Zu den Anfängen der regionalen VGR in den neuen Ländern

15. VGR-Kolloquium 2025 in Düsseldorf

Gliederung

1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR
2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1990/91 – Statistisches Bundesamt
3. Herausforderung „Neue Länder“ für den AK VGRdL
4. Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder
5. Resümee

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (1)

Statistischer Dienst in der ehemaligen DDR:

- zentrale Planung aller Bereiche des gesellschaftlichen Lebens
- **SZS – Staatliche Zentralverwaltung für Statistik**
  → Zentrale in Berlin; Statistikstellen in den Bezirken u. in allen Kreisen
- Bereitstellung v. Informationen für Erstellung u. Diskussion der Volkswirtschaftspläne sowie letztlich für Kontrolle u. Bestätigung der Planerfüllung
- *detaillierte* Berichterstattung an Parteiführung bzw. Staatsorgane auf allen reg. Ebenen:
  - Grad der Planerfüllung
  - Soll-Ist-Vergleich
  - Beschreibung / Analyse d. wirtschaftl. Situation u. der bisherigen Entwicklung
- *wenige* Veröffentlichungen f. die Allgemeinheit → Presseberichte u. Statist. Jahrbücher
- **unmittelbare** Verbindung v. betriebl. **R**echnungswesen **u**. **St**atistik → **System RuSt**
- außerdem Erhebung fachspezifischer Daten durch verschiedene Ministerien

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (2)

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen nach dem Material Product System (MPS; 1)

- Basis: System Volkswirtschaftlicher Bilanzen (und Kennziffern)
- Aggregate:
  - **<u>Gesellschaftliches Gesamtprodukt (GGP):</u>** Gesamtheit der von der Gesellschaft in einem bestimmten Zeitabschnitt erzeugten materiellen Güter u. produktiven Leistungen = Summe der Bruttoproduktionswerte der zu den produzierenden Bereichen der Volkswirtschaft gehörenden Betriebe
  - **<u>Produktionsverbrauch (PV):</u>** Wertteil des GGP, der den Wert der materiellen Produktionsaufwendungen umfasst (Verbrauch an Material u. produktiven Leistungen; Abschreibungen für Grundmittel, Mieten und Pachten)
  - **<u>Produziertes Nationaleinkommen (Nettoprodukt / NP):</u>** Wertteil des GGP, der durch die gesellschaftl. produktive Arbeit ***neu geschaffen*** wird: → GGP – PV; Summe d. Nettoproduktionswerte d. Wirtschaftsbereiche abzgl. Verrechnungen für den Produktionsverbrauch
  - **Im Inland verwendetes Nationaleinkommen** → Akkumulation ***u.*** Konsumtion
  - VGR-Regionalinformationen für Bezirke u. ggf. Kreise: **?**

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (3)

Statistisches Jahrbuch der DDR 1989 – Auszug (1) [hier S. 100 oberer Teil]

Gesellschaftliches Gesamtprodukt und produziertes Nationaleinkommen
in vergleichbaren Preisen (Basis 1985)

Jahr	Gesellschaftliches Gesamtprodukt	Produktionsverbrauch	Produziertes Nationaleinkommen	Verrechnungen für den Produktionsverbrauch	Nettoprodukt der Wirtschaftsbereiche
Millionen Mark					
1970	405 477	283 914	121 563	9 043	130 606
1975	532 419	374 262	158 157	8 949	167 106
1976	556 668	393 050	163 618	8 357	171 975
1977	582 753	410 869	171 884	9 341	181 225
1978	607 004	428 764	178 240	9 156	187 396
1979	629 732	444 277	185 455	9 169	194 624
1980	655 212	461 568	193 644	8 824	202 468
1981	678 382	475 411	202 971	9 224	212 195
1982	678 815	470 596	208 219	8 799	217 018
1983	697 609	479 773	217 836	9 767	227 603
1984	722 569	492 652	229 917	10 759	240 676
1985	748 613	506 750	241 863	10 750	252 613
1986	770 074	517 854	252 220	10 782	263 002
1987	790 085	528 905	261 180	10 367	271 547
1988*	810 963	542 553	268 410	10 008	278 418
1970 = 100					
1975	131	132	130	99	128
1976	137	138	135	92	132
1977	144	145	141	103	139
1978	150	151	147	101	143
1979	155	156	153	101	149
1980	162	163	159	98	155
1981	167	167	167	102	162
1982	167	166	171	97	166
1983	172	169	179	108	174
1984	178	174	189	119	184
1985	185	178	199	119	193
1986	190	182	207	119	201
1987	195	186	215	115	208
1988*	200	191	221	111	213
1980 = 100					
1981	104	103	105	105	105
1982	104	102	108	100	107
1983	106	104	112	111	112
1984	110	107	119	122	119
1985	114	110	125	122	125
1986	118	112	130	122	130
1987	121	115	135	117	134
1988*	124	118	139	113	138

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (4)

Statistisches Jahrbuch der DDR 1989 – Auszug (2) [hier S. 102 oberer Teil]

