

Inhalt

Einleitung	7
<u>Umfang, Bedeutung und Probleme des Kies- und Sandabbaus</u>	8
1.1 Flächen- und mengenmäßiger Umfang des bisherigen Abbaus und des künftigen Bedarfs	8
1.1.1 Regionale Schwerpunkte des Abbaus und des Bedarfs	10
1.1.2 Umfang der Vorräte und voraussehbare Nutzungsdauer	10
1.2 Bedeutung des Kies- und Sandabbaus	12
1.2.1 Bedeutung des Kies- und Sandabbaus für die Bauwirtschaft	12
1.2.2 Einschränkung der Verwendung hochwertiger Kiese	12
1.2.3 Möglichkeiten der Substitution von Kies als Baumaterial	14
1.2.4 Bedeutung der Gewinnungsflächen nach beendetem Abbau	15
- Folgefunktion ökologische Ausgleichsfläche	16
- Folgenutzung Fischerei	17
- Folgenutzung für Erholungszwecke	17
- Folgenutzung Land- und Forstwirtschaft	17
1.3 Ziele und Zielkonflikte	19
1.3.1 Ziele des Landesentwicklungsprogramms zum Kies- und Sandab- bau	19
1.3.2 Zielkonflikte mit anderen Bereichen	20
- Zielkonflikte mit der Land- und Forstwirtschaft	20
- Zielkonflikte mit Naturschutz und Landschaftspflege	21
- Zielkonflikte mit der Wasserwirtschaft	22
- Zielkonflikte mit sonstigen Bereichen	23
1.3.3 Regionale Fehlentwicklungen	24

2.	<u>Ordnung und Sicherung des Kies- und Sandabbaus durch die Regional- und Bauleitplanung</u>	25
2.1	Erfassung vorhandener Abbaustellen gemäß Landesentwicklungsprogramm, Teil B I 2.6.3	25
2.2	Erfassung abbauwürdiger Flächen gemäß Landesentwicklungsprogramm, Teil B I 2.6 Satz 2	26
2.3	Ausweisung von Abbaugebieten in den Regional- und Bauleitplänen gemäß Landesentwicklungsprogramm, Teil B I 2.6 Satz 3 und Teil B IV 3.2.3 Satz 3	28
	- Regionalplanung	28
	- Bauleitplanung	31
	- Abbau im Außenbereich	33
2.4	Abbau- und Rekultivierungspläne (Gestaltungspläne) gemäß Landesentwicklungsprogramm, Teil B I 2.6.1	34
3.	<u>Modellvorhaben für den Kies- und Sandabbau</u>	35
3.1	Modell Parkstetten	36
3.2	Modell Bruckmühl	36
3.3	Weitere Modellvorhaben	38
3.3.1	Modell Ingolstadt-Irgertsheim mit Gemeinde Bergheim	38
3.3.2	Modell Floriansee	39
3.3.3	Modell Vorspessart I und II	40
3.3.4	Modell Niedernberg-Großwallstadt	41

4.	<u>Sicherung der einzelnen Abbauvorhaben und Lösung der dabei auftretenden Schwierigkeiten</u>	43
4.1	Raumordnungsverfahren	43
4.2	Flurbereinigungsverfahren	45
4.3	Durchsetzung regionalplanerischer Ziele in der Bauleitplanung (Anpassungspflicht)	45
4.4	Einvernehmenserklärung der Gemeinde im Baugenehmigungsverfahren und Planfeststellungsverfahren	47
5.	<u>Rekultivierung und Nutzung von Abbauflächen</u>	49
5.1	Festlegung künftiger Nutzung bzw. Funktion in Plänen und Genehmigungen	49
5.2	Mögliche Nutzung bzw. Funktion nach erfolgtem Abbau	50
5.2.1	Mögliche Nutzung als land- und forstwirtschaftliche Nutzfläche	50
5.2.2	Mögliche Funktion als ökologische Ausgleichsfläche	51
5.2.3	Mögliche Nutzung für die Fischerei	52
5.3	Lösung von Nutzungskonflikten	53
5.4	Probleme und deren Lösung bei einer Erholungsnutzung	54
5.4.1	Gestaltung von Abbauflächen zur Erholungsnutzung	54
5.4.2	Förderung der Erholungsnutzung	55

6.	<u>Beteiligung interessierter Grundstückseigentümer und -besitzer am Abbau und an der späteren Erholungsnutzung</u>	58
6.1	Beteiligung interessierter Grundstückseigentümer am Abbau und an der späteren Erholungsnutzung durch Maßnahmen der Flurbereinigung	59
6.2	Rechtliche Stellung privater Beteiligter bei Abbauvorhaben und späterer Folgenutzung	59
6.3	Übernahme der Folgekosten (Erschließung, Instandhaltung, Haf- tung) durch den (privaten) Träger bei einer späteren Nutzung	61
6.4	Ausgleich der Erträge und Belastungen aus dem Abbau und der späteren Erholungsnutzung zwischen den Grundstückseigentümern von Abbau- und Randflächen	62

Anhang

Beschluß des Bayerischen Landtags vom 26.4.1978, Drs. 8/8047	64
Schriftliche Anfrage der Abgeordneten Regensburger u.a. vom 9.5.1978, Drs. 8/8617	65
Gesetzes- und Abkürzungsverzeichnis	66
Tabelle "Kies- und Sandabbau in Bayern" 1977/78	69
Tabelle "Kies- und Sandabbau in den Regionalplänen" (Stand 1.4.1979)	74
Tabelle "Erhebung sämtlicher vorhandener Abbaustellen gemäß Landesentwicklungsprogramm, Teil B I 2.6.3" (Stand 1978)	75
Zusammenstellung der Beiträge des Bayerischen Geologischen Landesamtes für die einzelnen Regionen (Stand 1.4.1979)	77
Karten: Übersicht über Abbauart, Zustand, Größe und Nutzungs- arten der Kies- und Sandgewinnungsstellen in den Regionen München, Oberland und Südostoberbayern	