

Mustergliederung UVP-Bericht

Hinweis:

Soweit einzelne Gliederungspunkte der nachfolgenden Mustergliederung für das konkrete Vorhaben keine Relevanz besitzen, sind dazu auch keine Ausführungen erforderlich; diese Punkte entfallen dann ersatzlos. In anderen Fällen kann es aber auch erforderlich sein, zusätzliche Punkte in die Gliederung aufzunehmen.

1. Anlass und Aufgabenstellung

2. Untersuchungsrahmen

2.1 Ergebnisse vorgelagerter Umweltprüfungen

2.2 Aktueller Untersuchungsrahmen

3. Vorhaben

3.1 Standort, Art und Größe des Vorhabens

3.2 Umfang, Ausgestaltung und weitere wesentliche Merkmale des Vorhabens

3.2.1 Neu zu errichtende und zu ändernde Anlagen oder Bauwerke

3.2.2 Rückbau von Anlagen oder Bauwerken

3.2.3 Angaben zur Bauphase

Hinweis: Hier sind Angaben zu Bauablauf und Dauer der Bauarbeiten, zur Errichtung temporärer Anlagen während der Bauphase einschließlich Baustelleneinrichtungsflächen und Baustraßen, Bereitstellungsflächen, Lagerflächen, Angaben zum temporären Rückbau sowie weitere relevante Angaben erforderlich.

3.2.4 Beschreibung der wichtigsten Merkmale der Betriebsphase einschließlich der Unterhaltung

3.3 Wirkfaktoren des Vorhabens

Hinweis: Zu untergliedern nach bau-, anlage-, und betriebsbedingten Wirkfaktoren (mit Ausnahme von 3.3.2); die betriebsbedingten Wirkfaktoren schließen jeweils Effekte der Unterhaltung der Betriebsanlagen ein.

3.3.1 Flächenbedarf, Überbauung, Versiegelung, Befestigung und Bodenbewegungen

Hinweis: Gesondert auszuweisen sind Versiegelungen, Befestigungen und Bodenbewegungen in Überschwemmungs- und Hochwasserentstehungsgebieten.

3.3.2 Beanspruchung der natürlichen Ressourcen Boden, Wasser, Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Hinweis: Die Darstellung erfolgt jeweils nach Ressource; sie schließt auch Angaben zu Gewässerbenutzungen, Vegetationsbeseitigung und Waldumwandlung, Anlagen an Gewässern etc. mit ein; zu Fläche s. 3.3.1.

- 3.3.3 Stoffliche und nicht stoffliche Emissionen sowie Rückstände, Abwässer und Abfälle
- 3.3.4 Zerschneidungs-, Trenn- und Barrierefaktoren
- 3.3.5 Visuelle Faktoren
- 3.3.6 Weitere Wirkfaktoren des Vorhabens
- 3.3.7 Zusammenwirken mit anderen bestehenden oder zugelassenen Vorhaben und Tätigkeiten

4. Aktueller Zustand der Umwelt und ihrer Bestandteile im Einwirkungsbereich des Vorhabens

4.1 Kurzbeschreibung der Umwelt

4.1.1 Natürliche Gegebenheiten

Hinweis: Die Darstellung enthält insbesondere Angaben zur naturräumlichen Gliederung, Angaben der naturräumlichen Einheit, zu Geologie, Relief, realer Vegetation und HPNV.

4.1.2 Bestehende Nutzungen

4.1.3 Schutzgebiete und Schutzobjekte

4.1.4 Planerische Vorgaben und Umweltqualitätsziele

4.2 Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit

4.3 Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

4.4 Schutzgut Fläche

4.5 Schutzgut Boden

4.6 Schutzgut Wasser

4.7 Schutzgut Luft und Klima

4.8 Schutzgut Landschaft

4.9 Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

4.10 Wechselwirkungen zwischen den vorgenannten Schutzgütern

5. Vermeidung / Verhinderung und Verminderung von erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen

Hinweis: Hier sind die Merkmale des Vorhabens, des Standortes und geplante Maßnahmen zu beschreiben, mit denen erheblich nachteilige Umweltauswirkungen vermieden / verhindert oder

vermindert werden sollen. Es ist eine Kurzbeschreibung gefordert. Zu den Details kann auf die konkreten Fundstellen in den entsprechenden Planunterlagen verwiesen werden.