Im Inland verwendetes Nationaleinkommen
in vergleichbaren Preisen (Basis 1985)

Jahr	Insgesamt	Akkumulation		Konsumtion			
		Insgesamt	darunter Nettoinvestitionen in den produzierenden Bereichen und Investitionen in den nichtproduzierenden Bereichen	Insgesamt	Individuelle Konsumtion	Gesellschaftliche Konsumtion	darunter kulturelle und soziale Betreuung der Bevölkerung
Im Inland verwendetes Nationaleinkommen = 100							
1949	100	9,9	4,9	90,1	75,2	14,9	7,5
1950	100	13,2	5,8	86,8	73,1	13,7	7,1
1955	100	13,6	11,8	86,4	72,1	14,3	7,9
1960	100	22,7	18,8	77,3	64,2	13,1	7,1
1965	100	25,1	19,7	74,9	61,5	13,4	7,3
1970	100	29,0	24,6	71,0	57,1	13,8	7,4
1975	100	26,9	23,6	73,1	57,0	16,1	8,8
1976	100	27,7	23,6	72,3	56,1	16,3	8,9
1977	100	28,0	23,5	72,0	55,6	16,4	8,9
1978	100	26,3	23,9	73,7	57,0	16,7	9,1
1979	100	24,7	23,7	75,3	58,6	16,7	9,2
1980	100	26,2	22,1	73,8	58,0	15,8	8,8
1981	100	25,3	22,1	74,7	58,8	16,0	9,1
1982	100	21,6	20,9	78,4	61,8	16,5	9,5
1983	100	21,5	20,2	78,5	62,3	16,2	9,4
1984	100	21,2	17,7	78,8	62,7	16,0	9,5
1985	100	21,4	17,6	78,6	62,6	16,0	9,5
1986	100	21,3	18,1	78,7	62,6	16,0	9,7
1987	100	21,7	19,4	78,3	62,1	16,2	9,8
1988•	100	21,5	19,6	78,5	62,3	16,1	9,9
1970 = 100							
1971	104	99	98	105	104	110	107
1972	109	103	102	112	110	119	117
1973	116	112	112	118	116	127	125
1974	124	118	117	126	123	139	140
1975	127	118	122	131	127	148	151
1976	135	129	130	138	133	159	162
1977	142	137	136	144	138	169	171
1978	143	130	139	149	143	173	175
1979	145	123	139	154	148	175	179
1980	152	137	137	158	154	173	182
1981	154	134	138	162	158	177	189
1982	148	110	126	164	160	177	190
1983	148	110	122	164	162	173	189
1984	153	112	110	170	168	178	196
1985	161	119	115	178	176	185	207
1986	168	123	123	186	184	194	220
1987	175	131	138	193	190	205	233
1988•	181	134	144	200	197	211	241

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (5)

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen nach dem Material Product System (MPS; 2)

- internationale Empfehlung für eine Nationaleinkommensberechnung für *Länder mit zentraler Planwirtschaft* → besteht aus einem System Volkswirtschaftlicher Bilanzen (und Kennziffern)
- theoretische Basis: → Reproduktionstheorie (K. Marx)
  - Unterscheidung zwischen produktiver ***u.*** *nicht*produktiver Arbeit (/ bzw. Bereichen)
  - *produktive* Arbeit: → Erzeugung materieller Gebrauchsgüter u. Verrichtung materieller DL
    → dienen als Konsumtions- o. Produktionsmittel der Befriedigung materieller o. geistiger Bedürfnisse der Mitglieder der Gesellschaft
    → Erzeugung von Einkommen – ***ausschließlich*** durch produktive Arbeit (im produktiven Bereich)
  - ***nicht***produktiver Bereich: hier erfolgen *nur* Umverteilung u. Verwendung von Einkommen sowie der Verbrauch materieller Güter u. Leistungen
  - Produktion u. Primärverteilung → vollziehen sich *nur* im produktiven Bereich
  - Umverteilung u. Verwendung → sowohl im produktiven als auch *nicht*produktiven Bereich

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (6)

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen nach dem Material Product System (MPS; 3)

- produktiver Bereich:
  - Sachgütererzeugung und *unmittelbar* damit verbundene Dienste, wie z. B. Reparatur, Montage, Transport, Handel (= produktive Lstg.) → ***Schaffung v. Nationaleinkommen***
- ***nicht***produktiver Bereich (inkl. Staat u. Private Haushalte):
  - *keine Produktion* v. Nationaleinkommen
    → ***ausschließlich Verwendung von Nationaleinkommen***
  - Erbringung *nicht*produktiver Leistungen, z. B. durch
    - Kredit- u. Versicherungswesen,
    - Grundstücks- u. Wohnungswesen (inkl. Vermietung bewegl./unbewegl. Sachen),
    - Werbung, Rechtsberatung, Forschung u. Entwicklung,
    - Unterrichts-, Erziehungs- u. Gesundheitswesen
    - bzw. als Leistg. f. die Allgemeinheit (öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Justiz) …
- Das MPS-Konzept kennt ***keine*** Sektorabgrenzung im Sinne des SNA!

