

Reg ELN	Bibliothek	Suchen	Vollanzeige	Download
1 0001	SBB-PK Berlin <1+1A>	21.268	53.244	7.462
1 0003	ULB Halle <3>	150.972	115.661	8.621
1 0007	SUB Goettingen <7>	277.792	241.058	10.278
1 0008	UB Kiel <8>	74.236	51.812	1.753
1 0009	UB Greifswald <9>	150.472	94.025	7.743
1 0018	SUB+Uni Hamburg <18>	246.590	201.218	11.542
1 0023	HAB Wolfenbüttel <23>	36.419	16.314	334
1 0027	THULB Jena <27>	204.252	129.982	18.260
1 0028	UB Rostock <28>	113.131	67.440	3.364
1 0032	HAAB Weimar <32>	12.999	14.825	915
1 0033	LBMV Schwerin <33>	6.272	3.753	320
1 0035	GWLB Hannover <35>	24.725	18.370	1.949
1 0042	StB Neustrelitz <42>	26	3	0
1 0045	LB Oldenburg <45>	7.827	6.919	335
1 0046	SUB Bremen <46>	112.230	95.057	20.273
1 0048	StB Lübeck <48>	709	591	0
1 0056	StB Braunschweig <56>	82	33	0
1 0058	FSLH Bückeburg <58>	58	16	0
1 0073	StB Magdeburg <73>	388	1.975	0
1 0074	StKB Meiningen <74>	222	147	0
1 0078	StB Rudolstadt <78>	139	59	0
1 0084	UB Braunschweig <84>	47.319	29.988	738
1 0089	TIB/UB Hannover <89>	96.000	79.109	4.732
1 0095	TiHo Hannover <95>	4.511	2.714	15
1 0104	UB Clausthal <104>	15.657	10.823	1.249
1 0111	ALB Dessau <111>	1.004	936	0
1 0112	StB Eisenach <112>	78	12	0
1 0114	StB Halberstadt <114>	100	113	0
1 0115	StB Hannover <115>	9.557	10.698	183
1 0116	StB Hildesheim <116>	1.164	356	0
1 0118	Ratsbibl. Lüneburg <118>	676	424	0
1 0134	StB Bremerhaven <134>	1.221	1.093	0
1 0138	Eutiner Landesbibliothek <138>	6	11	0
1 0153	StB Osnabrück <153>	948	3.856	0
1 0175	StB Goslar <175>	2.150	1.123	32
1 0189	KB Quedlinburg <189>	1	1	0
1 0194	StB Suhl <194>	44	27	0
1 0196	StB Halle <196>	838	5.749	0
1 0198	RB Neubrandenburg	23	4	0
1 0206	ZBW Kiel <206>	3.307	3.815	59
1 0223	StB Celle <223>	699	371	0
1 0228	StB Hameln <228>	14	4	0
1 0253	BFA Landw. BS <253>	2.078	1.133	0
1 0266	StB Peine <266>	437	196	0
1 0275	StB Salzgitter <275>	13	11	0
1 0285	StB Göttingen <285>	25	5	0
1 0351	StB Wolfsburg <351>	2.427	3.892	28
1 0354	MHH Hannover <354>	6.468	4.233	233
1 0455	LZB Flensburg <455>	1.163	1.213	0
1 0456	StB B.Harzburg <456>	22	56	0
1 0478	StB Bremen <478>	448	1.795	0
1 0491	StB Osterode <491>	9	16	0
1 0499	StB Cuxhaven <499>	6	8	0
1 0515	StB Köthen <515>	10	8	0
1 0517	UB Potsdam <517>	60.955	57.421	2.402
1 0518	StB Weimar <518>	4	20	0
1 0519	HS Neubrandenburg <519>	5.903	3.962	238

1 0527	FH Harz <527>	2.118	1.050	266
1 0546	FH Erfurt <546>	6.617	5.434	102
1 0547	UFB Erfurt/Gotha <547>	85.350	71.077	3.609
1 0551	HS Magdeburg-Stendal <551>	5.411	3.415	142
1 0553	SBuKB PASEWALK <553>	845	751	68
1 0564	FH Nordhausen <564>	1.563	880	889
1 0565	StKB Hildburghausen <565>	59	36	0
1 0579	Intern. Uni. Bremen <579>	12.609	7.821	6
1 0700	UB Osnabrück <700>	98.546	70.293	18.919
1 0705	HSU Hamburg <705>	54.321	32.520	1.846
1 0715	IBIT Universität Oldenburg <715>	67.139	44.943	8.916
1 0717	StB B.Pymont <717>	44	18	0
1 0718	StB Burgdorf <718>	335	253	0
1 0719	Fahrbibl. Esch. <719>	2	4	0
1 0722	StB Gifhorn <722>	37	18	0
1 0723	StB Leer <723>	259	202	0
1 0724	StB Neustadt <724>	358	305	0
1 0725	EUREGIO-Bücherei Nordhorn <725>	446	270	0
1 0728	Bibl. Waldmühle <728>	155	73	7
1 0729	StB Springe <729>	76	87	0
1 0730	StB u. KB Uelzen <730>	126	36	0
1 0742	BB Cloppenburg <742>	7	2	1
1 0755	FH Ostfr. Emden <755>	2.713	1.879	3
1 0830	TUB Hamburg <830>	29.867	19.940	1.776
1 0834	HBK Braunschw. <834>	3.372	2.413	137
1 0839	FH Wilhelmshaven <839>	10.558	3.400	2.043
1 0841	ZHSB Lübeck <841>	12.054	14.610	46
1 0897	FH Oldenburg <897>	3.663	4.158	1
1 0901	GB Seevetal <901>	222	125	0
1 0916	FH Wolfenbüttel <916>	8.745	7.004	433
1 0947	StB Buxtehude <947>	87	39	0
1 0959	FH Osnabrück <959>	10.013	9.356	92
1 0960	FH Hannover <960>	8.261	5.618	373
1 0961	HAWK Bibl. Buxtehude <963>	11	8	0
1 0964	StB Nienburg <964>	237	326	5
1 0965	StB Meppen <965>	1.271	556	0
1 0968	GB Wedemark <968>	134	129	0
1 0985	STK Wolfsburg <985>	1.178	962	386
1 0995	StB Nordenham <995>	1.086	593	0
1 0996	HS Musik Theater Han. <996>	3.421	2.206	47
1 1006	StB Achim <1006>	31	12	0
1 1026	StB Delmenhorst <1026>	8	8	0
1 1030	StB Winsen <1030>	8	7	0
1 1045	GB Ottersberg <1045>	29	7	1
1 1077	StB Verden <1077>	12	6	0
1 1100	KBStB Osterh.-Scharmb. <1100>	91	87	0
1 1111	GB Hambühren <1111>	73	14	0
1 1121	GB Ganderkesee <1121>	49	66	0
1 1124	GB Sande <1124>	12	6	2
1 1143	KB Edemissen <1143>	13	7	0
1 1158	FH Güstrow <1158>	191	175	0
1 1159	StB Heiligenstadt <1159>	6	3	0
1 1191	SGB SITTENSEN <1191>	13	30	0
1 1194	GB DELLIGSEN	17	3	1
1 1199	STB NORDEN <1199>	167	131	0
1 1217	Bücherei Neu Wulmstorf <1217>	19	15	0
1 1258	StB Melle <1258>	96	82	0
1 1260	StB Stadtoldendorf <1260>	49	19	0

