

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
Vergabeverfahren: öff. Ausschreibung (öA), beschränkte Ausschreibung (bA), freihändige Vergabe (fV), Verg. mit Teilnahmewettbewerb (VT), Verg. als Anschlussauftrag (VA)							
<b>ABANDA</b>							
1999	Anpassung an Anforderungen der StUA	TAUW		50.500,00	538,00	IV	
1999	Datenintegration aus ISA – E-KAT 1994/1996	TAUW		30.200,00	538,00	IV	
1999/2000	Datenintegration aus ISA – E-KAT 1992/1994	TAUW		25.300,00	538,00	IV	
2000	Schnittstelle zu LINOS, Parameter und Daten	TAUW		50.800,00	538,00	IV	
2000	Intranetlösung	TAUW		25.500,00	538,00	IV	
2001	Datenverbundlösung in AIDA	TAUW		38.000,00	538,00	IV	
2003	ABANDA-HazCheck	TAUW		25.000,00	538,00	IV	
2004	ABANDA-HazCheck	TAUW		25.000,00	538,00	IV	
2004	ABANDA-HazCheck (MUNLV)	TAUW		25.000,00	537,15	IV	
2004	ABANDA-HazCheck	TAUW		15.000,00	537,10	IV	
<b>Saldo:</b>				<b>310.300,00</b>			
davon IV				310.300,00			

ABILA							
2001	Datenverbund AIDA, anteilig von 160.400	TAUW		24.000,00	538,00	IV	
2003	ABILA Web	TAUW		12.000,00	538,00	IV	
2003	ABILA Web (MUNLV-Finanzierung)	TAUW		25.000,00	537,15	IV	
2004	ABILA Web	TAUW		15.000,00	538,00	IV	
<b>Saldo:</b>				<b>76.000,00</b>			
davon IV				76.000,00			

ABWAG							
1999	NADIA I	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		1.581.633,00	538,71	IV	
2000	NADIA I	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		1.213.287,00	538,71	IV	
1. Halbj. 2001	NADIA II Euromodellung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		865.487,16	538,71	IV	
2. Halbj. 2001	NADIA II Integration Resteverwaltung, Planung und Erstellung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		549.256,84	538,71	IV	
1. Halbj. 2002	NADIA II Integration Resteverwaltung Planung und Erstellung, Konzeption DB	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		525.642,46	538,71	IV	
2. Halbj. 2002	NADIA II Auswertungen für Resteverwaltung, neue Serverlandschaft, Realisatio	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		477.052,00	538,71	IV	
1. Halbj. 2003	NADIA III Integration Sollstellung Planung und Erstellung, Einführung und Schul	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		505.736,80	538,71	IV	
2. Halbj. 2003	NADIA III Integration Sollstellung Planung und Erstellung, 3 Schichtarchitektur	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		380.000,00	538,71	IV	
1. Halbj. 2004	NADIA III Integration Sollstellung Planung und Erstellung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		302.000,00	538,71	IV	
2. Halbj. 2004	NADIA III Integration Sollstellung Erstellung und Test	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		183.000,00	538,71	IV	
<b>Saldo:</b>				<b>6.583.095,26</b>			
davon IV				6.583.095,26			

ADDIS							
1999	Betreiberhandbuch und Disketten	EHS Datentechnik		1.227,65	537,10	IV	
2001-2002	Erfassungsprogramm für Betreiber	NFT Umwelt		14.400,43	538,00	IV	
2002	CD-ROM's für Erfassungsprogramm	EHS Datentechnik		899,00	538,00	IV	
<b>Saldo:</b>				<b>16.527,08</b>			
davon IV				16.527,08			

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
Vergabeverfahren: öff. Ausschreibung (öA), beschränkte Ausschreibung (bA), freihändige Vergabe (fV), Verg. mit Teilnahmewettbewerb (VT), Verg. als Anschlussauftrag (VA)							
<b>AIDA</b>							
2001	Datenverbund AIDA, anteilig von 160.400	TAUW		42.000,00	538,00	IV	
2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 61.900	TAUW		21.000,00	538,00	IV	
2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 67.600	TAUW		22.500,00	538,00	IV	
2003	Datenverbund AIDA / Erzeugerdatenabgleich mit ISA, anteilig von 40.000	TAUW		20.000,00	538,00	IV	
2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 56.900	TAUW		19.000,00	538,00	IV	
2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 21.900	TAUW		7.300,00	538,00	IV	
2004	Datenverbund AIDA	TAUW		24.900,00	538,00	IV	
<b>Saldo:</b>				<b>71.200,00</b>			
davon IV				71.200,00			

ALOIS							
1999	Pflege Btx-Entsorgerhandbuch	KDVZ		3.726,73	538,00	VA	
1999	Fortschreibung Entsorgerhandbuch	KDVZ		31.790,08	538,00	IV	
1999	ALOIS, Internet-Anwendung: Böden- und Bauschuttbörsen	KDVZ		30.166,22	10 050 537 15	IV	
2000	ALOIS, laufende Wartungskosten	KDVZ		1.096,94	538,00	VA	
2000	ALOIS, BBB, Programmüberarbeitung, Statistiktool	KDVZ		5.219,27	538,00	IV	
2000	ALOIS, Verwerterdatenbank (Teilbetrag)	KDVZ		35.790,43	538,00	IV	
2001	ALOIS, Verwerterdatenbank (Restbetrag)	KDVZ		30.677,51	538,00	IV	
2001	ALOIS, Domainregistrierung	KDVZ		552,20	537,10	VA	
2001	ALOIS, BBB, laufende Betreuungskosten	KDVZ		1.186,20	10 050 537 12	VA	
2002	ALOIS, BBB, laufende Betreuungskosten	KDVZ		1.186,68	10 050 537 12	VA	
2003	ALOIS, Domainregistrierung, Jahresgebühren	KDVZ		409,04	537,10	VA	
2003	ALOIS, BBB, laufende Betreuungskosten	KDVZ		1.186,68	10 050 537 12	VA	
2004	ALOIS, BBB, Domainregistrierung, Jahresgebühren	KDVZ		1.186,68	10 050 537 12	VA	
2004	ALOIS, BBB, Domainregistrierung, Jahresgebühren	KDVZ		204,52	537,10	VA	
<b>Saldo:</b>				<b>144.379,18</b>			
davon IV				<b>133.643,51</b>			
davon VA				<b>10.735,67</b>			

AMEDA							
2001	Datenverbund AIDA, anteilig von 160.400	TAUW		15.000,00	538,00	IV	
2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 61.900	TAUW		20.000,00	538,00	IV	
2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 67.600	TAUW		22.500,00	538,00	IV	
2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 56.900	TAUW		19.000,00	538,00	IV	
2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 21.900	TAUW		7.300,00	538,00	IV	
2004	Aktualisierung der Mengendaten	TAUW		11.500,00	537,10	IV	
<b>Saldo:</b>				<b>95.300,00</b>			
davonIV				95.300,00			

