

**7. Änderung des Regionalplans für den  
Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt  
Oberbereich Dortmund - westlicher Teil -  
Screening-Prüfliste**

RVR / Staatliche Regionalplanung, Aufstellungsbeschluss,  
Januar 2022

# Screening-Prüfliste

gemäß § 8 Raumordnungsgesetz (ROG) zur Vorprüfung des Einzelfalls bei geringfügigen Änderungen von Regionalplänen

7. Regionalplanänderung für den Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt Oberbereich Dortmund - westlicher Teil - auf dem Gebiet der Stadt Hamm (ehemaliges Bergwerk Ost, Zeche Heinrich-Robert)		
1. Geringfügigkeit der Planänderung (§ 8 Abs. 2 ROG)		
Beschreibung der planungsrechtlichen Ausgangslage: Bisher ist die Fläche als Bereich für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB) mit bergbaulicher Zweckbindung festgelegt. Geplant ist eine Änderung in einen Allgemeinen Siedlungsbereich (ASB).		
<i>(kurze Beschreibung der bisherigen Regionalplanausweisung / -festlegung und der geplanten Regionalplanausweisung / -festlegung)</i>		
Flächengröße der vorgesehenen Planänderung im Vergleich zum Plangebiet	<input type="checkbox"/> teilträumlich	<input checked="" type="checkbox"/> lokal
	Größe und Größenverhältnis:	
	bisherige Darstellung:	GIB mit Zweckbindung Bergbau: ca. 52,9 ha
	neue Darstellung:	Allgemeiner Siedlungsbereich (ASB): ca. 52,9 ha
Veränderung des bisherigen planerischen Grundkonzeptes	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
	Bisherige Ausweisungen und Festlegungen: GIB mit der Zweckbindung Bergbau	
<u>Zusammenfassende Bewertung:</u>		
Lokal begrenzte Planänderung ohne erhebliche Änderung der regionalplanerischen Konzeption.		
<i>(Bei teilträumlicher Flächengröße oder erheblichen Veränderungen des bisherigen Grundkonzeptes ist das Maß der Geringfügigkeit überschritten und es besteht Umweltprüfungspflicht; das Screening kann abgebrochen werden; sonst weiter)</i>		
2. Merkmale des Plans - Angaben zur vorgesehenen Planänderung im Vergleich zur bestehenden Planfestlegung (Anlage 2 zu § 8 Abs. 2 ROG, Nr. 1)		
Ausmaß, in dem der Raumordnungsplan einen Rahmen im Sinne des § 35 (3) UVPG setzt (Anlage 2 ROG, Nr. 1.1)		
Rahmensetzung für UVP-pflichtige Vorhaben nach Anlage 1 des UVPG	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
	Nr.: Vorhabentyp:	
Rahmensetzung für FFH-VP-pflichtige Vorhaben	<input type="checkbox"/> zu prüfen	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
Festlegung zum Bedarf <i>(Bedarf für Realisierung des Projektes)</i>	<input type="checkbox"/> ja (direkt oder indirekt)	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Festlegung zum Standort <i>(zum Standort bestimmter Vorhaben)</i>	<input type="checkbox"/> ja (direkt oder indirekt)	<input checked="" type="checkbox"/> nein