1 2017	IWF	159	181	0
1 3027	PTB Braunschweig + Berlin	819	605	28
1 3049	MPI Erf.multi rel. u. -ethn. GeseR	2.713	1.977	78
1 3053	HAWK FH Hil/Hol/Gö <Hil 3>	3.143	2.341	169
1 3055	MPI OHB <Gö 116>	10	12	1
1 3066	HS Kunst Design Halle <Ha 125>	601	576	0
1 3077	Nds. Landtag <Hv 14>	6	11	0
1 3090	UB Hildesheim <Hil 2>	29.564	17.762	1.208
1 3095	ULB + FH Merseburg <3/55>	5.690	3.104	14
1 3096	Hamburger Gerichtsbibliotheken	21.325	27.593	223
1 3100	UB Magdeburg <Ma 9>	52.091	34.863	5.353
1 3101	MZB Magdeburg <Ma 14>	1.640	611	0
1 3110	UB Lüneburg <Lün 4>	71.144	39.567	6.562
1 3119/0010	Thür. Kultusministerium	824	228	0
1 3131	HS Bibliothek Vechta <Va 1>	4.116	3.077	10.309
1 3157	Ostfries. Landschaft <Au 3>	122	127	16
1 3162	DSM Bremerhaven <Bv 3>	1.626	2.485	45
1 3176	MPI Astronomie	281	3.487	0
1 3194	BFA Forst Holz HH <H 105>	15	2	0
1 3199	Bibliothek f. OLR-Autologin	517	174	206
1 3200	Nds. Hauptstaatsarchiv <Hv 4>	3	5	2
1 3207	FH Heide <1041>	449	311	0
1 3215	MPI Dyn.kompl.Syst., MA <Ma 54>	323	188	0
1 3234	Muthesius HS Kiel <572>	7	1	0
1 3235	AHB-Bibliotheken Hannover	15.609	20.633	618
1 3235/0005	Nds. Min. Landw., Hann <Hv 131>	33	22	1
1 3235/0010	Nds. Staatskanzlei <Hv 110>	3.220	2.174	45
1 3235/0020	Nds. Oberverwaltungsger.	1.527	32	0
1 3235/0021	Evang. Kirche Deutschl. <Hv 134>	1.102	171	0
1 3235/0030	OLG Celle <Ce 2>	1	1	0
1 3239	MPI Chem. ökologie, Jena <J 12>	85	840	0
1 3250	Berufsakad. Thür. Gera <Ga 20>	10	8	0
1 3283	MPI ethno. Forsch. <Ha 163>	515	748	101
1 3285	Inst Wirtschaftsforsch. <M 158a>	1.853	2.567	0
1 3293	Bibl. Kurt-Schwitters-F. <960/3>	31	29	0
1 3294/0004	TLDA Weimar <Wim 7>	7.737	9.382	681
1 3307	IPK Gatersleben <Gat 1>	984	1.758	18
1 3309	Leopoldina Halle <Ha 2>	6	8	0
1 3313	LA Archäol., Halle <Ha 91>	2.776	2.569	6.841
1 3315	MPI Mikrostrukt., Halle <Ha 94>	857	2.202	0
1 3329	FH Anhalt <Kt 1>	3.996	1.977	21
1 3350	Theol. HS Friedensau <Brg 3>	3.446	3.765	665
1 3367	StKB Osterburg <Ost 3>	360	89	0
1 3368	StB Wittenberg <Wb 6>	332	203	0
1 3369	StB Naumburg <Na 6>	119	145	0
1 3370	StB Zeitz <Z 4>	521	277	0
1 3371	StB Eisleben <Eis 4>	242	126	1
1 3373	StB Hohenmölsen <Ws 7>	56	11	0
1 3374	StKB Salzwedel <Sw 2>	363	68	0
1 3376	StB Gräfenhainichen <Gai 1>	77	11	0
1 3377	StKB Klötze <Ko 1>	11	2	0
1 3378	StB B. Reimann, Burg <Brg 1>	12	1	0
1 3379	StKB Genthin <Gen 2>	109	40	0
1 3381	StB Ilseburg <We 5>	8	7	0
1 3383	StB Jessen	198	174	0
1 3384	StB Köthen <515>	115	22	0
1 3385	StB Zerbst <Ze 2>	168	47	0
1 3386	StB Bernburg <Bbg 10>	266	88	0

