

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	5
Abbildungsverzeichnis	5
Vorwort	7
Danksagung	9
Einleitung	11
1 Rechtliche Grundlagen	14
1.1 Ziel und Zweck des neuen Bundesnaturschutzgesetzes	14
1.2 Einteilung der Bodenschätze	15
1.2.1 Gewinnungsrechte, Zuordnung und Ausübung	15
1.2.2 Bergfreie Bodenschätze gem. § 3 BBergG	16
1.2.3 Grundeigene Bodenschätze unter Bergrecht (grundeigene Bodenschätzegewinnung)	16
1.2.4 Grundeigene Bodenschätze außerhalb des Bergrechts (Grundeigentümergeinnung)	16
1.2.5 Bodenschätze in den neuen Bundesländern	17
1.3 Ermittlung des Zulassungsverfahrens	18
1.3.1 Bergrechtliches Genehmigungsverfahren	21
1.3.1.1 Wann gelten die bergrechtlichen Vorschriften?	21
1.3.1.2 Welche behördlichen Zulassungen sind erforderlich?	21
1.3.1.3 Verhältnis des Bundesberggesetzes zum Bundesnaturschutzgesetz	25
1.3.2 Immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren	27
1.3.2.1 Wann gelten die immissionsschutzrechtlichen Vorschriften?	27
1.3.2.2 Welche behördlichen Zulassungen sind erforderlich?	31
1.3.2.3 Verhältnis des Bundesimmissionsschutzgesetzes zum Bundesnaturschutzgesetz	31
1.3.3 Baurechtliches/naturschutzrechtliches Genehmigungsverfahren	33
1.3.3.1 Allgemeines	33
1.3.3.2 Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit	36
1.3.3.3 Verhältnis des Baugesetzbuches zum Bundesnaturschutzgesetz	38
1.3.3.4 Landesrechtliche Besonderheiten	39
1.3.4 Wasserrechtliches Genehmigungsverfahren	40
1.3.4.1 Einleitung	40
1.3.4.2 Gewässerbenutzungen	41
1.3.4.3 Planfeststellungen nach Wasserrecht	41
1.3.4.4 Verhältnis des Wasserhaushaltsgesetzes zum Bundesnaturschutzgesetz	42
1.3.4.5 Verhältnis des Bundeswaldgesetzes zum Bundesnaturschutzgesetz	43

1.4	Eingriffsregelung im Bundesnaturschutzgesetz.....	45
1.4.1	Allgemeines zum Abschnitt 3 des BNatSchG	45
1.4.2	Verfahrensregelungen	49
1.4.2.1	Allgemeines	49
1.4.2.2	Entscheidungsstruktur des federführenden Verfahrens	50
1.4.3	Bodenabbauvorhaben als Eingriff.....	50
1.4.4	Die Eingriffsregelung.....	51
1.4.4.1	Vermeidbarkeit des Eingriffs.....	51
1.4.4.2	Abgrenzung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	53
1.4.4.3	Vorrang der Belange des Naturschutzes	55
1.4.4.4	Abwägung.....	55
1.4.4.5	Anrechnung von Kompensationsmaßnahmen/Ersatzzahlungen	56
1.4.4.6	Abwägung bei streng geschützten Arten	57
2	Ermittlung des Zulassungsverfahrens.....	64
3	Allgemeine rechtliche und fachliche Anforderungen an einen landschaftspflegerischen Fachbeitrag	74
4	Handlungsanleitung zur Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung.....	78
	Arbeitsschritt 1: Festlegen des Untersuchungsrahmens	84
	Arbeitsschritt 1a: Zusammenstellen von Vorinformationen zum Abbauvorhaben und zum Landschaftsraum.....	85
	Arbeitsschritt 1b:Einteilen der Wert- und Funktionselemente nach allgemeiner und besonderer Bedeutung	87
	Arbeitsschritt 1c:Ableiten des Untersuchungsaufwandes und Abgrenzen des Untersuchungsraumes	88
	Arbeitsschritt 2: Erfassen und Bewerten von Naturhaushalt und Landschaftsbild.....	93
	Arbeitsschritt 2a: Erfassen von Naturhaushalt und Landschaftsbild	94
	Arbeitsschritt 2b: Bewerten von Naturhaushalt und Landschaftsbild.....	96
	Arbeitsschritt 3: Prognostizieren der Beeinträchtigungen durch das Rohstoffabbauvorhaben	99
	Arbeitsschritt 4: Entwickeln von Vorkehrungen zur Vermeidung	102
	Arbeitsschritt 5: Beurteilen der Erheblichkeit von Beeinträchtigungen	105
	Arbeitsschritt 6: Entwickeln von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.....	109
	Arbeitsschritt 6a: Entwickeln einer Zielkonzeption für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.....	113
	Arbeitsschritt 6b: Entwickeln von Ausgleichsmaßnahmen.....	116
	Arbeitsschritt 6c: Ermitteln der Ausgleichbarkeit.....	118
	Arbeitsschritt 6d: Entwickeln von Ersatzmaßnahmen	121
	Arbeitsschritt 6e: Bilanzieren von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.....	123
5	Literaturverzeichnis.....	126
6	Anhang - Arbeitsschritte und Materialien - CD-ROM.....	148

Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung und ihr Verhältnis zum Baurecht.....	35
Tab. 2:	Übersicht der Abbaufverfahren mit den korrespondierenden Zulassungstypen	66
Tab. 3:	Übersicht der fachgesetzlichen Zulassungsformen mit ihren naturschutzrelevanten Anforderungen.....	68
Tab. 4:	Übersicht der Arbeitsschritte	78
Tab. 5:	Übersicht der Materialien	79
Tab. 6:	Übersicht der bei Bedarf durchzuführenden Abstimmungsgespräche.....	81
Tab. 7:	Detaillierte Übersicht der auf der CD-ROM dargestellten Arbeitsschritte	148
Tab. 8:	Detaillierte Übersicht der auf der CD-ROM dargestellten Materialien.....	149

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1:	Module des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens	11
Abb. 2:	Leitgesetze zum Bodenabbau	19
Abb. 3:	Übersicht über die Genehmigungsverfahren	20
Abb. 4:	Bergbauberechtigung.....	22
Abb. 5:	Betriebsplanverfahren.....	24
Abb. 6:	Anhang zur 4. BImSchV	28
Abb. 7:	Ziff. 2 des Anhanges zur 4. BImSchV.....	30
Abb. 8:	Voraussetzungen der Eingriffsregelung	60
Abb. 9:	Rechtsfolge der Eingriffsregelung	61
Abb. 10:	Übersicht der verschiedenen Zulassungsverfahren.....	65
Abb. 11:	Verknüpfung zwischen der Prüfkaskade der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung und den inhaltlichen Arbeitsschritten der landschaftspflegerischen Fachbeitrages	81