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
ASYS	1999	Einweisung in das Datenbanksystem INGRES	CA Komp Köln	7.473,04	538,00	VA	
	1999	ASYS-Schulung	Informationskoordinierte Stelle ASYS	3.262,04	538,00	VA	
	2000	Pflegevertrag ASYS	AAV Hattingen	23.902,90	538,00	VA	
	2000	Modul Massenfehlerbearbeitung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	45.194,11	538,00	IV	
	2000	ASYS-Schulung	Condat	3.617,90	538,00	VA	
	2000	BUDAN-Schnittstelle Teil 1	Condat	19.928,11	538,00	VA	
	2001	Pflegevertrag ASYS	AAV Hattingen	52.151,76	538,00	VA	
	2001	BUDAN-Schnittstelle Teil 2	Condat	22.744,99	538,00	VA	
	2001	BUDAN-Konverter Begleitscheine	Emprise	16.677,93	538,00	IV	
	2001	EUDIN-Nachrichtenstrukturen	Condat	9.604,80	538,00	VA	
	2002	Pflegevertrag ASYS	AAV Hattingen	52.151,76	538,00	VA	
	2002	Ergänzung BUDAN-Konverter Begleitscheine	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	8.609,52	538,00	VA	
	2003	ASYS-Modul EUDIN-A Notifizierungsverfahren	Informationskoordinierte Stelle ASYS	56.028,00	538,00	VA	
	2003	Erweiterung BUDAN-Konverter für Entsorgungsnachweise	Emprise	27.526,80	538,00	VA	
	2004	On-Line-Zugriff der UAB auf die zentrale Datenbank	LDS	41.602,00	538,00	VA	
	2004	Performance-Optimierung Zentrale Datenbank	Commotor	8.352,00	538,00	VA	
	2004	Erweiterung BUDAN-Konverter	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	1.218,00	538,00	VA	
	2004	Scanner-Software Begleitscheinerkennung	DICOM	5.307,00	538,00	VA	
		<b>Saldo:</b>		<b>405.352,66</b>			
		<b>davon IV</b>		<b>61.872,04</b>			
		<b>davon VA</b>		<b>343.480,62</b>			

BEACH	1999-2002	Aufträge wurden vom MUNLV erteilt, keine Information bzgl. HH-Titel und Kosten im LUA					
	2003	Entwicklung eines Auswertetools für Strukturgutedaten im LVN	Büro Medien und Umwelt	54.317,00	10 050 537 62	IV	
		<b>Saldo:</b>		<b>54.317,00</b>			
		<b>davon IV</b>		<b>54.317,00</b>			

EFUE	1999	46 Anpassung EFU-STUÄ	Maihak Hamb	38.551,41	538,00	VA	
	2000	EFU-Update	Maihak Hamb	51.599,58	538,00	VA	
	2001	EFU-Update	Maihak Hamb	8.006,83	538,00	VA	
	2003	Software EFU-G-Sy	Maihak Hamb	19.720,00	538,00	VA	
		<b>Saldo:</b>		<b>117.877,82</b>			
		<b>davon VA</b>		<b>117.877,82</b>			

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
EKL	1999	EK Industrie Best. diffusen Staubemis. nach VDI-Richtlinie 3790 Bl. 3 (T 1)	IUTA	10.225,84	537	bA	
	1999	Emissionskataster Kleinfeuерungsanlagen Datenerhebung Westruhrgebiet	Enerko	21.351,54	537	bA	
	1999	Emissionskataster Verkehr Datenerhebung Westruhrgebiet	AVISO	30.574,23	537	VA	
	1999	EK Verkehr Beschaffung Standartsoftware S Borland Delphi Profess. Lizenz	PC Ware	844,08	538	bA	
	2000	EK Industrie Best. der diffusen Staubemis. nach VDI-Richtl. 3790 Bl. 3 (T 2)	IUTA	8.456,77	537	VA	
	2000	EK Industrie Datenbeschaffung Monatliche Gradtagszahlen 1998	DWD Essen	76,69	537	bA	
	2000	Emissionskataster Kleinfeuерungsanlagen Anschaffung EDV-Instrument	AVISO	53.730,58	538	bA	
	2000	Emissionskataster Verkehr Datenaaktualisierung	AVISO	34.543,25	537	VA	
	2000	Emissionskataster Verkehr Weiterentwicklung	AVISO	30.099,75	537	VA	
	2000	EK Verkehr Beschaffung Standardsoftware Thesaurus VCH Bibliothek	MZUNI NRW	7.117,18	538	bA	
	2001	EK Industrie Datenerhebung und Test der Emissionserklärung 2000	BEW Essen	5.212,12	538	VA	
	2001	Emissionskataster Verkehr Flugverkehrsdaten	AVISO	14.501,26	537	VA	
	2001	Emissionskataster Verkehr Schifffahrtsdaten	VBD Zentrum	45.360,77	537	VA	
	2001	Emissionskataster Verkehr Zugbewegungsdaten	Bahn AG	10.082,68	537	VA	
	2001	Emissionskataster Verkehr Weiterentwicklung	PC Ware	592,09	538	VA	
	2001	Emissionskataster Verkehr Pflege	AVISO	8.303,38	538	VA	
	2001	Emissionskataster Industrie Beschaffung Standartsoftware PMP kompakt	Grainsoft	5.584,62	538	bA	
	2002	Emissionskataster Verkehr Emissionszahlen für die Stadt Hagen	Simuplan	1.426,80	538	bA	
	2002	Emissionskataster Verkehr Programmerweiterung	AVISO	8.303,38	538	VA	
	2002	Emissionskataster Verkehr Flugverkehrsdaten	AVISO	13.374,37	538	VA	
	2002	EK Industrie Beschaffung Standardsoftware Adobe Basics Software	PC Ware	214,60	538	bA	
	2003	Emissionskataster Verkehr Pflege	AVISO	9.000,00	538	VA	
	2003	Emissionskataster Verkehr Beschaffung Standardsoftware Borland Delphi 7.0	PC Ware	463,16	538	bA	
	2004	EK Industrie Entw. einer E-Erläuterungs-Software für 2004	EBN	18.977,60	538	VA	
	2004	Emissionskataster Verkehr Pflege	AVISO	5.000,00	538	VA	
		<b>Saldo:</b>		<b>343.416,74</b>			
		<b>davon bA</b>		<b>101.035,09</b>			
		<b>davon VA</b>		<b>242.381,65</b>			

Programm / Titel	Auftrags-laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe-verfahren
EMAS	2000	Update	Breitfuß		26.138,45	538 00	VA
	2001	Vollzugsunterstützung	Breitfuß		19.100,15	538 00	VA
	2002	EMAS Zusatz	Breitfuß		8.012,63	538 00	VA
	2003	Vollzugsunterstützung	Breitfuß		9.980,64	538 00	VA
	2003	Vollzugsunterstützung	Breitfuß		6.431,04	538 00	VA
	<b>Saldo:</b>				<b>69.662,91</b>		
	davon VA				69.662,91		

ENADA	1999	Produktionsanlagenstruktur in ENADA einbauen	TAUW		38.200,00	538 00	IV
	2000	Okorelevanzkriterien / CP-Anlagen	TAUW		76.600,00	538 00	IV
	2000	Altanlagen Datenstruktur anpassen	TAUW		5.500,00	538 00	IV
	2000/2001	Intranetlösung Datenstruktur anpassen	TAUW		30.600,00	538 00	IV
	2001	Intranetlösung	TAUW		25.600,00	538 00	IV
	2002	Datenverbund in AIDA, anteil von 61.900	TAUW		21.000,00	538 00	IV
	2002	Datenverbund in AIDA, anteil von 67.600	TAUW		22.600,00	538 00	IV
	2003	Datenverbund in AIDA, anteil von 56.900	TAUW		19.000,00	538 00	IV
	2004	ENADA-WEB Erstellung	TAUW		27.400,00	538 00	IV
	<b>Saldo:</b>				<b>303.000,00</b>		
davon IV					303.000,00		

FEFLOW	1999	Pflege, Dienstleistung	WASY, Berlin		4.431,63	538 00	VA
	2000	Pflege , Dienstleistung	WASY, Berlin		4.431,63	537 00	VA
	2001	Pflege	WASY, Berlin		4.431,63	538 00	VA
	2002	Pflege	WASY, Berlin		4.431,63	538 00	VA
	2003	Pflege	WASY, Berlin		4.431,63	538 00	VA
	2004	Pflege	WASY, Berlin		4.431,63	538 00	VA
	<b>Saldo:</b>				<b>176.456,28</b>		
davon VA					176.456,28		