<b>7. Regionalplanänderung für den Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt Oberbereich Dortmund - westlicher Teil - auf dem Gebiet der Stadt Hamm (ehemaliges Bergwerk Ost, Zeche Heinrich-Robert)</b>		
Festlegung zur Größe (zum Flächenumfang bestimmter Vorhaben)	<input type="checkbox"/> ja (direkt oder indirekt)	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Festlegung zur Beschaffenheit (Art der Planfestlegung)	<input type="checkbox"/> ja (direkt oder indirekt)	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Festlegung zu Betriebsbedingungen von Vorhaben (Aussagen zur Begrenzung des Ausmaßes betriebsbedingter Wirkungen bei vorhabensbezogenen Regionalplanänderungen)	<input type="checkbox"/> ja (direkt oder indirekt)	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Zur Inanspruchnahme von Ressourcen (Einsatz von Ressourcen bspw. BSAB)	<input type="checkbox"/> ja (direkt oder indirekt)	<input checked="" type="checkbox"/> nein
<p><u>Zusammenfassende Bewertung:</u>                      Durch die Änderung von GIB, Zweckbindung Bergbau, in ASB wird kein zusätzlicher Rahmen für eine UVP-Pflicht bzw. FFH-Pflicht gesetzt.</p> <p>(Bei Rahmensetzung für UVP-pflichtige Projekte ist von einer Umweltprüfungspflicht auszugehen; das Screening kann abgebrochen werden; sonst weiter)</p>		
<p><b>Ausmaß der Beeinflussung anderer Pläne im Vergleich zur bestehenden Plandarstellung (Anlage 2 ROG, Nr. 1.2)</b> (Beeinflussung für Bauleitplanung oder Fachplanung hängt vor allem von der Bindungswirkung der regionalplanerischen Festlegung ab; je deutlicher die Beeinflussung erfolgt, desto naheliegender ist die Durchführung einer Umweltprüfung)</p>		
Rahmensetzung für die Bauleitplanung	<input checked="" type="checkbox"/> Rahmensetzung gegeben	<input type="checkbox"/> unerheblich
Rahmensetzung für die Fachplanung	<input type="checkbox"/> Rahmensetzung gegeben	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
<p>Fachplanung:</p>		
<p><u>Zusammenfassende Bewertung:</u>                      Rahmensetzung für die weitere Nutzungsentwicklung im Rahmen der Bauleitplanung grundsätzlich gegeben, jedoch nicht für andere Pläne.</p> <p>(Beeinflusst der Raumordnungsplan andere Pläne und Programm in einem bestimmten Ausmaß, ist von einer Umweltprüfungspflicht auszugehen; das Screening kann abgebrochen werden; sonst weiter)</p>		
<p><b>Bedeutung für die Einbeziehung von Umwelterwägungen (Anlage 2 ROG, Nr. 1.3)</b></p>		
Schwerpunkt der Einbeziehung von Umweltaspekten liegt in:	<input type="checkbox"/> Regionalplanung / Planänderung	<input checked="" type="checkbox"/> in nachgeordneten Verfahren
<p><b>Ausmaß vorhandener umweltbezogener Wirkungen und Probleme der geplanten Änderung im Vergleich zur bestehenden Plandarstellung (Vorbelastungen) (Anlage 2 ROG, Nr. 1.4)</b></p>		
Flächeninanspruchnahme	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
Lärm- und Stoffemissionen	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich

**7. Regionalplanänderung für den Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt Oberbereich Dortmund - westlicher Teil - auf dem Gebiet der Stadt Hamm (ehemaliges Bergwerk Ost, Zeche Heinrich-Robert)**

Abfall, Abwasser	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
Visuelle Wirkungen	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
Trennwirkungen	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
Ressourcenverbrauch	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
Energieverbrauch	<input type="checkbox"/> erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich

**Bedeutung für die Durchführung von Umweltvorschriften (Anlage 2 ROG, Nr. 1.5)**

Zur Umsetzung nationaler oder europäischer Umweltvorschriften notwendig	<input type="checkbox"/> ja (welcher):	<input checked="" type="checkbox"/> nein
---	--	--

Zusammenfassende Bewertung:  
 Keine Bedeutung der Planänderung für umweltbezogene Aspekte und Erwägungen, da aufgrund der bisherigen Nutzung das Maß der vorhandenen umweltbezogenen Probleme (Vorbelastungen) höher ist als die der angestrebten Nutzung. Die Planänderung ist nicht zur Umsetzung nationaler oder europäischer Umweltvorschriften notwendig.