1 3387	StB Roßlau <Rß 4>	7	4	0
1 3388	Regierungsprä. Dessau <De 17>	5	5	0
1 3398	StB Oschersleben <Osh 1>	11	15	0
1 3400	UB Ilmenau <Ilm 1>	57.426	5.759	192
1 3401	UB Weimar <Wim 2>	25.121	16.511	5.277
1 3402	HS Musik Weimar <Wim 8>	32	13	0
1 3406	FH Jena <J 59>	3.866	4.317	2.013
1 3407	StB Weißenfels <Ws 6>	23	11	0
1 3416	LA Archäol.Denkmalpflege <Wim 7>	1.489	618	6
1 3501	ZBW - Standort Hamburg <206 H>	1.693	690	118
1 3519	FH Stralsund <Sra 5>	5.947	3.679	166
1 3520	FH Kiel <Ki 95>	1.396	1.050	16
1 3526	FH Wismar <Wis 1>	7.173	3.712	396
1 3528	ZHSB Flensburg <Fl 3>	19.486	13.348	604
1 3529	Musik HS Lübeck <Lü 12>	351	1.048	0
1 3551	HAW Hamburg	8.278	6.080	353
1 3553	Johanneum HH <H 49>	2.906	695	0
1 3564	HS Musik (HMT) Hamburg <18/258>	74	106	0
1 3570	MPI Evolutionsbiologie <Pn 1>	84	27	0
1 3578	LKB Bremen <Bre 4>	162	277	1
1 3701	BA Geowiss. Hann. <Hv 112>	4	6	0
1 3702	BA Strahlenschutz <Sal 2>	1.316	4.245	61
1 3703	JALB Emden <Em 2>	115	103	0
1 3707	Ev.-luth. Landeskirche Hannovers	4.742	7.511	171
1 3708	G-Eckert-Inst <Bs 78>	387	692	11
1 3711	Inst. Kleintierfo <Ce 4>	6	1	0
1 3713	AWI Bremerhaven <Bv 2>	917	833	20
1 3715	MPI MF Heidelberg <He 43>	38	190	0
1 3752	MPI Wirtschaftssysteme <J 152>	1.624	2.215	698
1 4252/0010	BBA Braunschweig <Bs 66>	677	568	0
1 4252/0011	BBA Berlin <B 85>	317	218	2
1 4252/0012	BBA Kl. Machnow <Kle 2>	277	277	0
1 4252/0070	BFAFI BA Fischerei <H 140>	95	107	0
1 4252/0080	BFH Hamburg <H 105>	408	126	31
1 4252/0090	BFA für Landwirtschaft <253>	1.000	1.293	46
1 4252/0110	BfR Berlin <B 12>	1.216	899	20
1 4252/0130	BFEL Karlsruhe <Ka51>	1.083	1.156	0
1 4252/0131	BFEL Detmold <Det2>	441	187	70
1 4339	Dt. Inst. Menschenr. <B 1547>	455	352	94
1 4347	Hamburg Media School	20.364	240	0
1 4348	Klinikum Neubrandenburg	747	338	0
1 4370	Bibl. HafenCity Univ. <H17>	845	528	1
1 4375	DZA Berlin	341	858	38
1 4380	Hertie School of Governance	630	752	97
1 4381	IFM GEOMAR Kiel	2.840	2.736	1
1 4383	Fachinformationsverbund IBLK	1.371	3.238	6
1 4447	StB Hermsdorf <1236>	3	3	0
1 4500	GB Großengottern	30	35	0
1 4532	StB Steinbach-Hallenberg	3	6	0
1 4598	ZB Sport Köln <Kn 41>	82	306	1
1 4605	Institute Cultural Inquiry Berlin	298	311	1
1 4606	Stift. Topographie des Terrors Bel	26	60	0
1 8000	OLC-SSG Bibliothek (Statistik)	237	922	0
1 8284	Inst. Phys. Hochtechn. <J 83>	859	808	1
1 8305	MPI demogr. Forschung, Rostock	1.178	1.114	46
1 8306	ADW Berlin-Brandenburg <B 4>	4.742	14.234	18
1 8376	StB Königslutter <1155>	3	18	0
1 8386	ZB DIESDORF	13	6	0

1 8483	StB Gotha <1238>	50	32	0
1 8484	KB Greiz <Gz 6>	24	15	0
1 8492	KB Sömmerda <1215>	34	12	0
1 8497	StB Twistringen <1192>	32	17	0
1 8499	ÖB Zeven <Zev 1>	51	24	2
1 8504	StB Georgsmarienhütte <1098>	11	6	0
1 8507	StB Rotenburg/W. <1183>	4	2	0
1 8527	StB Freyburg <Frey 1>	50	29	0
1 8534	StB Braunlage <1169>	12	5	0
1 8538	StB Bückeburg <1193>	9	7	0
1 8554	KB Aschersleben <As 4>	6	6	0
1 8555	StB Hettstedt <Het 3>	1	3	0
1 8562	StB Walsrode <1200>	32	17	0
1 8601	StB Bremervörde <1168>	95	25	0
1 8608	StB Sangerhausen <San 4>	18	4	0
1 8623	StB Seesen <1177>	19	9	0
1 8663	StB Aurich <1174>	6	3	0
1 8669	StB Schneverdingen <1184>	10	1	0
1 8743	Schulzentr. Barsinghausen <1190>	2	3	0
1 8758	StB Coswig	5	5	0
1 8796	StB Lehrte	84	33	0
1 8832	Verlag Walter de Gruyter	151	137	0
1 8861	Stb Otterndorf <1142>	8	5	0
1 8865	StB Worbis <1223>	17	10	0
1 9025	Bücherei Zentr. Lüneburg <10 Y	7.662	75.106	0
1 9035	Dt. Primatenzentrum Gö	440	321	0
1 9052	GKSS Forsch. Zentr.<Gt 1>	6.116	5.458	5
1 9070	Ev. Luth. Oberkirchenrat <Old 3>	6	6	0
1 9085	Germanischer Lloyd	560	280	1
1 9092	FHG ITA Hannover	802	741	3
1 9093	Stuhr Bibl. <Stu 1>	297	179	0
1 9103	NLA für Bodenforschung <Hv 112	4.154	4.470	4
1 9704	Hamburger Oeff. Buecherhallen, H	1.097	2.084	0
1 9804	CiS Institut für Mikrosensorik	27	27	0
		2.591.379	2.035.210	186.972

Inland

2 0004	UB Marburg <4>	9.776	23.862	6.357
2 0005	ULB Bonn <5>	10.008	43.044	2.760
2 0006	UB Münster <6>	14.095	65.717	1.094
2 0011	HU Berlin <11>	255.329	168.265	2.489
2 0012	BSB München <12>	7.067	38.362	208
2 0014	SLUB Dresden <14>	14.873	52.143	706
2 0015	UB Leipzig <15>	15.859	64.889	1.989
2 0016	UB Heidelberg <16>	11.093	48.943	1.425
2 0017	HLHB Darmstadt <17>	26.601	25.913	312
2 0019	UB München <19>	12.910	29.194	1.063
2 0020	UB Würzburg <20>	3.234	16.965	331
2 0021	UB Tübingen <21>	4.623	27.609	1.197
2 0022	StB Bamberg <22>	10	8	0
2 0024	WLB Stuttgart <24>	1.953	13.164	454
2 0025	UB Freiburg <25>	8.042	48.811	1.089
2 0026	UB Gießen <26>	7.485	16.480	1.536
2 0029	UB Erlangen <29>	4.290	15.366	1.188
2 0030	UB Frankfurt/Main <30>	980.248	121.475	1.446
2 0031	LB Karlsruhe <31>	1.297	7.697	12
2 0034	UB Kassel <34>	13.372	22.731	321
2 0036	StB Mainz <36>	1.267	5.811	11

