungsrelevante Arten, jedoch artenschutzrechtliche Auflagen
<i>Vegetation</i>		
Stellungnahme vom 11.06.2018	Amt für Umweltschutz	Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung und Artenschutzprüfung notwendig

Stellungnahme vom 12.06.2018	Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 51	Belange des Landschafts- und Naturschutzes nicht berührt
Landschaftspflegerischer Begleitplan von Januar 2019	ILP-Integrierte Landschaftsplanung Pieper	Eingriff in Baumbestand und einzelne Biotopstrukturen, Naturschutzrechtliche Bilanzierung von Eingriffen und Ausgleich für künftige Baumaßnahme im Eingriffsbereich

Schutzgut Boden		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Altlasten und schädliche Bodenveränderungen, schutzwürdige Böden</i>		
Orientierende Gefährdungsabschätzung von 08/2006	Geo-id GmbH, Hattingen	Keine Gefahr für Schutzgüter
Stellungnahme vom 04.04.2017 (16.05.2018)	Dezernat VI / Stabsstelle Klimaschutz und Klimaanpassung (vorher: R VI)	Nichtbetroffenheit von schutzwürdigen Böden
Stellungnahme vom 11.06.2018	Amt für Umweltschutz	Hinweis auf Altlastenverdachtsfläche im Vorhabengebiet; Bodenuntersuchungen bereits erfolgt
<i>Bergbau</i>		
Stellungnahme vom 13.06.2018	Bezirksregierung Arnsberg Abt. 6 Bergbau und Energie in NRW, Dortmund	Vorhabengebiet liegt über erloschenem Distriktfeld „Constantin der Große“, über dem auf Bleierz verliehenen, inzwischen erloschenen Bergwerksfeld „Congo“, über dem auf Eisenstein verliehenen, inzwischen erloschenen Bergwerksfeld „Neu Crefeld II“ sowie über dem auf Zinkerz verliehenen, inzwischen erloschenen Bergwerksfeld „Roland V“. Kein Abbau von Mine-

		ralien; mit bergbaulichen Einwirkungen ist nicht zu rechnen
<i>Kampfmittel</i>		
Stellungnahme vom 08.05.2018	Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 22 (KBD)	Kein Hinweis auf Kampfmittel

Schutzgut Wasser		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Versickerung / Gewässerschutz / Entwässerung</i>		
Stellungnahme vom 12.06.2018	Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 54	Belange des Gewässerschutzes nicht berührt
Fachbeitrag Niederschlagsversickerung/Altlasten vom 04.02.2019	Dr. Meinecke & Schmidt, Herne-Westerholt	Keine Hinweise auf Grundwassergefährdung; Versickerung von Niederschlagswasser möglich
Überflutungsnachweis nach DIN 1986 vom 18.03.2019	Dr. Meinecke & Schmidt, Herne-Westerholt	Dimensionierung des notwendigen Rückhaltevolumens
Erläuterungsbericht Einleitung von Niederschlagswasser in das Grundwasser; Berechnung Versickerungsanlage vom 04.04.2019	Dr. Meinecke & Schmidt, Herne-Westerholt	Muldenversickerung möglich/vorgesehen

Schutzgut Klima und Luft		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Klima</i>		
Stellungnahme vom 04.04.2017 (16.05.2018)	Dezernat VI / Stabsstelle Klimaschutz und Klimaanpassung (vorher: R VI)	Allg. Hinweise zum Klimaschutz und Klimaanpassung
Stellungnahme vom 11.06.2018	Amt für Umweltschutz	Hinweis auf Klimaanalyse und zur klimatischen Situation im Vorhabengebiet sowie den Auswirkungen der Planung: da

		kleinräumiger Eingriff und vorh. (teil-)versiegelte Fläche keine signifikante Veränderung
<i>Luft</i>		
Stellungnahme vom 11.06.2018	Amt für Umweltschutz	Keine grundsätzlichen Bedenken
Stellungnahme vom 12.06.2018	Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 53	Keine Bedenken bezüglich der Luftreinhaltung im Plangebiet

Schutzgut Kultur- und Sachgüter		
Art	Urheber	Thematischer Bezug
<i>Denkmäler</i>		
Stellungnahme vom 12.06.2018	Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 35.4	Keine Landesdenkmäler, kein Hinweis auf Baudenkmäler im Plangebiet