*(Je eher der Schwerpunkt der Einbeziehung von Umweltaspekten in nachgeordneten Verfahren liegt, je höher das Maß der vorhandenen umweltbezogenen Probleme (Vorbelastungen) ist und sofern die Planänderung nicht zur Umsetzung nationaler oder europäischer Umweltvorschriften notwendig ist, desto weniger ist von einer Umweltprüfungspflicht auszugehen.)*

**3. Merkmale des voraussichtlich betroffenen Gebietes (Anlage 2 zu § 8 Abs. 2 ROG, Nr. 2)**

**Betroffenheit von Schutzgebieten, die über die bestehende Plandarstellung hinausgeht (Anlage 2 ROG, Nr. 2.6)**

Natura 2000-Gebiet	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Gebiet:	
Naturschutzgebiet	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Gebiet:	
Nationalpark	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Gebiet:	
Biosphärenreservat und Landschaftsschutzgebiet	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Gebiet:	
gesetzlich geschützter Biotop	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Biotop:	

**7. Regionalplanänderung für den Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt Oberbereich Dortmund - westlicher Teil - auf dem Gebiet der Stadt Hamm (ehemaliges Bergwerk Ost, Zeche Heinrich-Robert)**

Wasserschutzgebiet; Heilquellenschutzgebiet; Überschwemmungsgebiete	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Gebiet:	
Gebiete, in denen Umweltqualitätsnormen bereits überschritten sind	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Gebiet:	
Gebiet mit hoher Bevölkerungsdichte, insbesondere Zentrale Orte	<input type="checkbox"/> möglich	<input checked="" type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Gebiet:	
in amtlichen Listen und Karten verzeichnete Denkmale, Denkmalensembles, Bodendenkmale, archäologisch bedeutsame Landschaften	<input checked="" type="checkbox"/> möglich	<input type="checkbox"/> kann ausgeschlossen werden
	Denkmal/Bereich: Aus der Zeit des Zechenbetriebs befinden sich im Kern der Gesamtfläche alte Gebäude- und Anlagenbestände, die zum Teil unter Denkmalschutz stehen.	

Zusammenfassende Bewertung: Durch die Änderung von GIB mit der Zweckbindung Bergbau in ASB werden keine über die bisherige Planfestlegung hinausgehenden Betroffenheiten hervorgerufen. Die denkmalgeschützten Gebäude sollen vollständig erhalten bleiben.

*(Bei möglicher Betroffenheit eines Natura 2000-Gebietes ist zwingend von einer Umweltprüfungspflicht auszugehen; das Screening kann abgebrochen werden; werden mehrere andere Schutzgebiete oder wird im Einzelfall auch ein einzelnes anderes Schutzgebiet erheblich im Schutzzweck betroffen, spricht dies ebenfalls für die Notwendigkeit einer Umweltprüfung.)*

**Bedeutung und Sensibilität des betroffenen Gebiets aufgrund der besonderen natürlichen Merkmale, des kulturellen Erbes, der Intensität der Bodennutzung, die über die bestehende Plandarstellung hinausgeht (Anlage 2 ROG, Nr. 2.5)**

Fläche	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
	<input type="checkbox"/> Umweltqualitätsnorm überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren nicht einzuhalten	<input checked="" type="checkbox"/> nicht überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren einzuhalten
	relevante Umweltqualitätsnorm:	
Boden	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
	<input type="checkbox"/> Umweltqualitätsnorm überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren nicht einzuhalten	<input checked="" type="checkbox"/> nicht überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren einzuhalten

<b>7. Regionalplanänderung für den Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt Oberbereich Dortmund - westlicher Teil - auf dem Gebiet der Stadt Hamm (ehemaliges Bergwerk Ost, Zeche Heinrich-Robert)</b>		
	relevante Umweltqualitätsnorm:	
Klima/Luft	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
	<input type="checkbox"/> Umweltqualitätsnorm überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren nicht einzuhalten	<input checked="" type="checkbox"/> nicht überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren einzuhalten
	relevante Umweltqualitätsnorm:	
Grund- und Oberflächenwasser	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
	<input type="checkbox"/> Umweltqualitätsnorm überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren nicht einzuhalten	<input checked="" type="checkbox"/> nicht überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren einzuhalten
	relevante Umweltqualitätsnorm:	
Tiere und Pflanzen; Biologische Vielfalt	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
	<input type="checkbox"/> nachgeordnete Verfahren voraussichtlich mit Artenschutz nicht vereinbar	<input checked="" type="checkbox"/> nachgeordnete Verfahren voraussichtlich mit Artenschutz vereinbar
	Geschützte Arten:	
Landschaft / Landschaftsbild	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
Kultur- und sonstige Sachgüter	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
Mensch einschl. menschlicher Gesundheit	<input type="checkbox"/> Bedeutung/Empfindlichkeit voraussichtlich erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich

