

G L I E D E R U N G

T E I L I

Der Anfall von Altöl in der Bundesrepublik Deutschland, die bestehenden Möglichkeiten der Behandlung sowie die Notwendigkeit einer geordneten Verwertung bzgl. Ökologie und Ökonomie

Seite

1

I. KAPITEL

Entstehung, Einsatzbereich, Anfall und Zusammensetzung der Altölmenge in der Bundesrepublik Deutschland

1

1. Herkunft des Mineralöls, Bedarf und Verteilung in der Bundesrepublik Deutschland	1
2. Die Arten der Schmierstoffe	4
3. Anwendungsbereich der Schmierstoffe	6
4. Definition von Altöl	9
5. Die Entstehung des Altöls, die Alterung	12
6. Berechnung der Altölanfallmenge anhand des Altölfaktors	14
7. Erscheinungsform und Anfallsbereiche von Altöl	19

II. KAPITEL

Möglichkeiten zur Behandlung und Verwertung von Altöl

23

1. Recycling	23
a) Wiederverwertung nach einfacher Aufbereitung (Regeneration)	25
b) Aufarbeitung von Altöl zu Dunkelöl	26

	<u>Seite</u>
c) Aufarbeitung von Altöl zu Zweitraffinaten	28
d) Verbrennung und Verheizung von Altöl	32
 2. Beseitigung und Vernichtung von Altöl ohne Gegenwert	33
 3. Behandlungsmöglichkeiten von synthetischen Altölen	36
 4. Resümee der verschiedenen Behandlungs- methoden	39
 III. KAPITEL	
Ökologische Aspekte der Behandlung von Altöl	42
1. Die unmittelbaren Auswirkungen von Altöl bei nicht geordneter Beseitigung für die Umwelt	42
a) Auswirkungen auf den Boden	42
b) Auswirkungen auf das Wasser	43
2. Die Auswirkungen auf die Umwelt, verursacht durch den Anfall von Abfallstoffen und Emissionen bei Zweitraffinations- und Ver- brennungsverfahren	44
a) Zweitraffination	44
b) Verbrennung	46
 IV. KAPITEL	
Ökonomische Aspekte der Behandlung von Altöl	47
1. Ressourcenausnutzung	47
2. Zahlungsbilanzaspekte	49
3. Autarkieaspekte	50
4. Energieaspekte	50

TEIL II	Seite
Entwicklung der Altölbeseitigung, Entstehung und Probleme des AltöIG	52
 I. KAPITEL	
Geschichte der Altölbeseitigung in Deutschland seit den zwanziger Jahren	52
1. Legislative Maßnahmen seit 1935	52
2. geltende Regelungen in anderen Gesetzen zur umweltschonenden Behandlung von Altölen	58
3. Gründe für eine gesetzliche Neufassung der Altölbeseitigung 1968	61
 II. KAPITEL	
Entstehung eines Gesetzes zur Altölbeseitigung	62
 III. KAPITEL	
Darstellung und Wertung des Gesetzes	67
1. Die Ausgleichsabgabe	72
2. Das Zuschußsystem	74
a) Festsetzung der Zuschüsse	75
b) Durchschnittliche Kosten der beteiligten Unternehmen	76
c) Gefahr der Monopolbildung	79
d) Vergleichbarkeit der Kosten	81
e) Preiszahlung für Altöl	84
aa) Entstehung eines Preises für Altöl	84
bb) Folgen der Entgeltzahlungen für Altöl	88
f) Resümee der Zuschußregelung	92
3. Die Abnahmepflicht	95
4. Die Regelung der verschiedenen Fremdstoffgehalte	101
5. Die Haftung für falsch angezeigte Fremdstoffe	103

TEIL III

=====

Heutige Regelung der Altölbeseitigung im novellierten AbfallIGSeite

106

I. KAPITEL**Motive und Gestaltung der Neuregelung der Altölbeseitigung in der Bundesrepublik Deutschland**

106

1. Gründe für eine Neuregelung

106

2. Entwurf der Bundesregierung eines AltöIG vom 21.2.1985

108

3. Übernahme der Altölbestimmungen in das Abfallrecht

110

4. Entscheidung im Innenausschuß aufgrund der Anhörungen vom 30.9.1985 und 11.4.1986

111

5. Darstellung der neuen Regelung

114

II. KAPITEL**Das Verursacherprinzip in der Neuregelung**

119

1. Problemstellung

119

2. Begriff des Verursachers

122

3. Maßnahmen nach dem Verursacherprinzip

127

a) Rücknahmepflicht

129

b) Entsorgungspflicht

131

4. mögliche Grundrechtsverletzungen durch diese Maßnahmen

134

a) Eigentumsgarantie (Art. 14 GG)

135

b) Berufsfreiheit (Art. 12 Abs. 1 GG)

137

5. Praktische Auswirkungen der Neuregelung für die Verkaufsstellen

138

6. Alternativmöglichkeiten zum Verursacherprinzip

141

7. Resümee

144

<u>III. KAPITEL</u>	<u>Seite</u>
Erörterung und Wertung der einzelnen Bestimmungen	149
1. Die generelle Anwendbarkeit des AbfallIG für alle ölhaltigen Stoffe nach § 5a Abs. 1 AbfallIG	149
2. Die Verwertung von Altölen nach § 5a Abs. 2 AbfallIG	151
3. Nichtaufnahme eines Vermischungsverbots in § 5a AbfallIG	154
4. Die Aufhebungs- und Überleitungsbestimmungen des § 30 AbfallIG	159
<u>IV. KAPITEL</u>	
Zusammenfassung	164