2 0038	USB Köln <38>	10.480	46.402	4.921
2 0043	HLB Wiesbaden <43>	443	2.470	27
2 0051	LB Detmold <51>	447	3.567	98
2 0054	Staatl. Bibl. Amberg <54>	137	218	0
2 0061	UB Düsseldorf <61>	3.656	19.233	564
2 0066	Fulda HLB <66>	2.435	4.030	19
2 0077	UB Mainz <77>	14.602	93.338	1.884
2 0082	RWTH Aachen <82>	7.034	32.113	374
2 0083	TU Berlin <83>	8.920	20.872	1.407
2 0090	UB Karlsruhe <90>	2.764	13.856	325
2 0091	TUB München <91>	379	1.685	74
2 0092	FH Nürnberg <92>	239	1.001	10
2 0093	UB Stuttgart <93>	1.888	10.954	322
2 0100	UB Hohenheim <100>	1.172	6.677	161
2 0105	TU Freiberg <105>	1.225	5.524	82
2 0107	Pfäl. LB Speyer <107>	309	1.673	0
2 0109	ZB und LB Berlin <109>	5.699	21.898	7
2 0127	SB Ansbach <127>	27	56	0
2 0128	HOFB ASCHAFFENBURG <128>	70	172	0
2 0154	Staatl. Bibliothek Passau <154>	33	516	0
2 0155	Staatl. Bibliothek Regensburg	55	317	0
2 0180	UB Mannheim <180>	46.961	19.086	47
2 0185	GEOGR ZB LEIPZIG <185>	1.004	3.720	436
2 0188	FU Berlin <188>	20.634	65.900	2.795
2 0255	ZIK München <255>	448	1.977	3
2 0281	Deutscher Bundestag <281>	1.468	5.762	276
2 0289	UB Ulm <289>	753	5.824	140
2 0290	UB Dortmund <290>	2.594	10.253	70
2 0291	UB Saarbrücken <291>	7.451	32.255	1.281
2 0292	DNB <292>	36.774	53.578	137
2 0294	UB Bochum <294>	7.320	25.591	2.166
2 0352	UB Konstanz <352>	22.280	27.901	87
2 0355	UB Regensburg <355>	2.209	11.022	120
2 0361	UB Bielefeld <361>	24.406	264.872	178
2 0362	StB Düsseldorf <362>	581	3.095	3
2 0380	StB Koeln <380>	83	379	8
2 0384	UB Augsburg <384>	2.663	10.500	4.224
2 0385	UB Trier <385>	4.151	22.695	2.312
2 0386	UB Kaiserslautern <386>	2.961	8.504	53
2 0464	UB Duisburg <464>	4.157	17.068	179
2 0465	UB Essen <465>	391	139	53
2 0466	UB Paderborn <466>	2.288	7.064	211
2 0467	UB Siegen <467>	2.677	11.259	202
2 0468	UB Wuppertal <468>	1.790	6.624	838
2 0473	UB Bamberg <473>	2.264	6.840	2.457
2 0502	StB Zossen <502>	42	24	0
2 0506	KB u. StB Luckenwalde <506>	3	3	1
2 0521	UB Frankfurt/O <521>	9.874	4.322	12
2 0525	FH Potsdam <525>	1.348	3.026	4
2 0526	TFH Wildau <526>	821	412	0
2 0533	StB Ludwigsfelde <533>	19	11	0
2 0573	FHB INGOLSTADT <573>	80	363	3
2 0703	UB Bayreuth <703>	57.251	14.362	166
2 0706	Bib BW München<706>	1.340	3.827	745
2 0708	UB Hagen <708>	1.934	4.298	60
2 0739	UB Passau <739>	66.964	7.325	38
2 0747	PH Weingarten <747>	95	403	1
2 0751	HS Karlsruhe	253	830	3

2 0752	PH Schwäbisch Gmünd	111	326	2
2 0753	FH Esslingen <753>	67	465	1
2 0824	UB Eichstätt <824>	1.975	8.983	38
2 0832	FH Köln <832>	4.303	5.306	46
2 0836	FH Münster <836>	233	1.042	0
2 0858	FH Coburg <858>	143	198	2
2 0859	FH Kempten <859>	73	197	0
2 0860	FH Landshut <860>	1.364	3.228	0
2 0862	FH Schweinfurt <862>	412	913	0
2 0898	FH Regensburg <898>	37	105	0
2 0900	FH Stuttgart HBI <900>	431	1.077	23
2 0918	Konrad-Adenauer-Stiftung <918>	276	2.375	330
2 0929	RLB Koblenz <929>	1.032	6.590	5
2 0946	FH Frankfurt <946>	197	1.448	1
2 0951	FH Pforzheim	32	184	2
2 0953	FH Mannheim HTG <953>	9	43	4
2 0969	FH Wiesbaden <969>	860	4.260	10
2 0974	FH Gießen <974>	201	526	3
2 0984	FH Schwäbisch Gmünd <984>	21	83	0
2 0987	FH Koblenz	46	131	0
2 0991	FH Albstadt-Sigmaringen <991>	2	7	0
2 1010	FH Gelsenkirchen	109	554	4
2 1019	FH Villingen-Schwenn. <1019>	2	2	0
2 1028	FH Weihenstephan <1028>	38	141	0
2 1043	FHB Aschaffenburg <1043>	538	600	1
2 1044	FH St. Augustin <1044>	140	514	2
2 1046	FH Amberg-Weid<1046>	17.084	328	0
2 1049	FHB Neu-Ulm <1049>	10	38	0
2 1050	FHB Deggendorf <1050>	482	1.062	57
2 1051	FHB Hof <1051>	205	2.589	10
2 1061	Bibl. Grimmshausen <1061>	4	3	0
2 1069	StB Wetzlar <1069>	2	1	0
2 1102	FHB Ansbach <1102>	38	398	0
2 3238	FES Bonn <Bo 133>	439	1.073	4
2 3349	UB Chemnitz <Ch 1>	3.442	16.011	301
2 3404	Bibl. FH Zittau <Zi 4>	418	1.791	103
2 3500	FH Dortmund <Dm 13>	133	596	5
2 3607	FH Darmstadt <Ds 114>	179	708	3
2 3614	Bibl. PTH Sankt Georgen <F 42>	266	1.624	8
2 3714	MPI Wissen.Gesch. <B 2226>	5.704	10.984	45
2 3716	GFZ Potsdam <B 103>	4.874	5.349	1
2 3723	Max-Delbrück Z. Mol.Med.	7	22	0
2 3750	MPI Grav. Physik <Po 62>	1.478	1.294	4
2 3751	FH Dresden	128	473	1
2 3753	MPI Immunbiol. Freiburg <Fr 106>	599	12.886	0
2 3754	MPI Bildungsforschung <B 1532>	2.297	16.146	456
2 3756	MPI Geistiges Eigentum <M 382>	234	309	0
2 3760	Badisches Landesmuseum <Ka 23a>	106	596	1
2 3776	Munziger Archiv GmbH	4	2	29
2 3778	StB Freiburg <Frei 128>	5	5	0
2 3781	FH Lippe und Höxter	589	1.606	1
2 3786	Dt. Inst. für Urbanistik (Difu)	65	35	61
2 3789	ZUMA Mannheim	28	275	20
2 3792	Stadtarchiv Fulda	4	28	0
2 3793	museum kunst palast	4	1	0
2 3804	Forschungszentrum Jülich	146	482	64
2 4327	UdK Berlin <B 170>	730	4.157	15
2 4391	Germ.Nationalmus.Nuernb. <N 1>	2.356	12.670	1

