

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1. Vorbemerkung</b> . . . . .	5
<b>2. Zielsetzung und Aufgabenstellung der Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)</b> . . . . .	6
<b>3. Arbeitsschritte der UVS</b> . . . . .	7
<b>3.1 Untersuchungsablauf und Grundsätze</b> . . . . .	7
3.1.1 Übersicht über den Untersuchungsablauf . . . . .	7
3.1.2 Untersuchungsrahmen . . . . .	8
3.1.3 Methodische Anforderungen . . . . .	9
<b>3.2 Grundlagen</b> . . . . .	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
<b>3.3 Raumanalyse</b> . . . . .	11
3.3.1 Ermitteln, Beschreiben und fachliches Bewerten der Schutzgüter . . . . .	11
3.3.2 Ermitteln und Beschreiben von Bereichen unterschiedlicher Konfliktdichte . . . . .	11
<b>3.4 Hinweise zur Entwicklung von Varianten</b> . . . . .	12
<b>3.5 Auswirkungsprognose und Variantenvergleich</b> . . . . .	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
<b>4. Angepasste Untersuchungsinhalte für andere Vorhabentypen</b> . . . . .	15
<b>4.1 Vorhabentypen</b> . . . . .	15
<b>4.2 Vorhabenspezifische Untersuchungsinhalte</b> . . . . .	15
<b>5. Berücksichtigung von Natura 2000-Gebieten</b> . . . . .	17
<b>6. Hinweise zur Darstellung der UVS in Text und Karte</b> . . . . .	19
<b>6.1 Abfassung des Textes der UVS</b> . . . . .	19
<b>6.2 Kartographische Darstellung der UVS</b> . . . . .	19
<b>6.3 EDV-gestützte Bearbeitung</b> . . . . .	19
<b>Schrifttum</b> . . . . .	19

## **Anhangsverzeichnis**

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

## **Bildverzeichnis**

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

## **Tabellenverzeichnis**

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