FIS-ALBO	12.2000 – 11.2001	Erstellung einer Ist-Analyse inkl. Organisationsstrukturen basierend auf den Ergebnissen eines im Nov. 2000 durchgeföhrten Workshops, Erstellung einer Anforderungsanalyse basierend auf einer Befragung der beteiligten Behörden und einer Informationsveranstaltung, Erstellung des Grobkonzeptes unter Einbeziehung der Ergebnisse des ab 07.2001 parallel laufenden Folgeprojektes	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		16.844,00	538 00	IT
	Verpflichtungsermächtigung				33.782,90		
	07.2001 – 11.2001	Analyse des Altsystems „ISAL“ und der BIS-Module, Erstellung von Objektartentkatalogen, Migrationskonzept für ISAL	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		30.366,64	53800	IV
	12.2002 – 07.2003	DV-technische Detailspezifikation, Anpassung des Objektmodells, Erstellung eines Funktionsprototyps	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		52.746,36	53800	IT
	09.2003 – lfd.	Erstellung der Datenbank für die Sachdaten und Datenmigration aus ISAL	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		19.975,20	53800	IV
	<b>Saldo:</b>				<b>153.715,10</b>		
	davon IV				50.341,84		
davon Vergabe mit Teilnehmerwettbewerb (IT)					69.590,36		

Programm / Titel	Auftrags-laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe-verfahren
FIS BDF	1999	Erstellung der Module Bphyschem und Bodenbio	Fa. Okodata, Straußberg	60.000,00	30.677,51	538 00	bA
	2001	Erfassung der Altdataen	Fa. Okodata, Straußberg	60.000,00	30.677,51	537 10	IV
	<b>Saldo:</b>				<b>61.355,03</b>		
	davon bA				30.677,51		
	davon IV				30.677,51		

FIS StoBo	2000	Umstellung von 16- auf 32-bit-Technologie , Umstellung von INGRES auf ORACLE DBMS, Erstellung web-Version	Con terra GmbH, Münster		53.000,00	538 00	bT
	2000-2001	Datenrecherche	Geographisches Institut Uni Bonn		45.000,00	537 13 des MUNLV	IV
	2001	Pflege der 32-bit-Version, Pflege der web-Version	Con terra GmbH, Münster		20.000,00	538 00	IV
	2003	Pflege der 32-bit-Version, Pflege der web-Version	Con terra GmbH, Münster		30.000,00	538 00	IV
	2003	Umstellung auf SDE-Technologie	Con terra GmbH, Münster		25.000,00	538 00	IV
	<b>Saldo:</b>				<b>173.000,00</b>		
	davon bA				53.000,00		
davon IV					120.000,00		

GABUN	2003	Gewerbeabfalldatenbank (MUNLV-Finanzierung)	TAUW		20.000,00	537 15	IV
	2004	Pilotierung und Schnittstellen	TAUW		11.900,00	538 00	IV
	<b>Saldo:</b>				<b>151.900,00</b>		
	davon VA				151.900,00		

GEN_DB	1999	Realisierung (Erstellung) Datenbank Gen_DB	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		46.202,38	538 00	bA
	2000	Erweiterung Datenbank Gen_DB	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		15.287,63	538 00	VA
	2000	Erweiterung Datenbank Gen_DB	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		18.504,68	538 00	VA
	2001	Erweiterung Datenbank Gen_DB	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		25.432,07	538 00	VA
	2003	Anpassung an veränderte Rechtslage	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		24.603,60	538 00	VA
	<b>Saldo:</b>				<b>130.030,36</b>		
	davon bA				46.202,38		
davon VA					53.827,98		

GUS	2000	Wartung Analysesoftware	Cherwell		777,16	538 00	VA
	2000	Betrieb	Chromasoft		590,13	538 00	VA
	2001	Wartung Analysesoftware	Cherwell		124,35	538 00	VA
	2002	Datenbeschaff. Datenbankabrufe LDS	LDS		2.179,17	538 00	IV
	2002	Schwenke, Zugangssoftware GEOlink	GEOsat		394,40	538 00	IV
	2003	Steuersoftware-LC Gerät	Joint		9.145,44	538 00	VA
	2003	Datenbankabruft STN	LDS		412,29	538 00	IV
	2003	Biol.Unters. Rhein.	Schmidt-Hale		205,69	538 00	IV
	2004	Datenbeschaff. Datenbankabruft LDS	LDS		1.500,00	538 00	IV
	<b>Saldo:</b>				<b>15.328,63</b>		
	davon VA				10.637,08		
	davon IV				4.691,55		

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
HYGRIS-A	1999	VE98 121 Vollbrecht HYGRIS-A Pflege und Betreuung	IS Integrat		29.358,38	538 00	IV
	1999	VE98 121 Vollbrecht Steuerung DGJ-Softw.d.HYGRIS-A	IS Integrat		16.458,49	538 00	IV
	1999	VE98 213 Benner HYGRIS Selektion Ereign.weiter.Stat.	Kisters		23.534,15	538 00	bA
	1999	VE98 213 Maul-K./121 Richter Einweisung HYGRIS-A	Kisters		9.786,13	538 00	VA
	1999	21 HQ-EX	WASY		1.340,40	538 00	IV
	1999	BVB03/99 213 Hygris-A	Kisters		7.591,66	538 71	bA
	1999	BVB04/99 213 Hygris-A	Kisters		16.701,66	538 71	bA
	1999	121 Vollbrecht HYGRIS-A BVB 1/99	IS Integrat		99.578,28	538 71	IV
	1999	121 Vollbrecht BVB 6/99 Hygris-A	IS Integrat		42.792,07	538 71	IV
	2000	Image Mapper	Alta		696,00	538 00	IV
	2000	AquaCoup 2	Aqua plan		12.810,93	538 00	bA
	2000	HM00 Softwarepflege Hygris-A bis 30.06.	IS Integrat		56.965,25	538 71	IV
	2001	AquaCoup1 Schulung	BEW Duisb		3.681,30	538 00	IV
	2001	AquaCoup1	Aqua plan		64.054,64	538 00	bA
	2001	Erweiterung AquaCoup	Aqua plan		34.399,72	538 00	VA
	2001	Erweiterung AquaCoup	Aqua plan		60.258,82	538 00	VA
	2002	Pflege AquaCoup/Rell	Aqua plan		45.472,00	538 00	VA
	2003	Pflege AquaCoup/Rell	Aqua plan		17.052,00	538 00	VA
	2003	Pflege AquaCoup/Rell	Aqua plan		50.814,96	538 00	VA
	2004	Pflege Aquazis	Aqua plan		67.866,96	538 00	VA
		<b>Saldo:</b>			<b>661.203,80</b>		
		davon IV			<b>250.860,17</b>		
		davon bA			<b>124.693,04</b>		
		davon VA			<b>285.650,59</b>		

HYGRIS-B	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
	1999	Beschaffung HYDRAS III für StUa	Ott, Kempten		17.329,52	538 00	IV
	2000	Erstellung Niederschlagsradarkonzept	Einfall, Lübeck		35.809,87	538 00	IV
	2001	Beschaffung Modul AquaRell im LUA	AquaPlan Aachen		8.302,19	538 00	IV
VE 2001 in 200		Niederschlagsfunktionen in WISKI 5.6	KistersAG Aachen		34.869,60	538 00	IV
		<b>Saldo:</b>			<b>96.311,18</b>		
		davon IV			<b>96.311,18</b>		