2 4393	WZ Berlin für Sozfor. <B 1543>	2.730	6.816	2.844
2 5078	FH Ludwigsburg <Lg 1>	85	84	0
2 5079	FH Reutlingen <Rt 2>	262	1.127	7
2 5083	Staatl. HS Gestaltung <Ka88>	71	1.888	88
2 5084	PH Freiburg <Frei 129>	340	1.298	12
2 5085	PH Heidelberg <He 76>	288	1.053	1
2 5086	PH Ludwigsburg <Lg 1>	6	5	0
2 5092	Berufsakademie Stuttgart	10	9	0
2 8111	HBZ	2.203	906	24
2 8280	Zentrum f. eur. Wirtschaftsf., M	56	109	1
2 8285	HS Technik Wirtschaft <490>	214	2.625	0
2 8289	Fraun. Inst. Arb. Org. <Stg 191>	6	14	0
2 8312	Berufsakademie Sachsen	113	386	192
2 8313	Libreria Ellediemme, Roma	38	17	14
2 8315	Europäische Schule Karlsruhe	631	1.007	0
2 8323	Otto-Beisheim-HS WHU <992>	3	1	0
2 8335	Wissenschaftszentrum <B 1543>	512	375	0
2 8341	Ovid Testzugang	727	894	56
2 8357	UB Koblenz Landau <Lan 1>	1.105	4.210	10
2 8358	Zentrum f. Zeithist. Forschung	1.069	377	1
2 8361	Europa Univers. Frk/Oder <521>	58	13	43
2 8368	IZ Sozialwissenschaften Bonn	578	2.876	39
2 8380	StLB Dortmund <60>	52	44	0
2 8381	Dt. Inst. Int. Päd Forsch.	1.741	5.865	325
2 8390	Staatliche Kunsthalle Karlsruhe	116	553	0
2 8400/0001	Studienbib. Dillingen E1829 <Di	15	95	0
2 8412	FH München <M 347>	221	810	5
2 8413	Staatl. B. Neuburg/Donau <150>	14	22	0
2 8456	FH Offenburg <Ofb 1>	255	1.235	4
2 8541	UB Cottbus <Co 1>	11.240	20.301	1
2 8610	Saarlandmuseum Bibliothek	39	1.114	9
2 8622	SanABw FIST <Bo 131>	9	4	0
2 8636	Berufsakad. Ravensburg <Rav 1>	6	6	2
2 8648	FH Düsseldorf <Dü 62>	261	1.338	3
2 8716	BA Strassenwesen <Oe 1>	168	43	116
2 8719	Stiftung Caesar Bonn <Bo 408>	18	60	0
2 8727	documenta Archiv, Kassel	116	462	0
2 8736	MPG München	371	306	12
2 8739	LI öff. Gesund. Dienst <Bi 14>	1.550	6.945	234
2 8764	Dt. Bergbau-Museum Bochum	11	3	0
2 8770	Institut f. Mikrotechnik, Mainz	144	133	0
2 8772	Wiss. Albert-Einstein <B 103>	209	255	4
2 8774	BSZ Baden-Wbg. Zentralkatalog	1.500	3.374	458
2 8823	Deutsche Forschungsgemeinschaft	209	125	1
2 8825	Gedenkst. dt.Widerstand <B 1527>	7	4	0
2 8831	Militärgeschichtl. Forsch. <79>	14.503	37.143	916
2 8833	Dt. HS Verwaltungswiss. <Sp 3>	409	5.385	1
2 8835	Phil.-Theol. HS <Ben1>	76	239	2
2 8837	GKD Recklinghausen	874	52	0
2 8844	HS FILM/FERNS. POTSDAM <PO 75>	99	173	0
2 8857	FH Eberswalde <Eb 1>	353	2.086	6
2 8876	Deutscher Caritasverband	114	185	0
2 8877	Ev. Fachhochschule Freiburg	33	73	6
2 8879	Kath.-Theol. Privatuniversität	99	1.066	0
2 8880	Augustana Hochschule	118	746	0
2 8882	Kirchliche Hochschule Wuppertal	198	2.508	0
2 8891	Filmmuseum Berlin <B 1528>	130	375	0
2 8901	FIZ Technik Ffm	8	14	0