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (7)

- **Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen nach dem Material Product System (MPS; 4)**
  - weitere Spezifika des MPS-Konzepts

- **Veränderungen im Jahr 1990 → Statistisches Jahrbuch der ehemaligen DDR**
  - VGR-Angaben ***nach MPS*** im erweiterten Umfang, u. a.
    - im Inland verwendetes Nationaleinkommen in Mill. Mark d. DDR (Preisbasis 1985)
    - Verflechtungsbilanz des Gesellschaftlichen Gesamtprodukts 1987
  - vorläufig *umgerechnete* VGR-Angaben ***nach SNA*** (hier SNA `68) in Mill. Mark d. DDR
    - Entstehungsrechnung – Produktionswert, Vorleistungen, BIP u. NIP; Nationaleinkommen
    - Verwendung des BIP
    - noch ***kein*** Übergang zum Inländerkonzept u. damit ***keine*** Ermittlung eines Bruttosozialproduktes möglich
  - VGR-Regionalinformationen für Bezirke u. ggf. Kreise: **?**

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (8)

- **Statistisches Jahrbuch der DDR 1990 – Auszug (1) [hier S. 106 oberer Teil]**

Im Inland verwendetes Nationaleinkommen in vergleichbaren Preisen (Basis 1985)

Kennziffer	1980	1985	1986	1987	1988	1989*
	Millionen Mark					
Im Inland verwendetes Nationaleinkommen	**212 761**	**224 940**	**234 400**	**244 880**	**257 350**	**261 400**
Konsumtion	157 004	176 708	184 380	191 770	198 812	204 430
Individuelle Konsumtion	123 401	140 815	146 820	152 010	157 890	163 350
Gesellschaftliche Konsumtion	33 603	35 893	37 560	39 760	40 922	41 080
Kulturelle und soziale Betreuung der Bevölkerung	18 815	21 420	22 794	24 090	24 864	25 015
Befriedigung gesamtgesellschaftlicher Bedürfnisse	14 788	14 473	14 766	15 670	16 058	16 065
Akkumulation	55 757	48 232	50 020	53 110	58 538	56 970
Investitionen	47 021	39 562	42 423	47 585	50 555	49 120
Nettoinvestitionen in den produzierenden Bereichen	26 483	18 176	20 417	24 360	26 912	26 287
Investitionen in den nichtproduzierenden Bereichen	20 538	21 386	22 006	23 225	23 643	22 833
Veränderungen der materiellen Bestände	8 736	8 670	7 597	5 525	7 983	7 850

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (9)

Statistisches Jahrbuch der DDR 1990 – Auszug (2) [hier S. 108 oberer Teil]

Verflechtungsbilanz des gesellschaftlichen Gesamtprodukts 1987
in effektiven Preisen

Lfd. Nr.	Erzeugnisgruppe bzw. Fonds	Energie, Brennstoffe, Wasser	Chemische Erzeugnisse	Metallurgische Erzeugnisse	Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus	Erzeugnisse der Elektrotechnik/ Elektronik	Baumaterialien	Erzeugnisse der Leichtindustrie	Erzeugnisse der Lebensmittelindustrie	Bauleistungen
	Erzeugnisgruppe bzw. Fonds	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Millionen Mark								
	Materialverbrauch ohne Importmaterialverbrauch									
1	Energie, Brennstoffe, Wasser	8 471	1 496	1 414	2 751	616	901	1 960	1 893	494
2	Chemische Erzeugnisse	2 883	26 082	1 015	4 417	1 898	1 185	7 778	1 808	1 815
3	Metallurgische Erzeugnisse	158	1 685	19 430	11 506	3 451	956	667	381	1 204
4	Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus	1 771	2 645	3 519	49 065	2 073	957	2 030	2 050	3 415
5	Erzeugnisse der Elektrotechnik/ Elektronik	653	268	150	7 540	12 789	122	319	147	672
6	Baumaterialien	117	244	300	682	58	2 208	418	53	9 307
7	Erzeugnisse der Leichtindustrie	110	2 969	245	2 423	1 387	375	26 464	2 480	1 509
8	Erzeugnisse der Lebensmittelindustrie	20	1 466	20	73	7	18	524	28 157	10
9	Bauleistungen	221	96	45	226	40	7	37	45	4 970
10	Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft	3	642	19	2	4	1	2 955	40 426	11
11	Verkehrs- und Nachrichtenleistungen	1 345	1 799	907	2 001	376	749	1 193	2 540	939
12	Handelsleistungen	283	859	500	1 454	566	145	556	1 114	183
13	Sonstige Erzeugnisse und Leistungen	422	765	169	1 740	607	165	725	274	1 874
14	**Insgesamt (Zeilen 1-13)**	**16 456**	**41 016**	**27 734**	**83 881**	**23 871**	**7 788**	**45 627**	**81 368**	**26 403**
15	Importmaterialverbrauch	2 718	26 951	12 500	20 416	5 418	2 256	11 640	10 383	2 598
16	Materialverbrauch einschließl. Importmaterialverbrauch (Zeilen 14 + 15)	19 175	67 968	40 234	104 297	29 289	10 044	57 267	91 751	29 000
17	Abschreibungen	6 038	5 338	1 937	5 603	1 858	961	2 957	1 844	1 687
18	Produktionsverbrauch (Zeilen 16 + 17)	25 212	73 306	42 171	109 899	31 147	11 006	60 225	93 595	30 687
19	Individuell angeeignetes Produkt	3 564	4 745	2 692	17 591	6 066	2 165	9 468	4 843	8 562
20	Mehrprodukt	13 742	28 623	7 409	28 840	11 138	4 665	22 897	−4 823	8 913
21	Nettoprodukt (Zeilen 19 + 20)	17 306	33 368	10 101	46 431	17 204	6 830	32 365	19	17 475
22	Bruttoprodukt (Zeilen 18 + 21)	42 519	106 674	52 272	156 330	48 350	17 836	92 590	93 615	48 162
23	Differenz	−55	−137	−67	−201	−62	−23	−119	−120	−62
24	Import	3 953	39 430	21 365	34 853	7 558	491	15 379	9 736	564
25	**Aufkommen insgesamt (Zeilen 22-24)**	**46 417**	**145 966**	**73 570**	**190 982**	**55 846**	**18 303**	**107 849**	**103 230**	**48 665**
	Primärressourcen									
26	Arbeitskräfte (1 000 Personen)	248	363	180	1 343	473	166	824	397	631
27	Grundfonds	203 432	129 384	57 847	159 249	40 949	31 334	81 380	56 621	42 670
	Materialverbrauch einschließlich Importmaterialverbrauch									