HYGRIS-C	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
	1999	HYGRIS-C/ODBC-Anbindung	Hummingbird		5.302,30	538 00	IV
	1999	HYGRIS-C/ODBC-Anbindung	Grundwasser		3.246,70	538 00	IV
	2001	Borl. JBuilder V.5	Merlin Softw		2.213,89	538 00	IV
	2003	Geodin-Update 3.0	FugroConsult		4.524,00	538 00	IV
	2003	HYGRIS-C web	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		49.917,00	537 64	IV
	2004	Geodin-Update 4.0	FugroConsult		9.396,00	538 00	IV
		<b>Saldo:</b>			<b>74.599,89</b>		
		davon IV			<b>74.599,89</b>		

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
IGS	1999	IGS: Ergänzung und Aktualisierung der Datensätze zu Brandversuchen	Fraunhofer UMSICHT		19.428,48	537 10	IV
	1999	IGS: Pflegevertrag „IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge“ Restbetrag aus 1998	Siemens Nixdorf (heute Kisters)		18.148,81	538 00	IV
	1999	IGS: Lizenzgebühren für die Nutzung von BiG-Daten in IGS-fire durch Werkfeuerwehren in NRW	BIG		1.749,64	538 00	VA
	1999	IGS: Jahresbeitrag NRW zum GSBL	UBA (GSBL)		13.794,07	538 00	VA
	1999	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Sicad Geographic Informations System GmbH & Co OHG (heute Kisters)		40.567,94	538 00	IV
	1999	IGS: Betreiberzentrumswerkzeuge	Micromedia		92,54	538 00	bA
	1999	IGS: IGS-HTML/JAVA Anwendung	Laufenberg		518,96	538 00	bA
	1999	IGS: Beratervertrag	Siemens Nixdorf (heute Kisters)		10.675,77	538 00	VA
	1999	IGS: Nutzung der National Chemical Inventories	CAS		1.246,63	538 00	IV
	1999	IGS: HTML/JAVA-Anwendung	Debis Düsseldorf		1.724,67	538 00	bA
	1999	IGS: Portierung der IGS-Betreiberzentrumswsoftware	Sicad Geographic Informations System GmbH & Co OHG (heute Kisters)		10.675,77	538 00	IV
	1999	IGS: Nutzung der National Chemical Inventories CD-ROM	CAS		1.473,51	538 00	VA
	1999	IGS: Programmierung IGS-check*net 2.0 Stufe 1	Sicad Geographic Informations System GmbH & Co OHG (heute Kisters)		40.567,94	538 00	IV
	1999	IGS: Programmierung IGS-check*net 2.0 Stufe 2	Sicad Geographic Informations System GmbH & Co OHG (heute Kisters)		35.230,06	538 00	IV
	1999	IGS: Registry Handbook-Number Section Annual Printed Supplement	CAS		623,78	538 00	IV
	1999	IGS: Update vorhandener Datenbank	BIG		1.768,62	538 00	IV
	1999	IGS: Programmierung IGS-BZ-Werkzeuge	Kisters		10.675,77	538 00	IV
	1999	IGS: Programmierung IGS-check*net 2.0 Stufe 3	Kisters		35.230,06	538 00	IV
	1999	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL-Schnittstelle	Kisters		31.493,53	538 00	IV
	1999	IGS: Betreiberzentrumswsoftware	Debis Düsseldorf		5.673,58	538 00	bA
	1999	IGS: Ultraedit	Siener-Soft		334,69	538 00	bA
	2000	IGS: Erstellung v. Standardsätzen für Stoffe	Fraunhofer UMSICHT		28.123,10	537 10	IV
	2000	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Kisters		40.567,94	538 00	IV
	2000	IGS: Update vorhandener Datenbank	BIG		1.734,81	538 00	VA
	2000	IGS: Jahresbeitrag NRW zum GSBL	UBA (GSBL)		13.794,07	538 00	VA
	2000	IGS: Registry Handbook-Number Section Annual	CAS		778,21	538 00	VA
	2000	IGS: Beratervertrag	Kisters		14.946,08	538 00	VA
	2000	IGS: Erweiterung und Pflege IGS	Elsevier		160,55	538 00	IV
	2000	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL-	Kisters		10.141,99	538 00	IV
	2000	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL-	Kisters		10.141,99	538 00	IV
	2000	IGS: Programmierung IGS-Check*net 2.0 Stufe 4	Kisters		25.088,07	538 00	IV
	2000	IGS: Programmierung IGS-Check*net 2.0 Stufe 5	Kisters		24.020,49	538 00	IV
	2000	IGS: Erweiterung und Pflege IGS-Stoffdaten	Storck Verlag		9.489,58	538 00	IV
	2000	IGS: Erweiterung/Pflege IGS-Stoffdaten	BIG		25.564,59	538 00	VA
	2001	IGS: Erweiterung und Pflege der IGS-Daten	Kisters		45.008,00	537 10	IV
	2001	IGS: Steuernachzahlung BIG-Daten	Finanzamt Essen		4.090,34	538 00	IV
	2001	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Kisters		40.567,94	538 00	IV
	2001	IGS: Jahresbeitrag NRW zum GSBL	UBA (GSBL)		13.836,91	538 00	VA
	2001	IGS: Beratervertrag	Kisters		14.946,08	538 00	VA
	2001	IGS: Erweiterung/Pflege IGS-Stoffdaten	Lang&Springer		1.919,31	538 00	IV
	2001	IGS: Registry Handbook-Number Section Annual	CAS		702,32	538 00	IV
	2001	IGS: IGS HTML/JAVA-Anwendung	Kisters		23.385,60	538 00	IV
	2001	IGS: IGS HTML/JAVA-Anwendung	Kisters		18.513,60	538 00	IV
		<b>Übertrag:</b>			<b>649.216,39</b>		

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
IGS		<b>Übertrag:</b>			<b>649.216,39</b>		
	2001	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL-	Kisters	15.590,40	538,00	IV	
	2001	IGS: Registry Handbook-Number Section Annual	CAS	680,12	538,00	VA	
	2001	IGS: Weiterentwicklung der BZ-Software	Kisters	9.744,00	538,00	IV	
	2001	IGS: Programmierung IGS-Check*/net 2.0 Stufe 6	Kisters	14.616,00	538,00	IV	
	2002	IGS: Erweiterung/Pflege IGS-Stoffdaten	Kisters	11.252,00	537,00	IV	
	2002	IGS: Update vorhandener Datenbank	BIG	1.734,81	538,00	VA	
	2002	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Kisters	40.567,95	538,00	IV	
	2002	IGS: Aktualisierung der Daten IGS-Public	BIG	17.792,96	538,00	VA	
	2002	IGS: Jahresbeitrag NRW zum GSBL	UBA (GSBL)	13.865,29	538,00	VA	
	2002	IGS: Weiterentwicklung IGS	Kisters	14.616,00	538,00	IV	
	2002	IGS: Update vorhandener Datenbank	BIG	1.936,09	538,00	VA	
	2002	IGS: Übernahme der ADR-Daten in IGS	BAM	1.920,00	538,00	IV	
	2002	IGS: Relasewechsel IGS-Anwendungen	Kisters	75.539,20	538,00	IV	
	2002	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL-Schnittstelle	Kisters	11.692,80	538,00	IV	
	2002	IGS: IGS-Beratervertrag	Kisters	14.946,08	538,00	VA	
	2002	IGS: BZ-Werkzeuge/Zuordnungspflege	Kisters	26.009,98	538,00	IV	
	2002	IGS: Überarbeitung IGS-Stoffliste	Kisters	139,13	538,00	IV	
	2003	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Kisters	40.568,15	538,00	IV	
	2003	IGS: Pflege Stoffdaten	Wolters Kluwe	2.705,35	538,00	IV	
	2003	IGS: Übernahme der ADR-Daten in IGS	BAM	960,00	538,00	VA	
	2003	IGS: IGS-Beratervertrag	Kisters	14.946,08	538,00	VA	
	2003	IGS: Jahresbeitrag NRW zum GSBL	UBA (GSBL)	13.890,15	538,00	VA	
	2003	IGS: Erstellung eines IGS/VTU-Internetportals	Kisters	24.313,60	538,00	IV	
	2003	IGS: Lizenzgebühren Datenbank	BIG	8.896,48	538,00	VA	
	2003	IGS: Update vorhandener Datenbank	BIG	1.947,48	538,00	VA	
	2003	IGS: Update Ultraedit	Siener-Soft	144,86	538,00	IV	
	2003	IGS: Update Terminal emulation	Netz Software	618,86	538,00	IV	
	2003	IGS: Beschaffung eines Internetserver für Internet-Auftritt IGS/VTU	LDS	7.714,00	538,00	IV	
	2003	IGS: Relasewechsel GSBL	Kisters	15.312,00	538,00	IV	
	2003	IGS: Relasewechsel Stoffliste, Check, fire	Kisters	22.457,60	538,00	IV	
	2004	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Kisters	40.568,15	538,00	IV	
	2004	IGS: Pflege Stoffdaten	Wolters Kluwe	2.705,35	538,00	IV	
	2004	IGS: Übernahme der ADR-Daten in IGS	BAM	960,00	538,00	VA	
	2004	IGS: IGS-Beratervertrag	Kisters	14.946,08	538,00	VA	
	2004	IGS: Jahresbeitrag NRW zum GSBL	UBA (GSBL)	13.890,15	538,00	VA	
	2004	IGS: Lizenzgebühren Datenbank	BIG	8.896,48	538,00	VA	
	2004	IGS: Update vorhandener Datenbank	BIG	1.947,48	538,00	VA	
	2004	IGS: Relasewechsel GSBL	Kisters	19.395,20	538,00	IV	
	2004	IGS: Relasewechsel Stoffliste, check, fire	Kisters	22.457,60	538,00	IV	
		<b>Saldo:</b>			<b>1.202.100,30</b>		
		<b>davon IV:</b>			<b>948.226,39</b>		
		<b>davon VA:</b>			<b>245.529,47</b>		
		<b>davon bA</b>			<b>8.344,44</b>		