2 8935	Geisteswiss. Zentren Berlin/GWZ	525	3.151	93
2 8936	Bib. der HS f. Musik Karlsruhe	11	65	0
2 8937	Dt. Krebsforschungszentrum HD	42	340	0
2 8938	FH Kaiserslautern / Zweibrücken	1.350	5.746	1
2 8939	Herz- und Diabeteszentrum NRW	8	6	0
2 8940	FH Aachen	219	604	1
2 9008	BSZ	3	2	0
2 9011	FH Leipzig <L 189>	383	1.317	4
2 9031	Wiss. Kolleg Berlin	423	2.062	18
2 9039	BA Wasserbau <Ka 74>	54	116	0
2 9083	FH Konstanz <Kon 4>	228	1.014	2
2 9089	TU FB PTW Darmstadt >17/43>	3	1	0
2 9094	FH Augsburg <Aug 4>	8.062	21	0
2 9177	DIW Bibliothek	788	795	8
2 9195	GMD St. Augustin	23	2	0
2 9205	UB Trier <385>	556	353	7
2 9523	Schiller-Nat. Museum >Mar 1>	2.127	9.778	34
2 9532	MPI ER Ffm <F 137>	418	3.293	11
2 9551	Herder-Institut <Mb 50>	30	36	0
2 9584	MPI f. Gesellschaftsforschung	250	451	12
2 9585	Staatl. Museen Kassel	70	568	0
2 9594	BVG Karlsruhe	83	366	2
2 9595	Stiftung Museum Schloss Moyland	10	11	0
2 9654	Augustiner-Museum Freiburg	270	1.534	1
2 9657	Stiftung Wissenschaft u. Politik	674	2.255	30
2 9658	WDR, Koeln	122	269	0
2 9663	Bischoefliches Priesterseminar	51	424	0
2 9664	Freie Theol. Akademie Giessen	3	2	0
2 9666	Kath. Stiftungs-FH, Muenchen	21	223	0
2 9667	Erzbisch. Ak. Bibliothek Paderbn	2	5	0
2 9670	Institut fuer Zeitgeschichte, Mu	88	677	5
2 9671	Deutsch-Franz. Institut	48	355	1
2 9673	Dt. Archäologisches Institut,K	988	3.827	6
2 9674	Dt. Ges. f. Auswärtige Politik	110	263	120
2 9695	Pinakothek, Muenchen	49	821	2
2 9712	Westsaechs. Hochschule Zwickau	451	5.765	32
2 9728	Auktionshaus Kaupp, Sulzburg	9	4	0
2 9731	IAB Nürnberg	897	3.412	538
2 9732	Museum f. angewandte Kunst, FFM	168	962	0
2 9735	Deutsche Bundesbank - Bibliothek	513	663	31
2 9751	Deutsches Museum Muenchen	631	4.446	676
2 9754	Fraunhofer-Institut - FOKUS	54	113	13
2 9755	Bisch. Priesterseminar Trier	85	657	0
2 9758	Stiftung Jüdisches Museum Berl	186	576	41
2 9765	LBZ Rheinland-Pfalz	20	124	0
2 9773	Zeppelin University, Friedrichsha	400	10.462	0
2 9786	Deutsches Filminstitut Ffm	21	28	1
2 9787	Akademie der Kuenste, Berlin	1.600	7.230	0
2 9789	FH Bielefeld <Bi 10>	143	694	0
2 9790	BA Migration und Flüchtlinge Nürn	271	186	13
2 9792	Staatl. HS für Musik <Stg 111>	7	7	0
2 9795	Wallraf-Richartz-Museum, Köln	43	156	0
2 9798	Kunst- und Museumsbibliothek Köln	898	3.569	10
2 9799	Kunstsammlungen Dresden <D 13>	30	60	0
2 9803	Deutscher Psychologen Verlag, Bon	5	115	0
2 9806	St. Petrusbruderschaft	4	5	0
2 9810	Polizeischule Rheinland-Pfalz	169	479	1
2 9817	Dt. Rentenversicherung, Berlin	57	315	0

2 9819	StB Coesfeld <411>	70	282	0
2 9826	HMT Leipzig <L 152>	157	1.338	10
2 9830	Biblioteca Nazionale Napoli	10	52	0
2 9832	German Design Council	14	26	0
		1.929.886	2.138.686	64.397

Ausland

3 2316	Nationalbibliothek Prag	186	3.915	28
3 2370	UB Utrecht	1.774	5.593	5
3 2420	Stanford University	57	77	1
3 2440	Columbia University	60	268	1
3 2450	KB Den Haag	167	820	2
3 2664	Princeton University Library	169	797	0
3 2675	State Uuni of Rutgers	8	52	0
3 2731	University of California	8	71	1
3 2766	University of Pennsylvania	24	248	0
3 3725	Finnischer Verbund	18	10	0
3 3726	Finnische Oeff BIB	5	8	0
3 3761	Universite´ de Geneve	232	1.151	2
3 3764	FH Nordwestschweiz	299	1.542	2
3 3766	FH Zürich	92	1.748	3
3 3767	FH Zentralschweiz	107	1.148	0
3 3768	HES-SO	14	156	0
3 3771	Univ. Droit-Lettres	5	313	0
3 3772	Universite´ Paris 8	25	61	0
3 3773	Naturhist. Museum Wien	244	815	0
3 3774	Bibliotheque Jaques Doucet Paris	139	291	224
3 3779	Anton-Bruckner Privatuniversita	104	448	0
3 3780	German Historical Institute	191	624	204
3 3784	Univ. St. Gallen	901	5.687	9
3 3787	University of Lie`ge	59	619	0
3 3788	Biblioteca Nazionale Braidense	117	546	0
3 3794	ZB Solothurn	91	610	3
3 3797	Deutsches Literatur-Lexikon	79	487	0
3 3799	Aichi University	17	85	0
3 3800	Nanzan University	2	144	0
3 3801	Nagoya University	44	203	0
3 3802	Academic Software Zürich	9	7	10
3 3803	Hiroshima Shudo University	2	11	0
3 5004	UB Groningen	273	635	0
3 8015	Det Kongelige Bibliotek, Kopenha	25.413	35.567	8
3 8016	University of Illinois, Chicago	12	11	1
3 8269	Uni Kansas	32	46	0
3 8291	Arizona State University	27	26	0
3 8293/0001	DHI Warschau	537	645	14
3 8293/0002	DHI Rom	610	2.935	2
3 8293/0003	DHI Paris	859	845	19
3 8293/0004	DHI Washington	52	152	0
3 8297	University South Carolina	6	1	0
3 8298	Cornell University, NY	145	431	0
3 8299	Univ. of California Irvine	17	64	0
3 8300	Univ. of California Berkeley	485	296	0
3 8302	University of Calgary, Canada	65	178	198
3 8303	Biblioteca Alessandrina, Roma	4	42	0
3 8307	UCL Chicago	445	833	6
3 8308	University of Texas at Austin	28	310	0
3 8311	University Alberta Canada	26	57	0
3 8324	Dt. Forum f. Kunstgeschichte, Par	96	973	0

