

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)							
ABANDA							
	1999	Anpassung an Anforderungen der StUA	TAUW		50.500,00	538 00	fV
	1999	Datenintegration aus ISA – E-KAT 1994/1996	TAUW		30.200,00	538 00	fV
	1999/2000	Datenintegration aus ISA – E-KAT 1992/1994	TAUW		25.300,00	538 00	fV
	2000	Schnittstelle zu LINOS, Parameter und Daten	TAUW		50.800,00	538 00	fV
	2000	Intranetlösung	TAUW		25.500,00	538 00	fV
	2001	Datenverbundlösung in AIDA	TAUW		38.000,00	538 00	fV
	2003	ABANDA-HazCheck	TAUW		25.000,00	538 00	fV
	2004	ABANDA-HazCheck	TAUW		25.000,00	538 00	fV
	2004	ABANDA-HazCheck (MUNLV)	TAUW		25.000,00	537 15	fV
		ABANDA-HazCheck	TAUW		15.000,00	537 10	fV
		Saldo:			310.300,00		
		davon fV			310.300,00		
ABILA							
	2001	Datenverbund AIDA, anteilig von 160.400	TAUW		24.000,00	538 00	fV
	2003	ABILA Web	TAUW		12.000,00	538 00	fV
	2003	ABILA Web (MUNLV-Finanzierung)	TAUW		25.000,00	537 15	fV
	2004	ABILA Web	TAUW		15.000,00	538 00	fV
		Saldo:			76.000,00		
		davon fV			76.000,00		
ABWAG							
	1999	NADia I	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		1.581.633,00	538 71	fV
	2000	NADia I	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		1.213.287,00	538 71	fV
	1. Halbj. 2001	NADia I Euromstellung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		865.487,16	538 71	fV
	2. Halbj. 2001	NADia II Integration Resteverwaltung, Planung und Erstellung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		549.256,84	538 71	fV
	1. Halbj. 2002	NADia II Integration Resteverwaltung Planung und Erstellung, Konzeption DB K	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		525.642,46	538 71	fV
	2. Halbj. 2002	NADia II Auswertungen für Resteverwaltung, neue Serverlandschaft, Realisati	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		477.052,00	538 71	fV
	1. Halbj. 2003	NADia III Integration Sollstellung Planung und Erstellung, Einführung und Schul	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		505.736,80	538 71	fV
	2. Halbj. 2003	NADia III Integration Sollstellung Planung und Erstellung, 3 Schichtarchitektur	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		380.000,00	538 71	fV
	1. Halbj. 2004	NADia III Integration Sollstellung Planung und Erstellung	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		302.000,00	538 71	fV
	2. Halbj. 2004	NADia III Integration Sollstellung Erstellung und Test	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		183.000,00	538 71	fV
		NADia IV Integration Widerspruch/Klage Konzept für Integration					
		Saldo:			6.583.095,26		
		davon fV			6.583.095,26		
ADDIS							
	1999	Betreiberhandbuch und Disketten	EHS Datentechnik		1.227,65	537 10	fV
	2001-2002	Erfassungsprogramm für Betreiber	NFT Umwelt		14.400,43	538 00	fV
	2002	CD-ROM's für Erfassungsprogramm	EHS Datentechnik		899,00	538 00	fV
		Saldo:			16.527,08		
		davon fV			16.527,08		