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (10)

- **Statistisches Jahrbuch der DDR 1990 – Auszug (3) [hier S. 107 oberer Teil]**

Produktionswert, Vorleistungen, Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

Kennziffer	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989*
	Millionen Mark									
Effektive Preise										
Produktionswert	589 724	635 064	648 230	678 348	760 275	836 242	871 863	897 319	920 174	920 283
Gesellschaftliches Gesamtprodukt	521 629	563 790	574 568	601 745	678 046	748 613	779 850	801 166	819 829	816 547
Produktionswert des nichtproduzierenden Bereichs	68 095	71 274	73 662	76 603	82 229	87 629	92 013	96 153	100 345	103 736
Wohnungs- und Kommunalwirtschaft, Geld- und Kreditwesen	14 734	15 805	16 305	16 995	19 529	20 533	21 762	23 226	24 068	24 900
Wissenschaft, Bildung, Kultur, Gesundheits- und Sozialwesen	24 053	25 477	26 967	27 539	29 257	31 087	32 599	33 967	35 301	36 537
Staatliche Verwaltung, Gesellschaftliche Organisationen	29 308	29 992	30 390	32 069	33 443	36 009	37 652	38 960	40 976	42 299
Vorleistungen	344 913	381 910	384 372	401 843	467 004	524 487	549 928	564 509	574 045	566 945
Verbrauch von Material und produktiven Leistungen (ohne Abschreibungen)	335 385	371 802	374 219	391 771	456 165	513 021	537 981	553 215	562 340	554 772
Produzierender Bereich	310 374	345 004	346 651	363 186	424 486	478 683	501 080	514 089	522 042	514 257
Nichtproduzierender Bereich	25 011	26 798	27 568	28 585	31 679	34 338	36 901	39 126	40 298	40 515
Verbrauch nichtproduktiver Leistungen	9 528	10 108	10 153	10 072	10 839	11 466	11 947	11 294	11 705	12 173
Produzierender Bereich	5 060	5 394	5 594	5 883	6 400	6 744	7 053	7 290	7 653	7 958
Nichtproduzierender Bereich	4 468	4 714	4 559	4 189	4 439	4 722	4 894	4 004	4 052	4 215
Bruttoinlandsprodukt	244 811	253 154	263 858	276 505	293 271	311 755	321 935	332 810	346 129	353 338
Produzierender Bereich	206 195	213 392	222 323	232 676	247 160	263 186	271 717	279 787	290 134	294 332
Nichtproduzierender Bereich	38 616	39 762	41 535	43 829	46 111	48 569	50 218	53 023	55 995	59 006
Abschreibungen für Grundmittel, Nutzungsentgelte, Mieten und Pachten	32 480	33 747	35 063	36 754	37 729	39 552	48 431	49 665	52 373	54 992
Produzierender Bereich	22 928	24 041	25 251	26 156	26 696	28 067	36 410	37 497	39 577	41 920
Nichtproduzierender Bereich	9 552	9 706	9 812	10 598	11 033	11 485	12 021	12 168	12 796	13 072
Nettoinlandsprodukt	212 331	219 407	228 795	239 751	255 542	272 203	273 504	283 145	293 756	298 346
Produzierender Bereich	183 267	189 351	197 072	206 520	220 464	235 119	235 307	242 290	250 557	252 412
Nichtproduzierender Bereich	29 064	30 056	31 723	33 231	35 078	37 084	38 197	40 855	43 199	45 934
Nationaleinkommen	188 327	194 745	202 666	212 403	226 864	241 863	242 360	249 580	258 210	260 370

