

# Inhalt

	Seite
Tabellenverzeichnis	XI
Kartenverzeichnis	XI
Abkürzungsverzeichnis	XII
Einleitung	1
<b>I. Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)</b>	<b>4</b>
1. Gegenstand, Ablauf und Zweck von Umweltverträglichkeitsprüfungen nach dem UVPG	5
2. Die Kulturgüter als Bestandteil des Umweltbegriffes der UVP - Entstehungsgeschichte	6
2.1. Das Environmental Impact Statement	6
2.2. Die Entwicklung in der Bundesrepublik vor der EG-Richtlinie	7
2.3. Die Richtlinie 85/337 des Rates der Europäischen Gemeinschaft	8
2.4. Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung	9
3. Die Kulturgüter als Gegenstand des Umweltschutzes	10
4. Zur Funktion der Kulturgüter	13
5. Begriffsbestimmung Kulturgut	18
5.1. Der juristische Kulturgutbegriff	18
5.2. Der juristische Denkmalbegriff	20
5.3. Der ganzheitliche Denkmalbegriff	22
5.4. Die historische Kulturlandschaft	26
5.4.1. Heimatschutzbewegung und historische Kulturlandschaft	26
5.4.2. Neuere Entwicklungen	29

Exkurs:		
Der Paragraph 2 Abs.1 Nr.13 Bundesnaturschutzgesetz		30
5.5.	Zusammenfassung	33
6.	Mögliche vorhabenbedingte Auswirkungen auf Kulturgüter	35
7.	Die Bewertung der Verträglichkeit von Bauvorhaben im Bereich Kulturgüter	38
7.1.	Umweltqualitätsziele	38
7.2.	Umweltqualitätsstandards	39
7.2.1.	Schutzstandards	39
7.2.2.	Vorsorgestandards	41
7.3.	Umweltqualitätsziele und -standards für den Bereich Kulturgüter	41
7.3.1.	Kriterien zur Entwicklung von Schutzwürdigkeitsprofilen	42
7.4.	Mögliche Minderungsmaßnahmen	45
<b>II.</b>	<b>Umweltverträglichkeitsstudie der Ortsumgebung Winnekendonk für den Bereich Kulturgüter</b>	<b>47</b>
0.	Beschreibung des Projekts L 486 - Ortsumgebung Kevelaer und Winnekendonk	48
1.	Bestandsaufnahme	49
1.1.	Methodik der Bestandsaufnahme	49
1.1.1.	Der Ansatz Thomas Gunzelmanns	49
1.1.2.	Der Ansatz Dietrich Deneckes	50
1.1.3.	Der Katalog Denkmal und Landschaft	51
1.1.4.	Die Forderungen der Landesdenkmalpfleger	52
1.1.5.	Zusammenfassung	53
1.2.	Vorgehensweise	54
1.3.	Leitlinien bei der Kulturgutbestimmung	55
1.4.	Das Untersuchungsgebiet	55

1.4.1. Geologischer Aufbau und siedlungsgeographische Charakterisierung	55
1.4.2. Historischer Überblick	56
1.4.2.1. Die Hoheitsgebiete	56
1.4.2.1.1. Geldern	56
1.4.2.1.2. Kleve	58
1.4.2.1.3. Die französische Zeit	58
1.4.2.1.4. Die preußische Zeit	58
1.4.2.2. Die Ortschaften	58
1.4.2.2.1. Die ehemals geldrischen Ortschaften Kevelaer und Wetten	59
1.4.2.2.1.1. Kevelaer	59
1.4.2.2.1.2. Wetten	59
1.4.2.2.2. Die ehemals klevische Ortschaft Winnekendonk	60
1.4.3. Das Gebiet von der Vorgeschichte bis zur Zeit der fränkischen Landnahme	61
1.4.4. Befestigungen	63
1.4.4.1. Motten	63
1.4.4.2. Feste Häuser	64
1.4.4.2.1. Das Feste Haus Schravelen	64
1.4.4.2.2. Das Feste Haus Vellar	64
1.4.4.2.3. Das Feste Haus Loye	65
1.4.4.3. Landwehren	65
1.4.4.4. Spieker	67
1.4.4.5. Schanzen	68
1.4.5. Die Höfe und ihre Wirtschaftsflächen	68
1.4.5.1. Grundlagen	68
1.4.5.1.1. Die Agrarverfassung	69
1.4.5.1.2. Die Bevölkerungsentwicklung	70
1.4.5.1.3. Die Landwirtschaft	71