SEITE 1

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)							
AIDA							
	2001	Datenverbund AIDA, anteilig von 160.400	TAUW		42.000,00	538 00	fV
	2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 61.900	TAUW		21.000,00	538 00	fV
	2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 67.600	TAUW		22.500,00	538 00	fV
	2003	Datenverbund AIDA / Erzeugerdatenabgleich mit ISA, anteilig von 40.000	TAUW		20.000,00	538 00	fV
	2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 56.900	TAUW		19.000,00	538 00	fV
	2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 21.900	TAUW		7.300,00	538 00	fV
	2004	Datenverbund AIDA	TAUW		24.900,00	538 00	fV
		Saldo:			71.200,00		
		davon fV			71.200,00		
ALOIS							
	1999	Pflege Btx-Erntesergerhandbuch	KDVZ		3.726,73	538 00	VA
	1999	Fortschreibung Erntesergerhandbuch	KDVZ		31.790,08	538 00	fV
	1999	ALOIS, Internet-Anwendung: Boden- und Bauschuttbörse	KDVZ		30.166,22	10 050 537 15	fV
	2000	ALOIS, Laufende Wartungskosten	KDVZ		1.096,94	538 00	VA
	2000	ALOIS, BBB, Programmüberarbeitung, Statistiktool	KDVZ		5.219,27	538 00	fV
	2000	ALOIS, Verwerterdatenbank (Teilbetrag)	KDVZ		35.790,43	538 00	fV
	2001	ALOIS, Verwerterdatenbank (Restbetrag)	KDVZ		30.677,51	538 00	fV
	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, laufende Betreuungskosten	KDVZ		1.186,68	10 050 537 12	VA
	2004	ALOIS, BBB, Domainregistrierung, Jahresgebühren	KDVZ		204,52	537 10	VA
		Saldo:			144.379,18		
		davon fV			133.643,51		
		davon VA			10.735,67		
AMEDA							
	2001	Datenverbund AIDA, anteilig von 160.400	TAUW		15.000,00	538 00	fV
	2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 61.900	TAUW		20.000,00	538 00	fV
	2002	Datenverbund AIDA, anteilig von 67.600	TAUW		22.500,00	538 00	fV
	2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 56.900	TAUW		19.000,00	538 00	fV
	2003	Datenverbund AIDA, anteilig von 21.900	TAUW		7.300,00	538 00	fV
	2004	Aktualisierung der Mengendaten	TAUW		11.500,00	537,10	fV
		Saldo:			95.300,00		
		davon fV			95.300,00		

SEITE 2

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze 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	Committer		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	
			Saldo:			405.352,66		
			davon IV			61.872,04		
			davon VA			343.480,62		

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

EFUE	1999	46 Anpassung EFU-SUÄ	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
			Saldo:			117.877,82	
			davon VA			117.877,82	

SEITE 3

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze 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 Kleinfeuerungsanlagen Datenerhebung Westruhrgebiet	Enerko		21.351,54	537	bA
	1999	Emissionskataster Verkehr Datenerhebung Westruhrgebiet	AVISO		30.574,23	537	VA
	1999	EK Verkehr Beschaffung Standortsoftware 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 Kleinfeuerungsanlagen Anschaffung EDV-Instrument	AVISO		53.730,58	538	bA
	2000	Emissionskataster Verkehr Datenaktualisierung	AVISO		34.543,25	537	VA
	2000	Emissionskataster Verkehr Weiterentwicklung	AVISO		30.099,75	537	VA
	2000	EK Verkehr Beschaffung Standortsoftware Thesaurus VCH Bibliothek	MZUnNRW		7.117,18	538	bA
	2001	EK Industrie Datenübernahme 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 Standortsoftware PMP kompakt	Grainsoft		5.584,62	538	bA
	2002	Emissionskataster Verkehr Emissionszehnjahren für die Stadt Hagen	Simuplan		1.426,80	538	bA
	2002	Emissionskataster Verkehr Programmweiterung	AVISO		8.303,38	538	VA
	2002	Emissionskataster Verkehr Flugverkehrsdaten	AVISO		13.374,37	538	VA
	2002	EK Industrie Beschaffung Standortsoftware Adobe Basics Software	PC Ware		214,60	538	bA
	2003	Emissionskataster Verkehr Pflege	AVISO		9.000,00	538	VA
	2003	Emissionskataster Verkehr Beschaffung Standortsoftware Borland Delphi 7.0	PC Ware		463,16	538	bA
	2004	EK Industrie Entw. einer E-Erklärungs-Software für 2004	EBN		18.977,60	538	VA
	2004	Emissionskataster Verkehr Pflege	AVISO		5.000,00	538	VA
			Saldo:			343.416,74	
			davon bA			101.035,09	
			davon VA			242.381,65	