SEITE 9

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
INTERNET							
	2000	Image Mapper	Alta	696,00	538,00	IV	
	2003	Update Paint Shop	TendiDeutsch	2.221,40	538,00	VA	
		<b>Saldo:</b>		<b>2.917,40</b>			
		<b>davon IV:</b>		<b>696,00</b>			
		<b>davon VA:</b>		<b>2.221,40</b>			

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
ISA							
	1999	ISA: Diverse Erweiterungen	ProDV	5.098,20	538	VA	
	1999	ISA: Seveso II-Modul	Uni Magdeburg	2.045,17	538	bA	
	1999	ISA: Seveso II-Modul	Uni Magdeburg	869,20	538	VA	
	1999	ISA: Seveso II-Modul	PC Ware	1.248,50	538	bA	
	1999	ISA: Seveso II-Modul	VCH Software	382,45	538	bA	
	1999	ISA: Pflege-Vertrag	ProDV	40.894,73	538	VA	
	1999	ISA/GS-Schnittstelle	ProDV	24.267,20	538	VA	
	1999	ISA: Seveso II-Modul	ProDV	23.014,40	538	VA	
	1999	ISA: Ereignis-Datei	ProDV	56.225,74	538	VA	
	1999	ISA: Pflege-Vertrag	ProDV	55.416,69	538	VA	
	2000	ISA: Pflege-Vertrag	ProDV	40.894,72	538	VA	
	2000	ISA: Diverse Erweiterungen	ProDV	5.098,20	538	VA	
	2000	ISA: Seveso II-Ausbreitungsrechnung	TNO	8.395,00	538	IV	
	2000	ISA: Seveso II-Detailorganisation	ProDV	17.188,88	538	VA	
	2000	ISA: Ereignis-Datei	ProDV	87.516,20	538	VA	
	2000	ISA: Ereignis-Datei-Detailorganisation	ProDV	21.077,20	538	VA	
	2000	ISA: Auswerte- und Druckprogramm	ProDV	45.035,82	538	VA	
	2000	ISA: Seveso II-Modul	ProDV	31.320,00	538	VA	
	2001	ISA: Pflege-Vertrag	ProDV	40.886,27	538	VA	
	2001	ISA: Seveso II-Modul	ProDV	41.760,00	538	VA	
	2001	ISA: Seveso II-Richtlinie	TNO	1.343,20	538	VA	
	2001	ISA: Art. 16 IVU-Berichterstattung	ProDV	27.028,00	538	VA	
	2001	ISA: Messberichtsdatei-Detailorganisation	ProDV	13.551,12	538	VA	
	2001	ISA: Messberichtsdatei	ProDV	1.505,68	538	VA	
	2002	ISA: Pflege-Vertrag	ProDV	40.889,33	538	VA	
	2002	ISA: Messberichtsdatei	ProDV	84.656,80	538	VA	
	2002	ISA: Genehmigungsdaten	ProDV	90.712,00	538	VA	
	2002	ISA: Seveso II und Genehmigungsdaten	ProDV	11.205,60	538	VA	
	2002	ISA: Hilfe dateien	Uhlig Karin	1.150,00	538	bA	
	2003	ISA: Pflege-Vertrag	ProDV	25.985,67	538	VA	
	2003	ISA: Diverse Erweiterungen	ProDV	13.804,00	538	VA	
	2003	ISA: Portierung Arbeitsstätten-/Anlagen datei nach JAVA	ProDV	75.539,20	538	VA	
	2003	ISA: Diverse Erweiterungen, Genehmigungsverfahren im Internet	ProDV	42.328,40	538	VA	
	2003	ISA: Portierung OpenRoad 3,5 auf 4,1	ProDV	7.980,80	538	VA	
	2003	ISA: Erweiterung um ein Feld CO2-Allokation	ProDV	1.009,20	538	VA	
	2004	ISA: Pflege-Vertrag	ProDV	40.894,35	538	VA	
	2004	ISA: Seveso II	ProDV	19.975,20	538	VA	
	2004	ISA: Diverse Erweiterungen	ProDV	43.836,40	538	VA	
		<b>Saldo:</b>			<b>1.092.029,52</b>		
		<b>davon VA:</b>			<b>1.078.808,40</b>		
		<b>davon bA</b>			<b>4.826,12</b>		
		<b>davon IV:</b>			<b>8.395,00</b>		

SEITE 10

Programm / Titel	Auftrags-laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe-verfahren
ISAL	1999	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions	62.475,52	538,00	IV	
	1999	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions	112.442,60	538,00	IV	
	2000	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions	86.900,80	538,00	IV	
	2000	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions	25.541,79	538,00	IV	
	2001	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions	9.101,10	538,00	IV	
	2001	Pflege und Leistungsverbesserung ISAL B	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	15.319,74	538,00	IV	
	2002	Pflege ISAL B	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	13.032,60	538,00	IV	
		<b>Saldo:</b>		<b>324.814,15</b>			
		davon IV		324.814,15			

ISIA	1999	Programmentwicklung	Umsicht	17.895,22	537	ba	
	2000	Ergänzung des Datenbestandes	Umsicht	5.082,24	537	VA	
	2000	Einführung bei den Ämtern (Teil 1)	Umsicht	28.121,06	538	VA	
	2002	Einführung bei den Ämtern (Teil 2)	Umsicht	2.478,74	538	VA	
		<b>Saldo:</b>		<b>53.577,26</b>			
		davon VA:		35.682,04			
		davon bA:		17.895,22			

