

## **Leitfaden**

# **Umweltverträglichkeitsprüfung und Eingriffsregelung in der Stadt- und Landschaftsplanung**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>Die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>	<b>10</b>
2.1	Ziele und Grundsätze	10
2.2	Rechtliche Grundlagen	10
2.3	Anwendungsbereiche	11
2.4	Aufbau und Inhalt einer Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	11
2.5	Verfahrensablauf einer UVP	14
2.6	Ermittlung und Beschreibung der Umweltauswirkungen in der Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	15
2.6.1	Untersuchungsumfang	15
2.6.2	Informationsgewinnung	17
2.6.3	Untersuchungsgebiet	17
2.6.4	Untersuchungszeitraum	18
2.6.5	Untersuchungsmethode	20
<b>3</b>	<b>Die UVP in unterschiedlichen Verwaltungs- und Planungsverfahren</b>	<b>21</b>
3.1	Die UVP in Raumordnungsverfahren und sonstigen vorgelagerten Verfahren	22
3.2	Die UVP im Planfeststellungs- und Plangenehmigungsverfahren	23
3.3	Die UVP in der Bauleitplanung	25
3.4	UVP und Verträglichkeitsprüfung gemäß § 19 c BNatSchG für „Natura 2000“ Gebiete	26
3.5	Das Ergebnis der Umweltverträglichkeitsprüfung	26
<b>4</b>	<b>Das Verhältnis von UVP und Eingriffsregelung</b>	<b>27</b>
<b>5</b>	<b>Die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung</b>	<b>29</b>
5.1	Ziele und Grundsätze von Naturschutz und Landschaftspflege	29
5.2	Was sind Eingriffe in Natur und Landschaft?	30
5.2.1	Ab wann liegt ein Eingriff vor?	31
5.3	Ablauf der Eingriffsregelung (Prüfschema)	32
5.4	Eingriffsbestimmungen	33
5.4.1	Änderung der Gestalt oder Nutzung von Grundflächen	33
5.4.2	Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes	33
5.4.3	Beeinträchtigung des Landschaftsbildes	34
5.4.4	Erheblichkeit und Nachhaltigkeit von Beeinträchtigungen	34
5.5	Kompensation	35
5.6	Untersuchungsmethode	36
<b>6</b>	<b>Die Eingriffsregelung in unterschiedlichen Verwaltungs- und Planungsverfahren</b>	<b>37</b>
6.1	Die Eingriffsregelung im Planfeststellungs- bzw. Plangenehmigungsverfahren	37
6.1.1	Der landschaftspflegerische Begleitplan	38
6.2	Die städtebauliche Eingriffsregelung	40
<b>Anhang</b>		
A	Literaturangaben	43
B	Übersicht internationaler, nationaler und regionaler Gesetze zur UVP und zur Eingriffsregelung	43
C	Anwendungsbereiche der UVP	45
D	wichtige Vorhaben gemäß UVP-Änderungsrichtlinie	47
E	Bundesnaturschutzgesetz §§ 8 und 19	47
F	Berliner Naturschutzgesetz §§ 14 und 15	51

G	Berliner Schutzgebiete gem. FFH- Richtlinie	54
H	Geeignete Tiergruppen für die Erfassung des biologischen Inventars	56
I	Fragenkatalog für die Umweltverträglichkeitsuntersuchung zur Linienführung einer Bundesfernstraße	57
J	Fragenkatalog für die Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes zur Planfeststellung einer Bundesfernstraße bei Vorliegen einer Umweltverträglichkeitsuntersuchung	58
K	Behörden	59
L	Anerkannte Naturschutzverbände	62
M	Stichwortverzeichnis	63

## Verzeichnis

### Tabellen

Tabelle 1	Umweltauswirkungen großflächiger Einzelhandelsbetriebe
Tabelle 2	Informationen und zuständige Behörden
Tabelle 3	Mindestuntersuchungszeiträume für ausgewählte Tiergruppen
Tabelle 4	Planfeststellungsbedürftige Projekte
Tabelle 5	Vergleich wesentlicher Merkmale UVP - Eingriffsregelung
Tabelle 6	im Anhang: Liste FFH-Gebiete
Tabelle 7	im Anhang: geeignete Tiergruppen für die Erfassung des biologischen Inventars

### Fotos und Abbildungen

Titel	© BDLA Bonn 1991
Abb. 1	Schutzgüter, Luftbild ULLSTEIN Bilderdienst, Foto: L. Willmann
Abb. 2	EG – Deutschland – Berlin
Abb. 3	Gesamtbetrachtung der Umweltauswirkungen
Abb. 4	LaPro-Planausschnitt Programmplan Naturhaushalt/Umweltschutz
Abb. 5	Lebensraum Magerrasen auf dem Flugplatz Johannisthal, Fotoarchiv LB
Abb. 6	Neubau von Bahntrassen, Foto: M. Kirsten
Abb. 7	FFH-Gebiet Pfaueninsel, Foto: M. Kirsten
Abb. 8	Baustelle Potsdamer Platz, Foto: M. Kirsten
Abb. 9	Fernwärmeleitung im Wuhletal, Foto: M. Kirsten
Abb. 10	Berliner Freiraumsystem
Abb. 11	Planfeststellung Bahn, Ersatzmaßnahme am Berlin-Spandauer Schifffahrtskanal, Foto: M. Kirsten
Abb. 12a	Vermeidung von Beeinträchtigungen, Schutzzaun für Baumbestände bei Bauarbeiten, Foto: H. Balder
Abb. 12b	Schutzmaßnahmen bei Bauarbeiten, Baumschutzzaun Einzelbaum, Foto: H. Balder
Abb. 13	im Anhang – Karte der FFH – Gebiete

Graphiken: U. Borgenhagen, S. Müller, H. Pieles