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen in der ehemaligen DDR (11)

- **Statistisches Jahrbuch der DDR 1990 – Auszug (4) [hier S. 110 unterer Teil]**

Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

Kennziffer	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989*
	Millionen Mark									
Vergleichbare Preise (Basis 1985)										
Letzte Verwendung										
im Inland	271 819	274 999	269 844	272 710	281 516	294 832	306 198	319 022	334 424	340 970
Staatsverbrauch	32 920	32 285	32 518	33 193	33 279	34 636	34 945	36 684	37 708	37 825
Privater Verbrauch	160 388	164 615	167 423	168 984	176 017	183 897	192 051	199 398	206 679	212 782
Bruttoakkumulation	78 511	78 099	69 903	70 533	72 220	76 299	79 202	82 940	90 037	90 363
Vorratsveränderungen	8 736	6 786	1 573	2 620	7 504	8 670	7 597	5 525	7 983	7 850
Bruttoinvestitionen	69 775	71 313	68 330	67 913	64 716	67 629	71 605	77 415	82 054	82 513

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ab 1990/91 – Statistisches Bundesamt (1)

Währungsunion ab 1. Juli 1990 / Einigungsvertrag bzw. Deutsche Einheit am 3. Okt. 1990

- Bedarf an vergleichbaren Ergebnissen für beide Teilgebiete ⟺ verfügbare Datenangebote
- Inkraftsetzung d. BStatG u. bundesdt. Statistikgesetze in d. neuen Ländern (einschl. Berlin-Ost)
- Statist. Bundesamt (**StBA**) *sowie* Gemeinsames Statist. Amt d. neuen Bundesländer (**GeStAL**)
  → später Gründung Statistischer Ämter der Länder (**StLÄ**)
- Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991
- sukzessive Einführung des Statistiksystems d. früheren Bundesgebietes in den neuen Ländern:
  - Lohn- u. Preisstatistiken
  - Konjunkturstatistiken für verschiedene Wirtschaftsbereiche → Umstellung in den Bereichen Industrie u. Bau erfolgte in zwei Phasen (ab dem 2. Halbj. 1990 / ab 1991)
  - Kostenstrukturerhebungen für erste Wirtschaftsbereiche im 3. Quartal 1990
  - Beschäftigtenerhebung zum 30. November 1990
  - …
- organisatorische Veränderungen; Partnerschaften, Konsultationen und Schulungen

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ab 1990/91 – Statistisches Bundesamt (2)

STATISTISCHES LANDESAMT | Freistaat SACHSEN

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen für die Neuen Länder (einschl. Berlin-Ost; 1)

- Ausgangssituation: - Daten aus der ehemaligen DDR in Mark der DDR
  - gesellschaftlicher Umbruch 1989/90
  - neue Datenangebote im Ergebnis der sukzessiven Einführung von Statistiken nach der Methodik des früheren Bundesgebietes

- April 1991 – Bereitstellung vorläufiger VGR-Ergebnisse für das 2. Halbjahr 1990
  - → Ausweis in Mill. DM
  - → Übergang vom BIP zum Bruttosozialprodukt (BSP)
  - → Ergebnisse nach SNA bzw. nach d. VGR-Methodik im früheren Bundesgebiet
  - → im Vorfeld waren umfangreiche method. Arbeiten sowie Anpassungen aufgrund der Ausgangsdatenlage erforderlich

- weitere Berechnungen / Veröffentlichungen f. das Teilgebiet “Neue Länder (einschl. Berlin-Ost)”
  - → ***Bundeseckwerte – Ost/West*** für die Arbeiten des AK VGRdL

- Rückrechnung v. Daten f. die DDR (inkl. Umbewertung von Angaben in Mark der DDR) **?**

- [Erstellung einer Zahlungsbilanz für die ehemalige DDR durch die Dt. Bundesbank]

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ab 1990/91 – Statistisches Bundesamt (3)

- **Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen für die Neuen Länder (einschl. Berlin-Ost; 2) - Auszug aus der StBA-Veröffentlichung "Zur wirtschaftl. u. sozialen Lage in d. neuen Bundesländern" (Heft 1; August 1991; S. 62 – oberer Teil) – 2. Halbjahr 1990**

Gegenstand der Nachweisung	Früheres Bundesgebiet	Neue Bundesländer
	Mill. DM	
Wertschöpfung und Inlandsprodukt		
Bruttowertschöpfung	1160430	95530
+ Nichtabziehbare Umsatzsteuer	83560	8200
+ Einfuhrabgaben	13270	720
= Bruttoinlandsprodukt	1257260	104450
nachrichtlich:		
Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen (DM)	43783	12490
Bruttoinlandsprodukt je Einwohner (DM)	...	...
Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen		
Bruttowertschöpfung 1)	1160430	95530
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	30040	3720
Produzierendes Gewerbe	489300	47510
Handel und Verkehr	172210	15950
Dienstleistungsunternehmen	349620	18420
Staat, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck	167540	21420
Inlandsprodukt und Sozialprodukt		
Bruttoinlandsprodukt	1257260	104450
+ Einkommen aus der übrigen Welt (Saldo) 2)	12040	850
= Bruttosozialprodukt	1269300	105300

