

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Vorbemerkung	5
2. Zielsetzung und Aufgabenstellung der Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	6
3. Arbeitsschritte der UVS	7
3.1 Untersuchungsablauf und Grundsätze	7
3.1.1 Übersicht über den Untersuchungsablauf	7
3.1.2 Untersuchungsrahmen	8
3.1.3 Methodische Anforderungen	9
3.2 Grundlagen	9
3.2.1 Beschreibung des Vorhabens	9
3.2.2 Untersuchungsinhalte	9
3.2.3 Abgrenzung des Untersuchungsraumes	10
3.2.4 Zeitrahmen	10
3.3 Raumanalyse	11
3.3.1 Ermitteln, Beschreiben und fachliches Bewerten der Schutzgüter	11
3.3.2 Ermitteln und Beschreiben von Bereichen unterschiedlicher Konfliktdichte	11
3.4 Hinweise zur Entwicklung von Varianten	12
3.5 Auswirkungsprognose und Variantenvergleich	12
3.5.1 Ermitteln und Beschreiben der Wirkfaktoren	12
3.5.2 Ermitteln, Beschreiben und fachliches Bewerten der erheblichen Umweltauswirkungen	12
3.5.3 Angaben zur Ausgleichbarkeit	14
3.5.4 Vergleich der Varianten	14
4. Angepasste Untersuchungsinhalte für andere Vorhabentypen	15
4.1 Vorhabentypen	15
4.2 Vorhabenspezifische Untersuchungsinhalte	15
5. Berücksichtigung von Natura 2000-Gebieten	17
6. Hinweise zur Darstellung der UVS in Text und Karte	19
6.1 Abfassung des Textes der UVS	19
6.2 Kartographische Darstellung der UVS	19
6.3 EDV-gestützte Bearbeitung	19
Schrifttum	19

Anhangsverzeichnis

	Seite
Anhang 1: Unterlagen zur Festlegung des Untersuchungsrahmens . . .	22
Anhang 2: Schutzziele zur Umweltvorsorge	23
Anhang 3: Angaben zu Untersuchungszeiträumen für bestimmte Tierarten	26
Anhang 4: Kriterien und Indikatoren zur Ermittlung, Beschreibung und Beurteilung der Schutzgüter in Raumanalyse und Auswirkungsprognose (beispielhaft)	27
Anhang 5: Mustergliederung der Umweltverträglichkeitsstudie für Straßenbauvorhaben	30

Bildverzeichnis

Bild 1: Untersuchungsablauf der UVS am Beispiel der Linienfindung einer geplanten Straße	7
Bild 2: Die Umweltverträglichkeitsstudie innerhalb der Straßenplanung – integrative Abfolge und Zuordnung wichtiger Untersuchungen	7
Bild 3: Einbeziehung erforderlicher Untersuchungen i. S. der §§ 19c/19d BNatSchG in eine UVS sowie Zuordnung der Untersuchungs- und Arbeitsschritte	18

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Bezug der Inhalte einer UVS zu den Angaben gemäß § 6 Abs. 3 und 4 UVPG	6
Tabelle 2: Festlegung des Untersuchungsrahmens	8
Tabelle 3: Wirkfaktoren	13
Tabelle 4: Synoptische Kennzeichnung vorhabentypischer Untersuchungsabläufe und -inhalte der UVS	15