

Bereits vorliegende umweltbezogenen Gutachten und die umweltbezogenen Stellungnahmen der Behörden und sonstigen Trägern öffentlicher Belange sowie der Öffentlichkeit

1. Gutachterliche Beschreibung und Bewertung der Umweltauswirkungen (Prognose) unter Berücksichtigung der Bestandssituation und ggf. von Vermeidungs-, Minderungs- und Ausgleichsmaßnahmen

Fachgutachten	Schutzgut	Thematischer Bezug
Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR (Moers)	Tiere, Pflanzen	bau-, anlage- und betriebsbedingte Wirkungen, Vorkommen planungsrelevanter Arten, Art- für-Art-Betrachtung (Feldsperling, Feldlerche), Vermeidungsmaßnahmen (Bauzeitenregelung, ökologische Baubegleitung)
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR (Moers)	Tiere, Pflanzen, Boden, Wasser, Fläche, Luft, Klima, Landschaft, Kulturgüter	Bestandserfassung der Schutzgüter, umweltrelevante Auswirkungen auf die Schutzgüter, Bewertung des Eingriffs in die Biotopfunktion, Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen (Kompensationsmaßnahmen im Geltungsbereich, Kompensationsbilanz, externe Kompensationsmaßnahmen), Übersichtskarte „Biototypen - Bestand, Ist - Zustand / Konflikte“, Übersichtskarte „Maßnahmen“

Umweltbericht	Schutzgut	Thematischer Bezug
Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR (Moers)	Bevölkerung und menschliche Gesundheit	Lärm- und Lichtemissionen, Freizeit und Erholungsnutzung, magnetische Wechselfelder
	Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt	potenzielle natürliche und reale Vegetation, planungsrelevante Tierarten, Inanspruchnahme Teilfläche Landschaftsschutzgebiet, Änderung der Habitatstrukturen, Auswirkung der Einzäunung, Kompensationsmaßnahmen, Biotopverbundfunktion
	Fläche	Flächenfunktionen und -inanspruchnahme, Versiegelung, externe Kompensation, Schutzstatus
	Boden	Bodenfunktionen und -nutzung, Eingriffe in den Boden, Kampfmittel
	Wasser	Grundwasser, Versiegelung, Wasserschutzgebiet; Hochwasserrisikogebiet
	Klima und Luft einschließlich Klimaschutz und Klimawandel	Klimatop (Freilandklima), Luftqualität, klein- und lokalklimatische Auswirkungen, Beitrag zum Klimaschutz, Abfälle (Beseitigung und Verwertung)
	Landschaft	Landschaftsbild, Eingrünung
	Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	Denkmale und Kulturlandschaftsbereiche, Eigentumsverhältnisse, Anbauverbots- und Anbaubeschränkungszonen der L 140 und BAB 40, Ökokontoflächen, landwirtschaftliche Flächen, Wasserschutzgebiet, Hochwasserrisikoflächen des Rheins, Leitungen
	Auswirkungen von schweren Unfällen oder Katastrophen	Störfallbetriebe, angemessener Abstand, Hochwasserrisiko- bzw. Gefahrengbiet des Rheins, Erdbeben
	Wechselwirkungen	Schutzgut Tiere/Pflanzen, Klima, Landschaft und Sachgut

2. Stellungnahmen von Behörden und sonstigen Trägern öffentlicher Belange (TÖB)

Behörde oder TÖB	Schutzgut	Thematischer Bezug
Bez.-Reg. Düsseldorf	Bevölkerung und menschliche Gesundheit,	Kampfmittel

Bebauungsplan Nr. 359 der Stadt Moers, Vinn (Solarpark Vinn) – Stand zur öffentlichen Auslegung (09.07.-10.08.2018)

	Boden, Sachgüter	
ENNI Energie & Umwelt	Sachgüter	vorhandene Versorgungsanlagen
Kreis Wesel	Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt, Landschaft	Vorgaben des Landschaftsplanes (Entwicklungsziel „Erhaltung“ und „Biotopverbund“, Verbindungsfläche des lokalen Biotopverbundes, Maßnahmengruppe „Wald-Offenland-Bereiche“, Landschaftsschutzgebiet), Eingriffsregelung, Ökokontoflächen, Artenschutz, Wasserwirtschaft
LINEG	Wasser	Grundwassermessstelle
LVR - Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland	Kulturelles Erbe	Befunderwartung Bodendenkmäler
Straßen.NRW. Landesbetrieb Straßenbau NRW - Autobahnniederlassung Krefeld	Sachgüter	Anbauverbots- und Anbaubeschränkungszone der BAB 40, Streckenfernmeldekabel, Zugänglichkeit der Lärmschutzwand und rückwärtigen Eigentumsflächen der Straßenbauverwaltung
Straßen.NRW Landesbetrieb Straßenbau NRW - Regionalniederlassung Niederrhein	Sachgüter	Anbaubeschränkungszone der L 140, Anschluss des Gebietes über L 140

3. Umweltbezogene Stellungnahmen und Eingaben aus der Öffentlichkeit

Öffentlichkeit	Schutzgut	Thematischer Bezug
Stellungnahmen aus der frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit gemäß § 3 (1) BauGB zum Bebauungsplan Nr. 358, Vinn (Solarpark Vinn)	Fläche, Sachgüter	Flächeninanspruchnahme