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ab 1990/91 – Statistisches Bundesamt (4)

- **Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen für die Neuen Länder (einschl. Berlin-Ost; 3) - Auszug aus der StBA-Veröffentlichung "Zur wirtschaftl. u. sozialen Lage in d. neuen Bundesländern" (Heft 1; August 1991; S. 62 – unterer Teil) – 2. Halbjahr 1990**

Verwendung des Sozialprodukts

Privater Verbrauch	669820	91720
Staatsverbrauch	240140	36640
Bruttoinvestitionen	280960	14830
Anlageinvestitionen	271920	23750
Ausrüstungen	127350	9620
Bauten	144570	14130
Vorratsveränderung	9040	-8920
Letzte inländische Verwendung von Gütern	1190920	143190
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen 3)	454880	32690
Waren	337040	26160
Dienstleistungen 3)	117840	6530
Letzte Verwendung von Gütern	1645800	175880
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 3)	376500	70580
Waren	271060	63780
Dienstleistungen 3)	105440	6800
nachrichtl.:Außenbeitrag (Ausfuhr - Einfuhr)	78380	-37890
Bruttosozialprodukt	1269300	105300

Erwerbstätigkeit und Einkommen

Erwerbstätige im Inland (in 1000)	28716	8361
Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland (1000)	25749	...
Bruttolohn- und -gehaltsumme	572910	65830
Bruttolohn- und -gehaltsumme monatlich je beschäftigten Arbeitnehmer (DM)	3712	1357

---

1) Die Bruttowertschöpfung insgesamt weicht von der Summe der Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche dadurch ab, daß sie um unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen vermindert ist.
2) Aus der übrigen Welt empfangene abzüglich an die übrige Welt geleistete Erwerbs- und Vermögenseinkommen.
3) Einschl. Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

Herausforderung „Neue Länder“ für den AK VGRdL (1)

Ausgangssituation

- 50. Tagung (100. Treffen) d. AK VGRdL in Tübingen → 8. - 10. Okt. 1990; Ltg.: Prof. Wingen
  - Einigungsvertrag – Notwendigkeit des Übergang auf das am marktwirtschaftlichen Kreislaufmodell orientierte SNA-System in den neuen Ländern
  - erste organisatorische Regelungen
- 1. Gemeinsame Tagung in Berlin → 10. - 12. Dez. 1990
  - Aufnahme der neuen Länder in den AK VGRdL
  - weitere organisatorische Regelungen
- rascher Aufbau arbeitsfähiger VGR-Gruppen in den neuen Ländern (trotz massiver personeller Änderungen, u. a. infolge d. Auflösung des GeStAL u. der Bildung von StLÄ)
- Bildung von Partnerschaften zw. “alten” u. “neuen” AK-Mitgliedern
- finanzielle Förderung des Integrationsprozesses mit EU-Mitteln (PHARE-Programm)
- Vielzahl von Kontakt- u. Konsultationsbesuchen, Schulungsmaßnahmen, Sondertagungen

Herausforderung „Neue Länder“ für den AK VGRdL (2)

Rahmenbedingungen für die Berechnungen nach SNA

- Notwendigkeit der Erarbeitung eines ***Übergangskonzepts*** für die neuen Länder:

  - fehlende Basisdaten sowie
  - große Unsicherheiten im vorhandenen Datenmaterial infolge d. gesellschaftlichen Umbruchs

  → eingeschränkte Qualität der ersten Ergebnisdaten zu erwarten
  → eingeschränkte Vergleichbarkeit zw. Ost-/West-Ergebnissen absehbar

- Herausforderungen im Detail:

  - fehlende Angaben aus Großzählungen in den neuen Ländern
  - Anlaufschwierigkeiten bei d. sukzessiven Einführung d. “neuen” Statistiksystems
  - bedingte Möglichkeiten f. Plausibilitätsprüfungen infolge fehlender langer statistischer Reihen
  - Notwendigkeit d. Anpassung / Weiterentwicklung d. im AK bewährten Berechnungsmethoden
  - absehbar deutlich höherer Korrektur- bzw. Revisionsbedarf zwischen d. Berechnungsständen

  - bisherige *Eigenberechnung* von bzw. für Berlin (West) → Wegfall von Datengrundlagen
  - gesellschaftliche Umwälzungen führen auch in den Ländern des früheren Bundesgebietes zu massiven Problemen beim Übergang vom Inlands- zum Inländerkonzept

Herausforderung „Neue Länder“ für den AK VGRdL (3)

Weiteres Vorgehen (1)