1.4.5.2.	Die Landschaftsräume	74
1.4.5.2.1.	Die Bauernschaft Hegeray	74
1.4.5.2.2.	Entlang der Dondert	75
1.4.5.2.3.	Zwischen Niers und Issumer Fleuth	77
1.4.5.2.4.	Die Binnenheide bis zur Issumer Fleuth	78
1.4.5.2.5.	Entlang der Lockhorstley	79
1.4.5.2.6.	Am Ratkampsgraben	79
1.4.5.2.7.	Die Hofreihe an der Balberger Straße	80
1.4.5.2.8.	An Pannetits- und Großer Ley	80
1.4.5.2.9.	Entlang der Wetterley	81
1.4.5.2.10.	An der Kirchbruchsley	82
1.4.5.2.11.	Zwischen Schravelscher- und Berberheide	82
1.4.5.2.12.	Die Schravelsche Heide	83
1.4.5.2.13.	An der Niers	83
1.4.5.2.14.	Winnekendonk	84
1.4.6.	Mühlen	85
1.4.6.1.	Wassermühlen	85
1.4.6.1.1.	Die Schravelter Mühlen	86
1.4.6.1.2.	Die Wettener Neumühle	87
1.4.6.2.	Windmühlen	87
1.4.6.2.1.	Die Windmühle in Winnekendonk	87
1.4.6.2.2.	Die Windmühle in Wetten	87
1.4.7.	Meliorationen	88
1.4.7.1.	Meliorationen der Gewässer	88
1.4.7.1.1.	Die Niers	89
1.4.7.1.2.	Die Issumer Fleuth	90
1.4.7.2.	Die Aufforstung der Berberheide	91
1.4.8.	Verkehr	92
1.4.9.	Relikte des Zweiten Weltkrieges	94

2.	Schutzwürdigkeits- und Empfindlichkeitsanalyse	95
2.1.	Die Schutzwürdigkeit	95
2.1.1.	Die potentiellen archäologischen Funde	97
2.1.2.	Die Reste der ehemaligen Territorialgrenze Geldern/Kleve	97
2.1.3.	Die Höfe und ihre Wirtschaftsflächen	97
2.1.4.	Mühlen	99
2.1.5.	Meliorationen	99
2.1.6.	Verkehr	99
2.1.7.	Relikte des Zweiten Weltkrieges	99
2.2.	Die Empfindlichkeit	100
3.	Variantenvergleich	101
3.1.	Linienführung und Lärmemmission der geplanten Ortsumgehung Winnekendonk	101
3.2.	Beeinträchtigung der Kulturgüter durch die geplante Ortsumgehung Winnekendonk	103
3.2.1.	Kulturgutverlust durch direkte Flächeninanspruchnahme	103
3.2.2.	Zerschneidung	104
3.2.3.	Optische Störungen	104
3.2.4.	Verlärmung von Kulturgütern	104
3.3.	Beschreibung und Bewertung der Varianten	107
3.3.1.	Beschreibung der Variante I	107
3.3.2.	Beschreibung der Variante II	108
3.3.3.	Beschreibung der Variante III	108
3.3.4.	Bewertung der Varianten I-III	109
3.3.5.	Bewertung der Variante I unter Einbeziehung möglicher Minderungsmaßnahmen	110
	Exkurs: Versuch der Übertragung der Methode der ökologischen Risikoanalyse auf den Bereich der Kulturgüter	111
	Literaturverzeichnis	114

<b>Abbildungsnachweis</b>		<b>125</b>
<b>Fundstellenverzeichnis:</b>	<b>Archäologische Funde im Untersuchungsgebiet</b>	<b>126</b>
	<b>Index der Objekte</b>	<b>131</b>
<b>Anhang</b>		<b>133</b>
<b>Abbildungen</b>		