ISIS	1999-2003	LASAT-Pflegevertrag	IB Janicke	4.151,69	538,00	IV	
	2000	WinMiskam-Pflegevertrag	SFI GmbH heute IB Lohmeyer	860,73	538,00	IV	
	2002	WinMiskam-Pflegevertrag	SFI GmbH heute IB Lohmeyer	1.224,96	538,00	IV	
	2003	WinMiskam-Pflegevertrag	WinMiskam-Pflegevertrag	765,60	538,00	IV	
	2004	LASAT-Pflegevertrag	IB Janicke	4.151,69	538,00	IV	
		<b>Saldo:</b>		<b>11.920,27</b>			
		davon IV:		11.920,27			

KLR	2002-2003	Projektbegleitung und Schulung zur Einführung der KLR im LUA (vom MUNLV	BMS	0,00	n.b.	n.b.	
	2001	Untersuchung der Verwendbarkeit von Arbeitsprogramm und HKR-TV für die	BMS	11.884,00	10 120 537 10	VA	
	seit 2002	Kauf der Lizenzen von M1 für das LUA	MACH AG	0,00	n.b.	VA	
	seit 2002	Oracle-Lizenzen für 20 Benutzer	LDS	4.733,00	10 120 538 00	VA	
	seit 2003	Oracle-Pflegekosten für 20 Benutzer	Fujitsu	1.041,00	10 120 538 00	VA	
	2003-2004	Systemunterstützung, Schulung und Beratung zur Einführung von M1 im LUA	MACH AG	100.999,00	n.b.	VA	
	2003	Pflegevertrag für M1-Module	MACH AG	6.902,00	10 120 538 00	VA	
	seit 2004	Pflegevertrag für M1-Module	MACH AG	11.832,00	10 120 538 00	VA	
	2004	Oracle-Server-Lizenz (beliebe Anzahl Benutzer)	Fujitsu	3.404,00	10 120 538 00	VA	
	seit 2004	Oracle-Pflegekosten für Server-Lizenz	Fujitsu	749,00	10 120 538 00	VA	
	2004	Kauf des Zeitaufschreibungs-Moduls für die KLR (M1 - Modul)	MACH AG	31.600,00	10 120 538 00	VA	
	seit 2004	Pflegevertrag für M1-Zeitaufschreibungs-Modul	MACH AG	5.700,00	10 120 538 00	VA	
	2004	Gutachten zur Implementierung der KLR in M1	BMS	4.980,00	10 120 537 10	VA	
		<b>Saldo:</b>		<b>183.824,00</b>			
		davon VA:		183.824,00			

Programm / Titel	Auftrags-laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe-verfahren
LINOS	1999	Erstellung LINOS 5 (Fachkonzept Teilproben, AQS, Realisierung Seen)	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	153.257,00	53871	VA	
	1999	Realisierung LINOS 5, Teil2 (Realisierung Teilprobenkonzept)	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	102.258,00	538 71	VA	
	2000	Analyticssoftware S+HA	S+HA	7.425,00	538,00	IV	
	2000	Analyticssoftware Agilent	Agilent	1.133,72	538,00	IV	
	2000	Realisierung LINOS5 Teil 3 (Realisierung Teilprobenkonzept)	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	76.688,00	538 71	VA	
	2000	LINOS 6 (Erweiterung des Messergebnisimport, der Dokumentation und des B	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	204.517,00	538 71	VA	
	2000			50.349,00	538,00	VA	
	2001	Lambertz Software xcalibur GC-MS	S+HA	3.371,17	538,00	IV	
	2001	LINOS 6, Nachtrag (GPS-Koordinatenermittlung für Einleiterüberwachung, Erst	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	198.753,00	538 71	VA	
	2001	LINOS 7 Konzept Anbindung an DEA, Auskopplung von NIKLAS-KOM, Konze	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	139.378,00	538 71	VA	
	2001			12.271,00	538,00	VA	
	2002	LINOS 7, Teil 2, Anbindung an DEA, Import NIKLAS-KOM-Anlagen, Umstellung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	178.903,00	538 71	VA	
	2002	LINOS 7, Teil 3, Neugestaltung Adresskonzept, Umsetzung Import NIKLAS-KO	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	63.090,00	538 71	VA	
	2002			10.232,00	538,00	VA	
	2003	Auswertesoftware	ToxRat	1.505,68	538,00	IV	
	2003	LINOS 7 Pflege und Wartungsarbeiten	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	181.553,00	538 71	VA	
	2003	LINOS 8/2 -GU Bereitstellung der Schnittstellen zu LINOS	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	141.858,00	538 71	VA	
		<b>Saldo:</b>		<b>1.526.542,57</b>			
		davon VA:		1.513.107,00			
		davon IV:		13.435,57			

LMP	1999	Java-Compiler	Promo	232,00	538 00	IV	
	1999	LIMA Wartung	Stapelfeldt	5.516,00	538 00		
	1999	LIMA SICAD-Converter	Stapelfeldt	2.076,00	538 00	VA	
	1999	versch. Softwareupdates	SCS Schröder	1.530,00	538 00	IV	
	1999	CADNA Update	Datakustik	2.143,00	538 00		
	2000	LIMA Wartung	Stapelfeldt	5.160,00	538 00		
	2000	CADNA Update	Datakustik	2.143,00	538 00		
	2000	LIMA Betroffenheits-, Scanmodul	Stapelfeldt	10.083,00	538 00	VA	
	2001	LIMA Wartung	Stapelfeldt	4.804,00	538 00		
	2001	CADNA Update	Datakustik	2.143,00	538 00		
	2001	Delphi Compiler	Logibyte	124,00	538 00	IV	
	2002	CADNA Update	Datakustik	2.143,00	538 00		
	2002	LIMA Wartung	Stapelfeldt	4.804,00	538 00		
	2003	CADNA Update	Datakustik	2.143,00	538 00		
	2003	LIMA Wartung	Stapelfeldt	4.804,00	538 00		
	2004	CADNA Update	Datakustik	2.143,00	538 00		
	2004	LIMA Wartung	Stapelfeldt	4.804,00	538 00		
		<b>Saldo:</b>		<b>56.795,00</b>			
		davon IV:		<b>1.886,00</b>			
		davon VA:		<b>12.159,00</b>			
		davon unbekannt:		42.750,00			

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
LUADOK	2000-2003	Pflegevertrag BASISplus	Open Text		18.802,08	538 00	VA
	1999-2003	Pflegevertrag WebServer BASISplus	Open Text		38.254,85	538 00	VA
	2004	Pflege BASISplus und WebServer	Open Text		12.998,99	538 00	VA
		<b>Saldo:</b>			<b>70.055,92</b>		
		davon VA:			<b>70.055,92</b>		

LUQS	1999-2001	LUQS-Erstellung	Kisters AG		323.404,79	538 00	6A
	2000-2004	LUQS-Pflege	Kisters AG		1.158.008,13	538 00	VA
	1999	Umrüstung Server AIX 4.2 auf 4.3	Kisters AG		2.965,49	538 00	VA
	1999	Upgrade AIX 4.2 auf 4.3	Sysdat		1.874,19	538 00	VA
	2000	Faxsoftware Update C3-Lizenz	Kisters AG		4.185,50	538 00	VA
	2001	Realisierung EU-Berichterstattung	Kisters AG		12.667,20	538 00	VA
	2001	Installation Oracle Lizzenzen auf IBM	Kisters AG		4.129,97	538 00	VA
		<b>Saldo:</b>			<b>1.507.235,27</b>		
		davon 6A:			323.404,79		
		davon VA:			1.183.830,48		