- Bildung einer AG “VGR der neuen Bundesländer” (Leitung GeStAL, ab Okt. 1991 LDS Brandenburg):
  - regelmäßige Treffen unter Teilnahme d. Federführung
  - intensive Kontakte mit den jeweiligen Partnerländern, u. a. LDS Brandenburg mit LDS NRW; Bildung aufgabenbezogener Partnerschaften
- Methodenschulungen durch die jeweiligen Koordinierungsländer:
  - Aneignung der im AK bewährten Methoden
  - Ausarbeitung alternativer Rechenansätze unter Berücksichtigung der Datenlage
- erste (Probe-)Rechnungen:
  - Proberechnung auf Länderebene für 1989 und das 1. Halbjahr 1990 auf Basis von Daten aus “DDR-Erhebungen” (ohne Umbewertung in DM)

→ Entstehungsrechnung des BIP

Übersicht

Koordinierungsland		Koordinierungsbereich
neue Länder	Länder des früheren Bundesgebiets	
Berlin (für Berlin-Ost)	Schleswig-Holstein	Staat
Brandenburg	Nordrhein-Westfalen	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe
	Baden-Württemberg	Koordinierung der Arbeitsgruppe neue Länder (ab Oktober 1991)
Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Landwirtschaft
	Hessen	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen
Sachsen-Anhalt	Hamburg	Handel
	Bremen	Verkehr und Nachrichtenübermittlung
Sachsen	Bayern	Private Haushalte und Private Organisationen ohne Erwerbszweck, Fortschreibungen
Thüringen	Rheinland-Pfalz	Baugewerbe, Wohnungsvermietung, Bezugszahlen

Quelle: AK VGRdL, Heft 23 (Nov. 1994, S. 40 [S. Quaiser])

Herausforderung „Neue Länder“ für den AK VGRdL (4)

Weiteres Vorgehen (2)

- erste, veröffentlichte Regionalergebnisse:
  - BIP-/BWS-Länderdaten (*neue Länder*) in jeweiligen Preisen (Mill. DM) nach *fünf* Wirtschaftsbereichen für das 2. Halbjahr 1990 → ***Sonderbericht Mai 1992***
  - BIP-/BWS-Länderdaten in jeweiligen Preisen (Mill. DM) nach *fünf* Wirtschaftsbereichen für das Jahr 1991 → ***Sonderbericht Juli 1992*** (Ergebnisse für *alle* Länder)

- Gemeinschaftsveröffentlichung des AK VGRdL – ***Heft 20*** (Oktober 1992):
  - Revidierte Ergebnisse – BIP-Entstehungsrechnung f. die alten Länder (1970 bis 1991)
  - Erste Ergebnisse für die neuen Länder (BIP-Entstehungsrechnung [2. Halbj. 1990 / 1991], die nach einem ***Übergangskonzept*** ermittelt wurden (BIP-/BWS-Länderdaten in jew. Pr.)
  - BIP-/BWS-Länderdaten (alle *Länder*) in jeweiligen Preisen (Mill. DM) nach *fünf* Wirtschaftsbereichen für das Jahr 1991 → *eingeschränkte* Vergleichbarkeit!

- Gemeinschaftsveröffentlichung des AK VGRdL – ***Heft 22*** (September 1994):
  - Entstehung, Verteilung u. Verwendung des Sozialprodukts f. die *alten Länder* (1970 bis 1992)
    → Komplette Drei-Seiten-Rechnung; revidierte Ergebnisse (Preisbasis 1985)
  - Ergebnisse f. die *neuen Länder* u. für *Gesamtdeutschland* (BIP-Entstehungsrechnung - 1991 [in jew. Pr.] u. 1992 [in jew. Pr. sowie Preisbasis 1991]) → nach ***Übergangskonzept***
  - Pro-Kopf-Werte – je Erwerbstätigen im Inland u. je Einwohner

Herausforderung „Neue Länder“ für den AK VGRdL (5)

Weiteres Vorgehen (3)

- Fortsetzung der BIP-/BWS-Berechnungen (getrennt f. die alten Länder u. die neuen Länder [einschl. Berlin-Ost]) für die Folgejahre unter sukzessiver Angleichung v. Datengrundlagen u. Methodik; laufende Revision d. Ergebnisse früherer Berechnungen
  - Berichtsjahre (BJ) 1991-1993 (1994); BJ 1991-1994 (1995); …
- BWS-Proberechnungen auf Kreisebene
- Proberechnungen für weitere Aggregate auf der Länderebene
- **Meilensteine:**
  - Gemeinschaftsveröffentlichung des AK VGRdL – ***Heft 25*** (August 1995):
    - BWS in tieferer “WZ-Gliederung” (nach *sieben* Wirtschaftsbereichen) für BJ 1991-1994
  - Gemeinschaftsveröffentlichung des AK VGRdL – ***Heft 31*** (Februar 1998):
    - (unbereinigte) BWS insg. zu Marktpreisen (BJ 1992 u. 1994) sowie nach *fünf* Wirtschaftsbereichen (BJ 1994) f. die neuen Länder nach Kreisen
  - Gemeinschaftsveröffentlichung des AK VGRdL – ***Heft 34*** (Februar 2000):
    - Entstehung, Verteilung u. Verwendung des Sozialprodukts f. ***alle*** Länder (1970 1991/1992 bis 1998) → ***Komplette Drei-Seiten-Rechnung***