SEITE 4

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
		Saldo:			69.662,91		
		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	Altölanlagen 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, anteilig von 61.900	TAUW		21.000,00	538 00	IV
	2002	Datenverbund in AIDA, anteilig von 67.600	TAUW		22.600,00	538 00	IV
	2003	Datenverbund in AIDA, anteilig von 56.900	TAUW		19.000,00	538 00	IV
	2004	ENADA-WEB Erstellung	TAUW		27.400,00	538 00	IV
		Saldo:			303.000,00		
		davon IV			303.000,00		
FEFLOW							
	1999	Pflege, Dienstleistung	WASY, Berlin		4.431,63	538 00	VA
					103.967,50	537 00	
	2000	Pflege, Dienstleistung	WASY, Berlin		4.431,63	538 00	VA
					45.899,00	537 00	
	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
		Saldo:			176.456,28		
		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 durchgeführten 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 Objektartenkatalogen, 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 – ftd.	Erstellung der Datenbank für die Sachdaten und Datenmigration aus ISAL	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		19.975,20	53800	IV
		Saldo:			153.715,10		
		davon IV			50.341,84		
		davon Vergabe mit Teilnehmerwettbewerb (IT)			69.590,36		

SEITE 5

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. Ökodata, Straußberg	60.000,00	30.677,51	538 00	bA
	2001	Erfassung der Altdateien	Fa. Ökodata, Straußberg	60.000,00	30.677,51	537 10	IV
		Saldo:			61.355,03		
		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
		Saldo:			173.000,00		
		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
		Saldo:			151.900,00		
		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
		Saldo:			130.030,36		
		davon bA			46.202,38		
		davon VA			83.827,98		
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	Datenbankabruf STN	LDS		412,29	538 00	IV
	2003	Biol.Unters. Rhein.	Schmidt-Hale		205,69	538 00	IV
	2004	Datenbeschaff. Datenbankabrufe LDS	LDS		1.500,00	538 00	IV
		Saldo:			15.328,63		
		davon VA			10.637,08		
		davon IV			4.691,55		

SEITE 6

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	fv	
	1999	VE98 121 Vollbrecht Steuerung DGJ-Softw.d.HYGRIS-A	IS Integrat		16.458,49	538 00	fv	
	1999	VE98 213 Benner HYGRIS Selektion Ereign.weiterf.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	fv	
	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	fv	
	1999	121 Vollbrecht BVB 6/99 Hygris-A	IS Integrat		42.792,07	538 71	fv	
	2000	Image Mapper	Alta		696,00	538 00	fv	
	2000	AquaCoup 2	Aqua plan		12.810,93	538 00	ba	
	2000	HM00 Softwarepflege Hygris-A bis 30.06.	IS Integrat		56.955,25	538 71	fv	
	2001	AquaCoup1 Schulung	BEW Duisb		3.681,30	538 00	fv	
	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/Reil	Aqua plan		45.472,00	538 00	va	
	2003	Pflege AquaCoup/Reil	Aqua plan		17.052,00	538 00	va	
	2003	Pflege AquaCoup/Reil	Aqua plan		50.814,96	538 00	va	
	2004	Pflege AquaZis	Aqua plan		67.866,96	538 00	va	
			Saldo:			661.203,80		
			davon fv			250.860,17		
			davon ba			124.693,04		
			davon va			285.650,59		

HYGRIS-B	1999	Beschaffung HYDRAS III für StUA	Ott. Kempten		17.329,52	538 00	fv
	2000	Erstellung Niederschlagsradarkonzept	Einfalt, Lübeck		35.809,87	538 00	fv
	2001	Beschaffung Modul AquaReil im LUA	AquaPlan Aachen		8.302,19	538 00	fv
	VE 2001 in 2001	Niederschlagfunktionen in WISKI 5.6	KistersAG Aachen		34.869,60	538 00	fv
			Saldo:			96.311,18	
		davon fv			96.311,18		

HYGRIS-C	1999	HYGRIS-C/ODBC-Anbindung	Hummingbird		5.302,30	538 00	fv
	1999	HYGRIS-C/ODBC-Anbindung	Grundwasser		3.246,70	538 00	fv
	2001	Borl. JBuilder V.5	Merlin Softw		2.213,89	538 00	fv
	2003	Geodin-Update 3.0	FugroConsult		4.524,00	538 00	fv
	2003	HYGRIS-C web	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		49.917,00	537 64	fv
	2004	Geodin-Update 4.0	FugroConsult		9.396,00	538 00	fv
			Saldo:			74.599,89	
		davon fv			74.599,89		