3 8326	Univ. Notre Dame Lib	112	174	0
3 8327	UB Linz	532	3.484	0
3 8333	University Toronto, Canada	103	227	2
3 8336	Aalborg University Library	80	70	0
3 8342	UB Nijmegen	483	705	17
3 8343	UB Leiden	664	868	353
3 8345	Dartmouth College Library NH	34	35	0
3 8347	University of Boulder, Colorado	31	18	0
3 8348	UB Klagenfurt	1.072	5.057	216
3 8349	KB Kopenhagen	1.886	1.147	0
3 8350	Landesbibliothek Vorarlberg	7	7	0
3 8351	Bibliotheque Nationale Paris	1.028	4.240	212
3 8352	Bibliotheque Sainte-Genevieve	62	223	2
3 8353	European University Institute	423	3.929	5
3 8355	Northwestern University Library,	40	72	0
3 8356	University of Cincinnati, Ohio	45	89	0
3 8359	Vrije Universiteit Bibliotheek,A	541	1.689	3
3 8360	Egyetemi Konyvtar, Budapest	507	2.106	0
3 8362	Duke University, Durham, NC	56	57	0
3 8363	LB Tessmann, Bozen	339	3.760	0
3 8366	Syddansk Universitetsbibliotek	4.664	4.648	13
3 8367	Zentralbibliothek Zuerich	14.217	51.373	4.310
3 8369	UB Trondheim	704	1.417	3
3 8377	Georgetown University, Wash. DC	7	14	0
3 8378	University of Iowa, Iowa City	83	54	0
3 8379	Uniwersytet Jagiellonski, Krakow	2.155	5.397	1
3 8388	Hokkaido University Library	29	544	0
3 8458	ÖNB Wien	2.552	16.728	53
3 8462	UB Bozen	1.884	13.202	11
3 8521	AKAD Wissenschaften Österreich	196	363	5.445
3 8672	Rutgers University Piscataway NJ	7	2	1
3 8675	Camera Deputati, Rom	4	3	0
3 8676	York University Canada	47	49	0
3 8682	Marquette Uni, Milwaukee	2	6	0
3 8698	Gale Group USA	8	3	0
3 8703	Keio Univ Media Ctr, Tokyo	158	1.459	0
3 8728	Meiji University, Tokyo	104	316	0
3 8737	Brigham Young Uni, Provo, Utah	11	38	1
3 8750	Brown University,Providence,RI	34	168	0
3 8751	British Library, Acq. Unit H&SS	442	2.137	1
3 8761	McGill University, Montreal	71	79	1
3 8765	Nationalbibliothek Luxemburg	325	1.080	0
3 8767	Johns Hopkins University, Baltim	24	11	0
3 8768	Schweizerische LB Bern	613	3.808	2
3 8771	Zentralbibliothek der BUVW, Buda	21	59	0
3 8777	Arhus Statsbiblioteket	363	2.813	419
3 8784	Rice University Houston Texas	41	79	39
3 8785	Nicholas Copernicus Uni Torun	1.995	6.127	23
3 8786	University of Waterloo, Canada	183	301	2
3 8790	Universita Cattolica del Sacro C	223	931	1
3 8792	Biblioteca Umanistica, Firenze	321	1.221	1
3 8794	Universita di Napoli, Napoli	100	880	501
3 8829	University of Glasgow	21	32	0
3 8834	Pädagogische Hochschule Zürich	172	1.365	0
3 8838	University Auckland	20	38	0
3 8873	Tulane University New Orleans	8	16	0
3 8885	University Galway	674	587	5
3 8888	Metropolitan Museum of Art	148	73	0

3 8903	Universita Cattolica Brescia	25	37	0
3 9042	UB Basel	3.699	16.354	985
3 9054	ETH Zürich	1.550	8.894	3
3 9055	UB Bern	3.980	21.187	3.385
3 9057	Bibl. der Univ. Graz	1.866	12.045	173
3 9058	UB Innsbruck	1.937	16.710	107
3 9059	UB Salzburg	3.747	16.417	226
3 9060	UB Wirtsch. Wien	84	132	0
3 9079	EPFL Lausanne	13	83	0
3 9084	CB K.U. Leuven	872	4.900	0
3 9086	UB Oslo	881	1.637	2
3 9090	Finnish National Gallery Library	263	211	1
3 9091	UB Wien	19.691	42.510	139
3 9096	University North Carolina	46	43	0
3 9098	Waseda University JP	312	1.805	0
3 9100	ZB Luzern	2.306	8.078	1
3 9101	Indiana University	94	45	0
3 9102	Minnesota University	175	146	0
3 9105	University of Michigan	133	214	98
3 9107	Vanderbilt University	220	290	1
3 9108	UCLA Research Library	172	200	0
3 9109	UW Seattle	86	183	144
3 9114	Kansai University, Japan	25	50	0
3 9115	BCU Fribourg	1.102	6.528	95
3 9170	Yale University	384	951	2
3 9171	Harvard University Library	2	2	0
3 9172	Cambridge University	977	1.454	20
3 9174	Missouri-Columbia University	7	11	0
3 9175	Virginia University	11	11	0
3 9178	Uni Arizona Lib	112	94	0
3 9179	Uni Wisconsin, Madison	256	903	53
3 9180	Ohio State University	153	109	0
3 9181	Universita di Bologna	1.094	4.520	4
3 9182	Universita di Pavia	14	78	0
3 9183	Universita di Trento	18	23	0
3 9185	New York University	59	28	0
3 9186	New York Public Library	15	24	0
3 9187	Universita di Milano	600	3.782	130
3 9191	FH Technik Buchs	6	25	0
3 9192	University of Tennessee	65	27	8
3 9194	Bibl. Uniwersytecka Katowicach	2.840	5.065	2
3 9196	UB Poznan	1.481	6.029	1
3 9197	UB Jerusalem	448	932	1.465
3 9239	Steiermarkische LB	357	1.940	1
3 9240	Library of Congress	116	285	33
3 9489	Kunsthist. Institut, Florenz	535	890	1
3 9512	OBVSG	51	110	0
3 9519	Bibl. Hertziana (MPI)	180	781	1
3 9534	BN Madrid	247	1.999	0
3 9536	BCU Lausanne	505	2.387	7
3 9541	Washington University, St. Louis	52	50	0
3 9542	Shields Lib UC Davis	59	91	0
3 9546	IAS Penn. State University	160	184	0
3 9552	UB Amsterdam, Serials Department	1.709	3.351	23
3 9554	University Illinois Urbana	271	1.294	7
3 9589	Kath. Universität Lublin	415	1.819	2.839
3 9656	Biblioteca Sala Borsa Bologna	86	702	0
3 9675	Biblioteca Romana ed Emeroteca	8	24	0