**7. Regionalplanänderung für den Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt Oberbereich Dortmund - westlicher Teil - auf dem Gebiet der Stadt Hamm (ehemaliges Bergwerk Ost, Zeche Heinrich-Robert)**

	<input type="checkbox"/> Umweltqualitätsnorm überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren nicht einzuhalten	<input checked="" type="checkbox"/> nicht überschritten bzw. in nachgeordneten Verfahren einzuhalten
	relevante Umweltqualitätsnorm:	

Zusammenfassende Bewertung: Es ist keine besondere Empfindlichkeit oder Sensibilität und keine Überschreitung von Umweltqualitätsnormen gegeben, die die Notwendigkeit einer Umweltprüfung begründen.

*(Ist die Bedeutung und Empfindlichkeit des betroffenen Gebietes in Bezug auf mehrere Schutzgüter, in Abhängigkeit vom Einzelfall auch in Bezug auf ein einzelnes Schutzgut als erheblich einzuschätzen, spricht das für die Notwendigkeit einer Umweltprüfung.)*

**4. Merkmale der möglichen Auswirkungen - Einschätzung der Auswirkungen der veränderten Plandarstellung (Anlage 2 zu § 8 Abs.2 ROG, Nr. 2)**

**Wahrscheinlichkeit, Dauer, Häufigkeit und Reversibilität der Auswirkungen (Anlage 2 zu § 9 (2) ROG, Nr. 2.1)**

Intensität der Auswirkungen	<input type="checkbox"/> möglicherweise erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
-----------------------------	---	---

**Kumulativer und grenzüberschreitender Charakter der Auswirkungen (Anlage 2 ROG, Nr. 2.2)**

Grenzüberschreitende Auswirkungen	<input type="checkbox"/> möglicherweise erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
-----------------------------------	---	---

Kumulative Wirkungen	mit:	
	<input type="checkbox"/> möglicherweise erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich

**Risiken für die menschliche Gesundheit und die Umwelt (Anlage 2 ROG, Nr. 2.3)**

Unfallrisiko	<input type="checkbox"/> möglicherweise erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich
--------------	---	---

**Umfang und räumliche Auswirkungen der Wirkungen (Anlage 2 ROG, Nr. 2.4)**

Umfang und Auswirkungen	<input type="checkbox"/> möglicherweise erheblich	<input checked="" type="checkbox"/> unerheblich, lokal
-------------------------	---	--

Zusammenfassende Bewertung: Keine zusätzlichen erheblichen Auswirkungen durch die Planung.

*(Kann die geplante Neudarstellung zu zusätzlichen Auswirkungen führen? Wenn ja, wie?)*

**Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen**

vorgesehene Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen: Vorgesehene Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen sind regionalplanerisch nicht festgelegt.

**7. Regionalplanänderung für den Regierungsbezirk Arnsberg, Teilabschnitt Oberbereich Dortmund - westlicher Teil - auf dem Gebiet der Stadt Hamm (ehemaliges Bergwerk Ost, Zeche Heinrich-Robert)**

**Gesamteinschätzung (Möglichkeiten erheblicher Umweltauswirkungen gegeben oder nicht gegeben): Durch die vorgesehene Änderung von einem GIB mit bergbaulicher Zweckbindung in einen ASB werden keine zusätzlichen erheblichen Umweltauswirkungen ausgelöst. Bei den vorgesehenen Nachfolgenutzungen, die in einem ASB möglich sind, sind weniger Umweltauswirkungen zu erwarten als bei emittierenden Betrieben des Bergbaus, die als Nutzungen in einem GIB mit Zweckbindung Bergbau möglich sind.**

*(Ist durch die beabsichtigte Neudarstellung im Regionalplan die Möglichkeit gegeben, zusätzliche erhebliche Umweltauswirkungen auszulösen? Dabei ist die bereits dargestellte Plankategorie / planungsrechtliche Voraussetzung mit in Betracht zu ziehen, die geeignet sind, erhebliche Beeinträchtigungen nicht entstehen zu lassen)*