SEITE 7

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	fv	
	1999	IGS: Pflegevertrag „IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge“ Restbetrag aus 1998	Siemens Nixdorf (heute Kisters)		18.148,81	538 00	fv	
	1999	IGS: Lizenzgebühren für die Nutzung von BIG-Daten in IGS-fire durch Werksfeuerwehren 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 Kiste)		40.567,94	538 00	fv	
	1999	IGS: Betreiberzentrumswerkzeuge	Micromedia		92,54	538 00	ba	
	1999	IGS: IGS-HTML/JAVA Anwendung	Laufenberg		518,96	538 00	ba	
	1999	IGS: 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	fv	
	1999	IGS: IGS-HTML/JAVA-Anwendung	Debis Düsseldorf		1.724,67	538 00	ba	
	1999	IGS: Portierung der IGS-Betreiberzentrumsssoftware	Sicad Geographic Informations System GmbH & Co OHG (heute Kiste)		10.675,77	538 00	fv	
	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 Kiste)		40.567,94	538 00	fv	
	1999	IGS: Programmierung IGS-check*/net 2.0 Stufe 2	Sicad Geographic Informations System GmbH & Co OHG (heute Kiste)		35.230,06	538 00	fv	
	1999	IGS: Registry Handbook-Number Section Annual Printed Supplement	CAS		623,78	538 00	fv	
	1999	IGS: Update vorhandener Datenbank	BIG		1.768,62	538 00	fv	
	1999	IGS: Programmierung IGS-BZ-Werkzeuge	Kisters		10.675,77	538 00	fv	
	1999	IGS: Programmierung IGS-check*/net 2.0 Stufe 3	Kisters		35.230,06	538 00	fv	
	1999	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL-Schnittstelle	Kisters		31.493,53	538 00	fv	
	1999	IGS: Betreiberzentrumsssoftware	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	fv	
	2000	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Kisters		40.567,94	538 00	fv	
	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	fv	
	2000	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL	Kisters		10.141,99	538 00	fv	
	2000	IGS: Programmierung der Erweiterung IGS-GSBL	Kisters		10.141,99	538 00	fv	
	2000	IGS: Programmierung IGS-Check*/net 2.0 Stufe 4	Kisters		25.088,07	538 00	fv	
	2000	IGS: Programmierung IGS-Check*/net 2.0 Stufe 5	Kisters		24.020,49	538 00	fv	
	2000	IGS: Erweiterung und Pflege IGS-Stoffdaten	Storck Verlag		9.489,58	538 00	fv	
	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	fv	
	2001	IGS: Steuernachzahlung BIG-Daten	Finanzamt Essen		4.090,34	538 00	fv	
	2001	IGS: Pflegevertrag für IGS-Betreiberzentrumswerkzeuge	Kisters		40.567,94	538 00	fv	
	2001	IGS: Jahresbeitrag NRW zum GSBL	UBA (GSBL)		13.836,91	538 00	va	
	2001	IGS: IGS-Beratervertrag	Kisters		14.946,08	538 00	va	
	2001	IGS: Erweiterung/Pflege IGS-Stoffdaten	Lang&Springer		1.919,31	538 00	fv	
	2001	IGS: Registry Handbook-Number Section Annual	CAS		702,32	538 00	fv	
	2001	IGS: IGS HTML/JAVA-Anwendung	Kisters		23.385,60	538 00	fv	
	2001	IGS: IGS HTML/JAVA-Anwendung	Kisters		18.513,60	538 00	fv	
			Übertrag:			649.216,39		

