

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
Einleitung	1
1. Erfassung, Beschreibung und Beurteilung der Umwelt und ihrer Bestandteile	4
1.1 Menschen	7
1.1.1 Wohn- und Wohnumfeldfunktion	7
1.1.1.1 Bestandserfassung	7
1.1.1.2 Bedeutungseinstufung	9
1.1.2 Erholungs- und Freizeitfunktion	10
1.1.2.1 Bestandserfassung	10
1.1.2.2 Beurteilung der Bedeutung	11
1.2 Tiere und Pflanzen	12
1.2.1 Bestandserfassung Biotoptypen, Tiere und Pflanzen	12
1.2.2 Vorbelastungen	16
1.2.3 Daten- und Informationsgrundlagen	16
1.2.4 Bedeutungseinstufung Biotoptypen, Tiere und Pflanzen	17
1.2.5 Funktions- bzw. Wechselbeziehungen mit angrenzenden Lebensräumen	21
1.3 Boden	21
1.3.1 Bestandserfassung	21
1.3.2 Bedeutungseinstufung	23
1.4 Wasser	27
1.4.1 Grundwasser	27
1.4.1.1 Bestandserfassung	27
1.4.1.2 Beurteilung der Bedeutung	28
1.4.2 Oberflächengewässer	30
1.4.2.1 Bestandserfassung	30
1.4.2.2 Bedeutungseinstufung	31
1.5 Luft / Klima	32
1.5.1 Bestandserfassung	32

	<u>Seite</u>
1.5.2 Bedeutungseinstufung	33
1.6 Landschaft - Landschaftsbild und natürliche Erholungseignung	35
1.6.1 Bestandserfassung	36
1.6.2 Bedeutungseinstufung	39
1.7 Wechselwirkungen	41
1.7.1 Schutzgutbezogene Berücksichtigung von Wechselwirkungen	42
1.7.2 Schutzgutübergreifende Gesamtbetrachtung von Wechselwirkungen	44
1.8 Kultur- und sonstige Sachgüter	45
1.8.1 Bestandserfassung	45
1.8.2 Beurteilung der Bedeutung	47
2. Ermittlung und Beschreibung der Bereiche mit unterschiedlicher Konfliktichte	48
2.1 Ermittlung des Raumwiderstandes	48
2.2 Ableitung relativ konfliktarmer Korridore / Bereiche sowie von Konfliktschwerpunkten	49
3. Hinweise zur Entwicklung sowie Übernahme von Varianten	51
Literatur	52

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Arbeitsschritte und Planungsablauf einer Umweltverträglichkeitsstudie	2
---	---

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Daten- und Informationsgrundlagen für das Schutzgut Menschen - Wohn- und Wohnumfeldfunktion	8
Tab. 2: Übersicht planungsrelevanter Grenz- und Orientierungswerte für Lärm in Siedlungsbereichen	9
Tab. 3: Daten- und Informationsgrundlagen für das Schutzgut Menschen - Erholungs- und Freizeitfunktion	11
Tab. 4: Daten- und Informationsgrundlagen für das Schutzgut Pflanzen/Biototypen	16