LUQS-LIMS	Einnr. 3/2000	Anschatzung LIMS, Oracle, Schulung Admin's	AJ Biomesystem GmbH		57.453,46	538 00	IV
	Einmalig	Arcserve Oracle Sicherung	Megasoft		1.113,60	538 00	IV
	1.7.01-30.6.02	Update Pflegevertrag	AJ Biomesystem GmbH		3.558,59	538 00	IV
	Einmalig	Surfer	Scientific Sotware		749,22	538 00	IV
	Einmalig	GUM Workbench	Metrodata		1.173,83	538 00	IV
	1.7.02-30.6.03	Update Pflegevertrag	AJ Biomesystem GmbH		4.176,00	538 00	IV
	Einmalig	GUM Workbench Update	Metrodata		1.461,60	538 00	IV
	1.7.03-30.6.04	Update Pflegevertrag	AJ Biomesystem GmbH		4.176,00	538 00	IV
	1.7.04-30.6.05	Update Pflegevertrag	AJ Biomesystem GmbH		4.176,00	538 00	IV
		<b>Saldo:</b>			<b>78.038,30</b>		
		davon IV			78.038,30		

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
RFU	1999	Virensoftware Update	Per Comp		600,60	538 80	VA
	1999	Standard-Software	ADA		1.414,15	538 80	VT
	1999	Betriebssystem-Updates	SuSE		132,42	538 80	VA
	1999	Betriebssystem-Updates	PC Ware		1.656,91	538 80	VT
	2000	Standard-Software	ADA		600,74	538 80	VT
	2000	Kommunikationssoftware	Langner		4.516,45	538 90	IV
	2000	Virensoftware Update	Per Comp		611,10	538 90	VA
	2001	Virensoftware Update	Per Comp		612,09	538 80	VA
	2001	Datenbank Lizenz Ingres	CA		1.684,32	538 80	IV
	2001	Standard-Software Update	PC Ware		1.842,05	538 80	VT
	2002	Datenbank-Lizenz Ingres	CA		1.684,32	538 80	VA
	2002	Betriebssystem-Update	SuSE		56,00	538 80	VA
	2002	Virensoftware-Update	Per Comp		678,67	538 80	VA
	2002	Standard-Software Entwicklung	Laufenberg		794,60	538 80	VT
	2003	Betriebssystem-Update	PC Ware		722,68	538 80	VT
	2003	Betriebssystem-Update	SuSE		83,43	538 80	VA
	2003	Datenbank Lizenz	CA		1.684,32	538 80	VA
	2003	Virensoftware-Update	Per Comp		737,76	538 80	VA
	2003	Betriebssystem-Update	SienerSoft		56,00	538 80	VA
	2003	Software für Koordinatenumrechnung	Killet-Software		155,44	538 90	IV
	2004	Datenbank Lizenz	CA		2.004,48	538 71	VA
	2004	Virensoftware-Update	Per Comp		678,28	538 71	VA
	2004	Standard-Software	PC Ware		1.281,22	538 71	IV
		<b>Saldo:</b>			<b>24.288,03</b>		
		davon VA:			<b>9.619,47</b>		
		davon VT:			<b>7.031,13</b>		
		davon IV:			<b>7.637,43</b>		

Programm / Titel	Auftrags-laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) zuerst Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabeverfahren
SachV-GE	1999	MatLab	Scientific		6.091,00	538,00	IV
	2000	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		8.532,00	538,00	
	VA	Photoshop Update	SCS Schröder		1.405,00	538,00	IV
	2000	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		889,00	538,00	
	2000	MatLab Wartung	Scientific		814,00	538,00	IV
	2001	Cadna Upgrade BMP	DATAKUSTIK		13.522,00	538,00	VA
	2001	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		11.565,00	538,00	
	2001	Office X Update	PC Ware		429,00	538,00	IV
	2001	Matlab Wartung	Scientific		824,00	538,00	IV
	2002	Matlab Wartung	Scientific		799,00	538,00	IV
	2002	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		11.565,00	538,00	
	2003	Software Updates OSX	Cancom IT		1.305,00	538,00	IV
	2003	Software Updates OSX	Innotech		194,00	538,00	IV
	2003	Matlab Wartung	Scientific		793,00	538,00	IV
	2003	versch. software Updates	Cancom IT		737,00	538,00	IV
	2003	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		11.565,00	538,00	
	2003	MacDraft	Klink und Schmid		384,00	538,00	IV
	2003	WaveLab	Spiecker		475,00	538,00	
	2004	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		11.565,00	538,00	
	2004	Matlab Wartung	The MathWorks		738,00	538,00	
	Saldo:				84.191,00		
	davon IV:				14.250,00		
	davon VA:				13.522,00		
	keine Angaben:				56.419,00		

SMVP	1999	Ermittlung von Prüfkriterien zur Überprüfung von Sicherheitsmanagementsystemen	Uni Magdeburg		16.361,34	537	bA
	2000	Fortschreibung des DV-Programms durch Implementierung von Änderungen/Ver	Headstorm (vormals CCS)		4.744,79	538	bA
	2001	Fortschreibung und Anpassung des DV-Programms an den Stand der Sicherheit	Headstorm		23.249,46	538	IV
	2004	Modifikation der Im- und Exportfunktion, Erstellung eines Komplettpaketes zur	Headstorm		928,00	538	IV
		<b>Saldo:</b>			<b>45.283,59</b>		
		davon bA:			21.106,13		
		davon IV:			24.177,46		

THEMKART	2004	DTP-Software Updates	eHelpers		10.000,00	538 00	bA
	2004	Beschaffung XMLSPY	ASKNET		5.000,00	538 00	bA
	2004	Pflege ArcGIS 8 für LUA und STUA im Auftrag des MUNLV	ESRI		47.154,00	538 00	MUNLV
	2005	Pflege ArcGIS 8 für LUA und STUA im Auftrag des MUNLV	ESRI		176.000,00	538 00	MUNLV
		<b>Saldo:</b>			<b>238.154,00</b>		
		davon bA:			<b>15.000,00</b>		
		davon MUNLV (Vergabeart nicht bekannt):			<b>223.154,00</b>		

UDK-LUA	2000	Ersterhebung im LUA	Dr. Neumann und Busch Consulting, Aachen	83.000,00	42.437,23	537,00	bT
	2000	Administratorenschulung	BVG Gesellschaft für Unternehmensberatung	6.000,00	3.067,75		IV
		<b>Saldo:</b>			<b>45.504,98</b>		
		davon bT			42.437,23		
		davon IV			3.067,75		