SEITE 8

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
IGS					649.216,39		
		Übertrag:					
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: Releasewechsel 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 Terminalemulation	Netz Software		618,86	538 00	IV
2003		IGS: Beschaffung eines Internetsevers für Internet-Auftritt IGS/VTU	LDS		7.714,00	538 00	IV
2003		IGS: Releasewechsel GSBL	Kisters		15.312,00	538 00	IV
2003		IGS: Releasewechsel 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: Releasewechsel GSBL	Kisters		19.395,20	538 00	IV
2004		IGS: Releasewechsel Stoffliste, check, fire	Kisters		22.457,60	538 00	IV
		Saldo:			1.202.100,30		
		davon IV			948.226,39		
		davon VA			245.529,47		
		davon BA			8.344,44		

SEITE 9

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze 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
		Saldo:			2.917,40		
		davon IV:			696,00		
		davon VA			2.221,40		
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/IGS-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: Hilfedateien	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-/Anlagendatei 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
		Saldo:			1.092.029,52		
		davon VA:			1.078.808,40		
		davon BA			4.826,12		
		davon IV			8.395,00		

SEITE 10

Programm / Titel	Auftragslaufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabeverfahren	
ISAL	1999	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions		62.475,52	538 00	fv	
	1999	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions		112.442,60	538 00	fv	
	2000	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions		86.900,80	538 00	fv	
	2000	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions		25.541,79	538 00	fv	
	2001	Pflege ISAL B und ISALplus	Integrated Solutions		9.101,10	538 00	fv	
	2001	Pflege und Leistungsverbesserung ISAL B	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		15.319,74	538 00	fv	
	2002	Pflege ISAL B	Fa. Emprise Consulting Düsseldorf GmbH		13.032,60	538 00	fv	
		Saldo:				324.814,15		
		davon fv				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	
		Saldo:				53.577,26		
		davon VA:				35.682,04		
	davon bA				17.895,22			

ISIS	1999-2003	LASAT-Pflegevertrag	IB Janicke		4.151,69	538 00	fv	
	2000	WinMiskam-Pflegevertrag	SFI GmbH heute IB Lohmeyer		860,73	538 00	fv	
	2002	WinMiskam-Pflegevertrag	SFI GmbH heute IB Lohmeyer		1.224,96	538 00	fv	
	2003	WinMiskam-Pflegevertrag	WinMiskam-Pflegevertrag		765,60	538 00	fv	
	2004	LASAT-Pflegevertrag	IB Janicke		4.151,69	538 00	fv	
	2004	WinMiskam-Pflegevertrag	WinMiskam-Pflegevertrag		765,60	538 00	fv	
		Saldo:				11.920,27		
		davon fv:				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 K	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	
		Saldo:				183.824,00		
		davon VA:				183.824,00		

SEITE 11

Programm / Titel	Auftragslaufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabeverfahren	
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	Analytiksoftware S+HA	S+HA		7.425,00	538 00	fv	
	2000	Analytiksoftware Agilent	Agilent		1.133,72	538 00	fv	
	2000	Realisierung LINOSS 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 Be	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	fv	
	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	fv	
	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	
		Saldo:				1.526.542,57		
		davon VA				1.513.107,00		
		davon fv				13.435,57		

LMP	1999	Java-Compiler	Promo		232,00	538 00	fv	
	1999	LIMA Wartung	Stapelfeldt		5.516,00	538 00	VA	
	1999	LIMA SICAD-Converter	Stapelfeldt		2.076,00	538 00	VA	
	1999	versch. Softwareupdates	SCS Schröder		1.530,00	538 00	fv	
	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	fv	
	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		
		Saldo:				56.795,00		
		davon fv				1.860,00		
		davon VA				12.159,00		
		davon unbekannt:				42.750,00		

SEITE 12

Programm / Titel	Auftragslaufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabeverfahren
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
		Saldo:			70.055,92		
		davon VA			70.055,92		
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 Lizenzen auf IBM	Kisters AG		4.129,97	538 00	VA
		Saldo:			1.507.235,27		
		davon 6A:			323.404,79		
		davon VA:			1.183.830,48		
LUQS-LIMS							
	Einm. 3/2000	Anschaffung LIMS, Oracle, Schulung Admin's	AJ Blomesystem GmbH		57.453,46	538 00	FV
	Einmalig	Arcserve Oracle Sicherung	Megasoft		1.113,60	538 00	FV
	1.7.01-30.6.02	Update Pflegevertrag	AJ Blomesystem GmbH		3.558,59	538 00	FV
	Einmalig	Surfer	Scientific Software		749,22	538 00	FV
	Einmalig	GUM Workbench	Metrodata		1.173,83	538 00	FV
	1.7.02-30.6.03	Update Pflegevertrag	AJ Blomesystem GmbH		4.176,00	538 00	FV
	Einmalig	GUM Workbench Update	Metrodata		1.461,60	538 00	FV
	1.7.03-30.6.04	Update Pflegevertrag	AJ Blomesystem GmbH		4.176,00	538 00	FV
	1.7.04-30.6.05	Update Pflegevertrag	AJ Blomesystem GmbH		4.176,00	538 00	FV
		Saldo:			78.038,30		
		davon FV			78.038,30		