3 9676	Oberoest. Landesbibliothek, Linz	619	2.822	9
3 9677	The Getty Research Institute, LA	90	445	0
3 9678	Uni f. Angewandte Kunst, Wien	103	331	0
3 9680	Nasjonalbiblioteket, Oslo	561	2.182	6
3 9683	CARNet, Zagreb	1.031	2.781	0
3 9687	Stadsbibliotheek, Maastricht	45	34	5
3 9694	Bib. Accademia architettura CH	28	238	0
3 9698	Victoria and Albert Museum, Lond	107	36	0
3 9699	Victoria University, Wellington	12	76	0
3 9707	Bibliotheque municipale, Lyon	82	1.534	0
3 9713	Jyväskylä University Library	28	101	1
3 9714	Bundesdenkmalamt Wien	20	1.009	933
3 9715	University of New South Wales	10	27	0
3 9726	University of Alabama	10	7	0
3 9733	Kunsthistorisches Museum Wien	462	1.641	0
3 9736	Universite de Paris-Sorbonne	554	3.201	1
3 9738	University of Edinburgh, Library	156	124	4
3 9745	University of Oklahoma	12	34	0
3 9746	Uppsala University Library	505	896	0
3 9747	Direction des Muse´es de France	175	760	1
3 9756	Stadsbibliotheek Haarlem	2	5	0
3 9757	Masaryk University in Brno	91	1.568	0
3 9766	IMT Alti Studi di Lucca	3	15	0
3 9767	Hogeschool Gent	222	26	2
3 9769	Biblioteca Nazionale Centrale FI	14	87	0
3 9770	National Gallery of Canada	29	60	0
3 9771	Abegg-Stiftung, Riggisberg, CH	211	917	0
3 9782	Nationalmuseum Stockholm	21	62	0
3 9794	Schweizerisches Sozialarchiv	37	157	0
3 9797	Queens University Libraries	15	21	0
3 9800	Università di Trieste	198	680	1
3 9801	BA für Agrarwirtschaft, Wien	8	2	0
3 9802	Donau-Universität Krems	26	164	144
3 9807	Inst. of Internat. Relations, P	7	4	0
3 9809	Universite de Paris IV, Sorbonne	75	327	375
3 9812	Moscow State University	10	4	0
3 9813	Château de Versailles	5	2	0
3 9814	TU Wien	336	2.274	2
3 9815	Case Western Reserve University	3	12	0
3 9818	FH St. Pölten	6	85	0
3 9820	Inst. Kunstwissenschaft Zürich	20	120	0
3 9823	Universität Prag	161	542	0
3 9831	CERL	120	1.575	0
		137.859	443.642	23.827

Dokumentlieferdienste

4 3737	GBVdirekt NG1	1.411	20.781	27
4 3738	GBVdirekt NG2	310	247	23
4 3741	GBVdirekt NG3	514	2.508	717
4 440083	Library Service TU Berlin	58	33	0
4 440517	Library Service UB Potsdam	38	3	0
4 445100	Library Service UB Gent	100	55	0
4 445105	Library Service FPPW Gent	117	20	0
4 445112	Library Service GFZ Potsdam	139	44	0
4 8911	TIBORDER PG di	275	19	0
4 8921	TIBORDER PG dp	15	10	0
		2.977	23.720	767

Suchmaschinen und anonyme Zugänge				
5 2200	DVB/OSI PICA	268	248	0
5 2202	DBV/OSI BVB	636.418	1.906.468	0
5 2204	DBV/OSI B.O.N.D.	91	9	0
5 2205	DBV/OSI KOBV Berlin-Brandenburg	790.017	2.266.364	0
5 2206	DBV/OSI Subito GS	1.093.956	305.320	0
5 4000	Gastzugang (nur EROMM?)	509.939	615.787	114
5 9000	KVK Karlsruhe	9.364.557	643.422	42.246
5 9009	HBZ DigiBib	2.539.849	14.257.229	0
5 8114	KOBV	212.025	0	0
9 9994	Gastzugang	7.207.395	31.846.079	418.457
		22.354.515	51.840.926	460.817
 VZG				
10 1999	GBV/VZG	353.910	781.377	17.222
10 9284	KG Saur Verlag Mün-Osnabr.	4.816	9.034	21
10 9899	Jaap's Bibliothek	22	36	0
		358.748	790.447	17.243
 2008				
	GBV	2.591.379	2.035.210	186.972
	Gast & Suchmaschinen	22.354.515	51.840.926	460.817
	Sonstige Inland	1.929.886	2.138.686	64.397
	Ausland	137.859	443.642	23.827
	Dokumentlieferdienste	2.977	23.720	767
	VZG intern	358.748	790.447	17.243
		27.375.364	57.272.631	754.023
 2007				
	GBV	2.063.575	863.001	152.993
	Gast & Suchmaschinen	17.436.081	35.688.676	912.791
	Sonstige Inland	2.209.786	1.265.143	46.872
	Ausland	130.249	327.738	6.881
	Dokumentlieferdienste	1.514	8.915	0
	VZG intern	204.478	324.377	3.188
		22.045.683	38.477.850	1.122.725
 Veränderung 2008 / 2007				
	GBV	527.804	1.172.209	33.979
	Gast & Suchmaschinen	4.918.434	16.152.250	-451.974
	Sonstige Inland	-279.900	873.543	17.525
	Ausland	7.610	115.904	16.946
	Dokumentlieferdienste	1.463	14.805	767
	VZG intern	154.270	466.070	14.055
		5.329.681	18.794.781	-368.702
 2008				
	GBV	25,6%	135,8%	22,2%
	Gast & Suchmaschinen	28,2%	45,3%	-49,5%
	Sonstige Inland	-12,7%	69,0%	37,4%
	Ausland	5,8%	35,4%	246,3%
	Dokumentlieferdienste	96,6%	166,1%	0,0%
	VZG intern	75,4%	143,7%	440,9%
		24,2%	48,8%	-32,8%