

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt) Technisches Merkblatt Projektierung	21 001-20711
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Leistungen der Projektierung DP Trasse Umwelt	V1.04 01.07.2024
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 3

11 Umwelt

11.1 Umweltnotiz

Leistungen:

- Grundlagen überprüfen, verifizieren und ggf. ergänzen bzw. aktualisieren.
- Räumliche Abgrenzung der Untersuchungen gemäss (AP) überprüfen.
- Umweltauswirkungen ermitteln und beschreiben.
- Objektbezogene Umweltnotiz erstellen.

Resultat:

- Umweltnotiz

Erläuterungen:

Mit den Umweltauskünften zum (AP) ist die Umweltverträglichkeit des Projektes grundsätzlich nachgewiesen. Die Umweltnotiz zum (DP) beschränkt sich auf Detailangaben zu einzelnen Massnahmen bzw. Umweltbereichen, welche für die sachgerechte Ausführung erforderlich sind.

Grundlage für die Erstellung der Umweltnotiz zum DP bildet die ASTRA-Richtlinie 18002 "Checkliste Umwelt für nicht UVP-pflichtige Nationalstrassenprojekte" (GS UVEK/ASTRA/BAFU, 2017). Die folgenden Ausführungen beschreiben deren stufengerechte Anwendung auf das MP.

Die Umweltnotiz soll grundsätzlich die nachfolgend beschriebenen Inhalte behandeln.

1. Zusammenfassung

Die Umweltnotiz enthält eine kurze, allgemein verständliche Zusammenfassung der Umweltauswirkungen und der vorgesehenen Massnahmen.

2. Einleitung / UVP-Pflicht / Genehmigungsverfahren

Die Einleitung erläutert die Veranlassung des Vorhabens und nimmt Bezug auf das AP.

3. Projektbeschreibung

Die Umweltnotiz enthält eine kurze Beschreibung des Projektes, soweit es für die Beurteilung der Umweltauswirkungen und das Verständnis der Umweltnotiz erforderlich ist. Diese beinhaltet die wesentlichen Projektbestandteile sowie Angaben zur Bauphase mit Grobterminen, Bauablauf, Materialflüssen, Baustelleneinrichtungen und Baulogistik. Für die technisch relevanten Aspekte (inkl. Kosten) wird auf den Technischen Bericht verwiesen.

4. Räumliche Abgrenzung

Es wird auf den Untersuchungssperimeter gemäss Umweltnotiz zum AP verwiesen.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt) Technisches Merkblatt Projektierung	21 001-20711
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Leistungen der Projektierung DP Trasse Umwelt	V1.04 01.07.2024
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 3

5. Beschreibung der Detailkonzepte nach Umweltbereichen

Die Umweltnotiz gibt eine Übersicht über die Detailkonzepte zum DP. Die zu erarbeitenden Begleitdokumente (sofern erforderlich) sind separate Bestandteile des Dossiers:

- Landschaftspflegerischer Begleitplan/Bepflanzungsplan
- Überwachungskonzept Gewässer (Detailkonzept)
- Überwachungs- oder Sanierungsprojekt nach AltIV
- Abfall- und Materialbewirtschaftungskonzept (Detailkonzept)
- Erdbewegungs- und Rekultivierungskonzept (Detailkonzept)

6. Pflichtenheft für die Umweltbaubegleitung

Falls aufgrund der Abklärungen zum MK eine Umweltbaubegleitung (UBB) einzusetzen ist, wird das Pflichtenheft für die UBB in die Umweltnotiz integriert. Grundlage bildet die Norm SN 640 610b "Umweltbaubegleitung (UBB)".

11.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan

Leistungen:

- Erarbeiten eines landschaftspflegerischen Begleitplans gemäss ASTRA-Richtlinie 18007 „Grünräume an Nationalstrassen“

Resultat:

- Landschaftspflegerischer Begleitplan

Erläuterungen:

- Hinweise zur landschaftspflegerischen Begleitplanung gibt die Dokumentation "Landschaftsgerechtes Planen und Bauen" (SIA Dokumentation D 0167).

11.3 Überwachungskonzept Gewässer

Leistungen:

- Erarbeiten Überwachungskonzept Gewässer.

Resultat:

- Überwachungskonzept Gewässer

Erläuterungen:

- Hinweise zur Erarbeitung eines allfälligen Überwachungskonzeptes für Grundwasser gibt die "Wegleitung Grundwasserschutz" (BAFU, 2004).

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt) Technisches Merkblatt Projektierung	21 001-20711
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Leistungen der Projektierung DP Trasse Umwelt	V1.04 01.07.2024
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 3 von 3

11.4 Altlasten: Überwachung - Sanierung

Leistungen:

- Erarbeiten der nötigen Dokumente über Altlasten.

Resultat:

- Altlasten: Überwachung - Sanierung

Erläuterungen:

- Siehe dazu die Richtlinie ASTRA 18009 «Vollzug der Altlastenverordnung im Bereich Nationalstrassen» und die Projektierungshilfe «Altlastenbearbeitung bei Nationalstrassenprojekten».
- Anleitungen zur Erarbeitung der nötigen Dokumente finden sich in den Vollzugshilfen des BAFU im Altlastenbereich.

11.5 Abfall- und Materialbewirtschaftungskonzept

Leistungen:

- Erarbeiten des Abfall- und Materialbewirtschaftungskonzepts.

Resultat:

- Abfall- und Materialbewirtschaftungskonzept

Erläuterungen:

- Grundlage bildet die "Wegleitung Abfall- und Materialbewirtschaftung bei UVP-pflichtigen und nicht UVP-pflichtigen Projekten" (BAFU, 2003).
- Siehe auch die Dokumentation ASTRA 88015 Entsorgungskonzept gemäss der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen VVEA.

11.6 Erdbewegung und Rekultivierungskonzept

Leistungen:

- Erarbeiten des Erdbewegungs- und Rekultivierungskonzepts.

Resultat:

- Erdbewegungs- und Rekultivierungskonzept

Erläuterungen:

- Vollzugshilfe Bodenschutz beim Bauen (BAFU 2022):
 - Sachgerechter Umgang mit Boden beim Bauen – Bodenschutzmassnahmen auf Baustellen. Ein Modul der Vollzugshilfe Bodenschutz beim Bauen. 2022
 - Beurteilung von Boden im Hinblick auf seine Verwertung – Verwertungseignung von Boden. Ein Modul der Vollzugshilfe Bodenschutz beim Bauen. 2021
 - In Erarbeitung Modul Terrainveränderungen zum Zweck der Bodenaufwertung
- Technisches Merkblatt 21 001-20109 Erdbewegungs- und Rekultivierungskonzept.