SEITE 13

Programm / Titel	Auftragslaufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabeverfahren
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	FV
	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	FV
	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	FV
	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	FV
		Saldo:			24.288,03		
		davon VA			9.619,47		
		davon VT			7.031,13		
		davon FV			7.637,43		

SEITE 14

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
SachV-GE							
	1999	MatLab	Scientific		6.091,00	538 00	fv
	2000	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		8.532,00	538 00	
		VA Photoshop Update	SCS Schröder		1.405,00	538 00	fv
	2000	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		889,00	538 00	
	2000	MatLab Wartung	Scientific		814,00	538 00	fv
	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	fv
	2001	Matlab Wartung	Scientific		824,00	538 00	fv
	2002	Matlab Wartung	Scientific		799,00	538 00	fv
	2002	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		11.565,00	538 00	
	2003	Software Updates OSX	Cancom IT		1.305,00	538 00	fv
	2003	Software Updates OSX	Innotech		194,00	538 00	fv
	2003	Matlab Wartung	Scientific		793,00	538 00	fv
		versch. software Updates	Cancom IT		737,00	538 00	fv
	2003	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		11.565,00	538 00	
	2003	MacDraft	Klink und Schmid		384,00	538 00	fv
	2003	WaveLab	Spiecker		475,00	538 00	fv
	2004	Cadna Wartung	DATAKUSTIK		11.565,00	538 00	
	2004	Matlab Wartung	The MathWorks		738,00	538 00	
		Saldo:			84.191,00		
		davon fv:			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	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	fv
	2004	Modifikation der Im- und Exportfunktion, Erstellung eines Komplettpaketes zur	Headstorm		928,00	538	fv
		Saldo:			45.283,59		
		davon ba:			21.106,13		
		davon fv			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
		Saldo:			238.154,00		
		davon ba:			15.000,00		
		davon MUNLV (Vergabearbeit nicht bekannt):			223.154,00		

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		fv
		Saldo:			45.504,98		
		davon bT			42.437,23		
		davon fv			3.067,75		