SEITE 15

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kuze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabeverfahren
VTU							
	1999	Lieferung der Daten „das Deutsche Bundesrecht“	Nomos Verlagsgesellschaft	2.275,25	538,00	bA	
	1999	Lieferung Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF)	Fraunhofer UMSICHT	3.008,95	538,00	bA	
	1999	Lieferung Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	Fraunhofer UMSICHT	5.197,28	538,00	bA	
	2000	Texteinstellung	Bundesanzeiger	156,85	538,00	IV	
	2000	Erweiterung und Pflege VTU	Umweltmanagement	111,21	538,00	IV	
	2000	Entwicklung eines Prototypen einer HTML-Programm-Version	Bundesdruckerei	2.650,32	538,00	IV	
	2000	Entwicklung einer HTML-Version für Inter-/Intranet und CD	Kisters Duisburg	17.792,96	538,00	öA	
	2000	Erweiterung und Pflege des VTU-Daten-bestandes	Beuthverlag	138,05	538,00	IV	
	2000	Entwicklung einer HTML-Version	Nomos Verlag	101,98	538,00	IV	
	2000	A&Normen-Abonnement VDI	Beuth Verlag	8.973,35	538,00	VA	
	2000	Lizenzgebühren DIN	DIN	5.803,69	538,00	IV	
	2000	Lizenzgebühren VDI	VDI	2.964,31	538,00	IV	
	2000	Entwicklung einer HTML-Version	Fraunhofer UMSICHT	12.309,35	538,00	bA	
	2001	Entwicklung einer HTML-Version für Inter-/Intranet und CD	Kisters Duisburg	13.581,96	538,00	öA	
	2001	Entwicklung einer HTML-Version	Bundesanzeiger	179,97	538,00	IV	
	2001	A&Normen-Abonnement VDI	Beuthverlag	294,50	538,00	VA	
	2001	Lizenzgebühren DIN	DIN	5.977,91	538,00	VA	
	2001	A&Normen-Abonnement VDI	Beuth Verlag	10.300,77	538,00	VA	
	2001	Nutzung Umwelt Online	Umweltmanagement	111,22	538,00	VA	
	2001	Entwicklung einer HTML-Version	Beuth Verla	424,63	538,00	IV	
	2001	Entwicklung einer HTML-Version	Jedermann Verlag	109,72	538,00	IV	
	2001	A&Normen-Abonnement Normensammlung auf CD	Beuthverlag	1.069,72	538,00	VA	
	2001	Pflege und Entwicklung VTU	Löwenthal Vorlage von Geld	66,65	538,00	bA	
	2002	A&Normen-Abonnement	Beuth Verlag	9.631,10	538,00	VA	
	2002	Jahresabo Bundesanzeiger Online	Bundesanzeiger	135,00	538,00	VA	
	2002	A&Normen-Abonnement VDI	VDI	2.978,88	538,00	VA	
	2002	A&Normen-Abonnement DIN	DIN	1.740,38	538,00	VA	
	2002	Jahresabo Umwelt Online	Umweltmanagement	111,22	538,00	VA	
	2002	A&Normen-Abonnement Normensammlung auf CD	Beuthverlag	100,48	538,00	VA	
	2002	Rückerrstattung A&I-Normen-Abonnement	Beuth Verlag	-806,68	538,00	Rückerrstattung	
	2003	A&Normen-Abonnement DIN	DIN	6.139,64	538,00	VA	
	2003	A&Normen-Abonnement	Beuth Verlag	16.326,85	538,00	VA	
	2003	A&Normen-Abonnement VDI	VDI	2.978,88	538,00	VA	
	2003	A&Normen-Abonnement DIN	DIN	8.210,91	538,00	VA	
	2003	Jahresabo Umwelt Online	Umweltmanagement	111,22	538,00	VA	
	2003	NaturallySpeaking	Primus Avitos	149,95	538,00	IV	
	2003	Jahresabo Bundesgesetzblatt	Bundesanzeiger	270,00	538,00	VA	
	2003	Update Software Adobe Acrobat	BiB OHG	188,00	538,00	IV	
	2003	Update Software Omni Page	BiB OHG	107,99	538,00	IV	
	2004	Update Software Acrobat Professional	PC-Ware AG	123,42	538,00	bV	
	2004	Jahresabo Bundesgesetzblatt	Bundesanzeiger	135,00	538,00	VA	
	2004	A&Normen-Abonnement	Beuth Verlag	19.777,00	538,00	VA	
	2004	A&Normen-Abonnement VDI	VDI	3.143,60	538,00	VA	
	2004	A&Normen-Abonnement DIN	DIN	8.458,35	538,00	VA	
	2005	Jahresabo Bundesgesetzblatt	Bundesanzeiger	270,00	538,00	VA	
	2005	A&Normen-Abonnement	Beuth Verlag	19.770,00	538,00	VA	
	2005	A&Normen-Abonnement VDI	VDI	3.143,60	538,00	VA	
	2005	A&Normen-Abonnement DIN	DIN	8.458,35	538,00	VA	
	<b>Saldo:</b>			<b>205.153,74</b>			
	davon bA:			22.857,48			
	davon IV:			12.986,67			
	davon VA:			138.617,93			
	davon öA:			31.374,92			
	davon bV:			323,42			

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand ( / Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
WasserBLicK	2003-2004	Aufbau einer lokalen NRW-Berichtsdatenbank inkl. Datenbereitstellung für WasserBLicK	ARGE Wasser, ahu		Unbekannt	Unbekannt	unbekannt
	2003-2004	Schaffung einer Datenschnittstelle für das Berichtswesen zur Wasserrahmenrichtlinie	ARGE Wasser, ahu, GDV (Ingelheim)		65.000,00	LAWA	Auswahlverfahren über die LAWa
		<b>Saldo:</b>			<b>65.000,00</b>		

WISKI	1999 - 2001	Landeslizenz Gesamtes WISKI	Kisters AG	153.412,74	538 00	VA
	2002 - 2005	Landeslizenz Nachfolgevertrag WISKI	Kisters AG	416.514,24	538 00	VA
	2001 - 2005	Pflegevertrag zum Digitalisiermodul	Kisters AG	30.067,20	538 00	VA
	2001 - 2005	Pflegevertrag Kommunikationsserver	Kisters AG	37.989,04	511 11	VA
	2000	Digitalisierung Weiterentwicklung	Kisters AG	6.994,80	538 00	VA
	2001	Mini-Z Ergänzungsauftrag	Comtex Ingenieurge.	48.996,08	538 00	VA
	2002	Mini-Z Erweiterungen für Gewässergüte	Comtex Ingenieurge.	22.135,12		
	2002	Erneuerung der Gewässergüte Stationen	Comtex Ingenieurge.	83.166,20	812 72	öA
	2003 - 2005	Pflegevertrag Mini-Z	Comtex Ingenieurge.	17.915,04	538 00	VA
	2003	Pflege der Oracle Datenbank	LDS	5.641,28	538 00	VA
	2003	Beschaffung 2.Geräte in Außenstationen	Gero	106.488,00	812 00	öA
	2003	Erwerb von Außenstationen	Comtex Ingenieurge.	136.531,20	812 00	VA
	2003	Erweiterung gewässerkundlicher Geräte	Comtex Ingenieurge.	22.892,60	543 64	VA
	2003	Modem Kauf	Verschiedene Firmen	2.220,10	511 11	ba
	2003	Kauf Kommunikationsserver	Kisters AG	4.988,00	543 64	VA
	2004	Erweiterung Leitstellen Tool	Kisters AG	29.986,00	538 00	VA
	2004	Erwerb von Außenstationen	Comtex Ingenieurge.	109.225,60	812 00	VA
	2004	Erwerb eines Switch	Micro Warehouse	91,64	511 11	ba
	2004	Erweiterungen des Leitstellen Tools	Kisters AG	28.582,40	538 00	VA
	2004	HW Projekt Altena	Comtex Ingenieurge.	35.809,20	812 00	VA
	2004	Erweiterung Gewässergüte Stationen	Comtex Ingenieurge.	36.433,28	812 00	VA
	2005	Momentanwerte bei der IMBL	Comtex Ingenieurge.	7.366,00	538 00	VA
	2005	Fernparametrierung Außenstationen	Comtex Ingenieurge.	21.518,00	538 00	VA
	<b>Saldo:</b>			<b>1.364.963,76</b>		
	davon VA			<b>1.150.862,70</b>		
	davon öA			<b>189.654,20</b>		
	davon ba			<b>2.311,74</b>		

WRRL	2002-2003	PQ2 (Aufbau zentrale Ergebnis-Datenbank für Punktquellendaten aus NADIA)	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	23.200,00	537 62	VA
	2003	Immissions-DB (Aufbau und Anpassung an LINOS)	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	51.400,00	537 66	VA
	2003	EIS-OW (Aufbau), Immissions-DB (Datenaggregation)	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	42.630,00	537 66	VA
	2004	EIS-OW (Stationärer Zustand, Sicherung, Dokumentation)	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH	61.996,20	538 71	VA
	<b>Saldo:</b>			<b>179.226,20</b>		
	davon VA			<b>179.226,20</b>		

**GESAMTSUMME DER VOM LANDESUMWELTAMT NRW VON 1999-2005 VERGEBENEN DV-AUFRÄEGE 18.645.944,17 €**

**DAVON FREIHÄNDIGE VERGABE 9.782.268,02 €**

**DAVON ALS ANSCHLUSSAUFRAG VERGEBEN 7.309.676,61 €**