6. Ausgleich oder Ersatz von erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen

Hinweis: Hier sind die Merkmale des Vorhabens, des Standortes und geplante Maßnahmen zu beschreiben, mit denen erheblich nachteilige Umweltauswirkungen ausgeglichen werden sollen, sowie geplante Ersatzmaßnahmen. Hier ist eine Kurzbeschreibung gefordert. Zu den Details kann auf die konkreten Fundstellen in den entsprechenden Planunterlagen verwiesen werden.

7. Mögliche erhebliche Umweltauswirkungen des Vorhabens

- 7.1 Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
- 7.2 Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt
- 7.3 Schutzgut Fläche
- 7.4 Schutzgut Boden
- 7.5 Schutzgut Wasser
- 7.6 Schutzgut Luft und Klima
- 7.7 Schutzgut Landschaft
- 7.8 Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
- 7.9 Wechselwirkungen zwischen den vorgenannten Schutzgütern

8. Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete

wie Nr. 7, nur speziell auf Natura 2000-Gebiete bezogen

9. Auswirkungen auf besonders geschützte Arten

wie Nr. 8, jedoch speziell auf besonders geschützte Arten bezogen.

10. Grenzüberschreitende Auswirkungen

11. Überwachungsmaßnahmen

Hinweis: Umfasst sind Maßnahmen nach § 28 UVPG oder anderem Bundes- oder Landesrecht

12. Naturgefahren und Auswirkungen des Klimawandels

- 12.1 Beschreibung der Auswirkungen des Klimawandels im Untersuchungsgebiet
- 12.2 Vulnerabilität der Anlagenteile und schutzgutbezogene Folgenbeschreibung
- 12.3 Begründung der gewählten bzw. verworfenen Anpassungsmaßnahmen
- 12.4 Bewertung der verbleibenden Vulnerabilität nach Durchführung der technischen Anpassungsmaßnahmen

12.5 Abschließende Bewertung der Funktionsfähigkeit und Unfallneigung der beantragten Anlage unter Berücksichtigung des Klimawandels

13. Schwere Unfälle oder Katastrophen

13.1 Anfälligkeit des Vorhabens für relevante Risiken von schweren Unfällen oder Katastrophen

13.2 Vorgesehene Vorsorge- und Notfallmaßnahmen

13.3 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen

14. Alternativenprüfung

14.1 Voraussichtliche Entwicklung der Umwelt im Einwirkungsbereich des Vorhabens bei Nichtdurchführung des Vorhabens (Null-Variante)

14.2 Vorausgeschiedene Alternativen

14.3 Untersuchte Alternativen

Hinweis: Die Darstellung erfolgt für jede Alternative gesondert entsprechend der Untergliederung der Nrn. 3 ff., soweit diese für die vergleichende Beurteilung der Alternativen relevant ist (Beschreibung, Wirkfaktoren, aktueller Zustand der Umwelt im Einwirkungsbereich der Alternative, Vermeidung / Verhinderung und Verminderung, Ausgleich und Ersatz, erhebliche Umweltauswirkungen). Das Darstellungserfordernis geht nicht über den geprüften Umfang hinaus.

14.3.1 Alternative 1

1.3.2 Alternative 2

14.3.3 etc.

14.4 Vergleich der gewählten Alternative mit der Nullvariante und den untersuchten Alternativen aus Umweltsicht

14.5 Abschließende Bewertung der Vorzugsalternative

Hinweis: Hier sollen auch Aspekte mit einfließen, die nicht aus der Betroffenheit von Umweltbelangen resultieren; es kann sich dabei um verkehrliche, sicherheitstechnische, wirtschaftliche Aspekte, die Betroffenheit Dritter oder sonstige Aspekte handeln, die für das Vorhaben sprechen.

15. Allgemein verständliche Zusammenfassung

16. Anhang

16.1 Methodische Grundlagen des Umweltberichtes mit Hinweisen auf Schwierigkeiten und Unsicherheiten bei der Zusammenstellung der Angaben

16.2 Referenzliste der Quellen