SEITE 15

Programm / Titel	Auftrags- laufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabe- verfahren
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	fv
	2000	Erweiterung und Pflege VTU	Umweltmanagement		111,21	538 00	fv
	2000	Entwicklung eines Prototypen einer HTML-Programm-Version	Bundesdruckerei		2.550,32	538 00	fv
	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	fv
	2000	Entwicklung einer HTML-Version	Nomos Verlag		101,98	538 00	fv
	2000	A&I-Normen-Abonnement VDI	Beuth Verlag		8.973,35	538 00	VA
	2000	Lizenzgebühren DIN	DIN		5.803,69	538 00	fv
	2000	Lizenzgebühren VDI	VDI		2.964,31	538 00	fv
	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	fv
	2001	A&I-Normen-Abonnement VDI	Beuthverlag		294,50	538 00	VA
	2001	Lizenzgebühren DIN	DIN		5.977,91	538 00	VA
	2001	A&I-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	fv
	2001	Entwicklung einer HTML-Version	Jedermann Verlag		109,72	538 00	fv
	2001	A&I-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&I-Normen-Abonnement	Beuth Verlag		9.631,10	538 00	VA
	2002	Jahresabo Bundesanzeiger Online	Bundesanzeiger		135,00	538 00	VA
	2002	A&I-Normen-Abonnement VDI	VDI		2.978,88	538 00	VA
	2002	A&I-Normen-Abonnement DIN	DIN		1.740,38	538 00	VA
	2002	Jahresabo Umwelt Online	Umweltmanagement		111,22	538 00	VA
	2002	A&I-Normen-Abonnement Normensammlung auf CD	Beuthverlag		100,48	538 00	VA
	2002	Rückerstattung A&I-Normen-Abonnement	Beuth Verlag		-806,68	538 00	Rückerstattung
	2003	A&I-Normen-Abonnement DIN	DIN		16.139,64	538 00	VA
	2003	A&I-Normen-Abonnement	Beuth Verlag		16.326,85	538 00	VA
	2003	A&I-Normen-Abonnement VDI	VDI		2.978,88	538 00	VA
	2003	A&I-Normen-Abonnement DIN	DIN		8.210,91	538 00	VA
	2003	Jahresabo Umwelt Online	Umweltmanagement		111,22	538 00	VA
	2003	NaturallySpeaking	Primus Avios		149,95	538 00	fv
	2003	Jahresabo Bundesgesetzblatt	Bundesanzeiger		270,00	538 00	VA
	2003	Update Software Adobe Acrobat	BiB OHG		188,00	538 00	fv
	2003	Update Software Omini Page	BiB OHG		107,99	538 00	fv
	2004	Update Software Acrobat Professional	PC-Ware AG		123,42	538 00	bV
	2004	Jahresabo Bundesgesetzblatt	Bundesanzeiger		135,00	538 00	VA
	2004	A&I-Normen-Abonnement	Beuth Verlag		19.777,00	538 00	VA
	2004	A&I-Normen-Abonnement VDI	VDI		3.143,60	538 00	VA
	2004	A&I-Normen-Abonnement DIN	DIN		8.458,35	538 00	VA
	2005	Jahresabo Bundesgesetzblatt	Bundesanzeiger		270,00	538 00	VA
	2005	A&I-Normen-Abonnement	Beuth Verlag		19.770,00	538 00	VA
	2005	A&I-Normen-Abonnement VDI	VDI		3.143,60	538 00	VA
	2005	A&I-Normen-Abonnement DIN	DIN		8.458,35	538 00	VA
		Saldo:			205.153,74		
		davon ba:			22.857,48		
		davon fv			12.986,67		
		davon VA			138.617,93		
		davon öA			31.374,92		
		davon bV:			123,42		

SEITE 16

Programm / Titel	Auftragslaufzeit	Auftragsgegenstand (/ Modul) kurze Beschreibung	Auftragnehmer	Auftragssumme in DM	Auftragssumme in €	Titel	Vergabeverfahren
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
	Saldo:				65.000,00		

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 Digitalisierungsmodul	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 Ingenieurges.		48.996,08	538 00	VA
2002		Mini-Z Erweiterungen für Gewässergüte	Comtex Ingenieurges.		22.135,12		
2002		Erneuerung der Gewässergüte Stationen	Comtex Ingenieurges.		83.166,20	812 72	öA
2003 - 2005		Pflegevertrag Mini-Z	Comtex Ingenieurges.		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 Ingenieurges.		136.531,20	812 00	VA
2003		Erweiterung gewässerkundlicher Geräte	Comtex Ingenieurges.		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 Ingenieurges.		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 Ingenieurges.		35.809,20	812 00	VA
2004		Erweiterung Gewässergüte Stationen	Comtex Ingenieurges.		36.433,28	812 00	VA
2005		Momentanwerte bei der IMBL	Comtex Ingenieurges.		7.366,00	538 00	VA
2005		Fernparametrierung Außenstationen	Comtex Ingenieurges.		21.518,00	538 00	VA
		Saldo:			1.364.963,76		
		davon VA			1.150.862,70		
		davon öA			189.654,20		
		davon bA			2.311,74		

WRRL							
2002-2003		PQ2 (Aufbau zentrale Ergebnis-Datenbank für Punktuellendaten 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
		Saldo:			179.226,20		
		davon VA			179.226,20		

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

DAVON FREIHÄNDIGE VERGABE 9.782.268,02 €

DAVON ALS ANSCHLUSSAUFTRAG VERGEBEN 7.309.676,61 €