Herausforderung „Neue Länder“ für den AK VGRdL (6)

Weiteres Vorgehen (4)

- AK-Vorsitz: Prof. Wingen (bis Ende 1991); Herr Dr. Leibing ab Herbst 1992
  → Federführung des AK: Herr Dr. Fischer

- 3. Tagung des AK VGRdL in Potsdam → Oktober 1991 (7.-10. Okt.);
  Sondertagungen im März 1992 u. im November 1992 (in Berlin)

- Neufassung der Grundsätze des AK VGRdL → ***Schweriner Beschlüsse*** (April 1993)

- Stabilisierung der personellen Situation in den StLÄ der neuen Länder

- Vertiefung der Zusammenarbeit zwischen den AK-Mitgliedern im Zuge der Durchführung der Berechnungen u. der Proberechnungen für die neuen Länder (einschl. Berlin-Ost)

- ***Vorbereitung der ESVG-Revision (Revision 2000):***
  - Neuaufteilung der Koordinierungsaufgaben zwischen allen AK-Mitgliedern
  - methodische Überlegungen und Vielzahl an Proberechnungen in Vorbereitung der Umstellung auf das SNA 93 / ESVG 95 ***parallel*** zu den lfd. Arbeiten im AK VGRdL
    - Einführung einer neuen WZ-Systematik (NACE Rev. 1 / WZ 1993)
    - begriffliche Neuerungen u. zu erweiterndes Berechnungsprogramm
    - Übergang auf eine gesamtdeutsche Koordinierung (mit einigen speziellen Regelungen)
    - Klärung von Fragen der Rückrechnung der bisherigen Ergebnisse

Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder (1)

BIP- Länderdaten für das 2. Halbjahr 1990

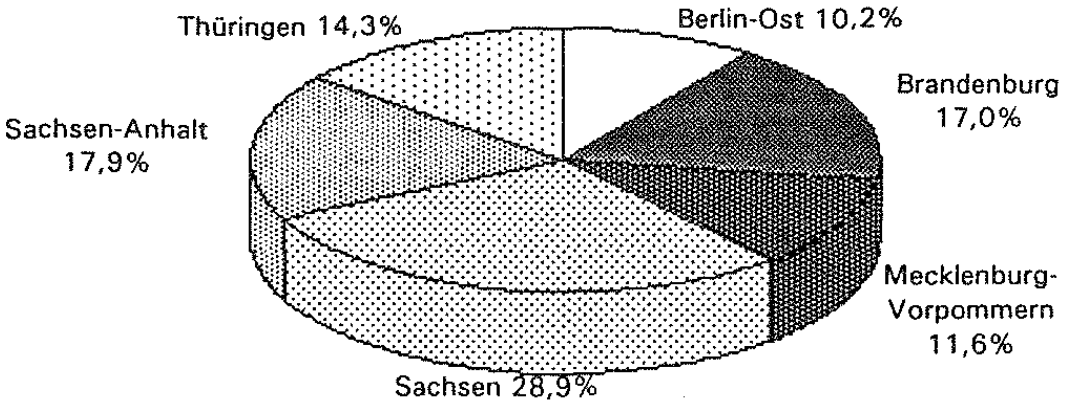
- Veröffentlichung im Mai 1992 anlässlich der Frühjahrstagung des AK VGRdL in Düsseldorf

Bundesland	Bruttoinlandsprodukt (in Mrd.DM)
Berlin - Ost	10,1
Brandenburg	16,8
Mecklenburg - Vorpommern	11,4
Sachsen	28,4
Sachsen - Anhalt	17,6
Thüringen	14,1
neue Bundesländer insgesamt	98,4

Quelle: AK VGRdL, Sonderausgabe November 1992; S. 103 (S. Quaiser)

Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder (2)

noch: BIP-Länderdaten für das 2. Halbjahr 1990 (Anteile in %)



Quelle: AK VGRdL, Sonderausgabe November 1992; S. 103 (S. Quaiser)

- Berechnung erfolgte nach einem ***Übergangskonzept***
  - Datenquellen mit Angaben in DM
  - spezielle Methodik der BIP-Ermittlung

Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder (3)

BIP-Länderdaten für 1991 – Ergebnisse für alle Länder

- Veröffentlichung am 8. Juli 1992
  → Pressekonferenz in Stuttgart
  → Sonderpublikation

- Berechnungsbasis f. neue Länder:
  - Niveaubestimmung f. 2. Halbj. 1990
  - Schnellrechnung für 1991 anhand v. Daten, die erstmalig nach dem neuen Statistiksystem erhoben wurden

  → weiterhin ***Übergangskonzept***

- Gemeinschaftsveröffentlichung – ***Heft 20*** (Oktober 1992)

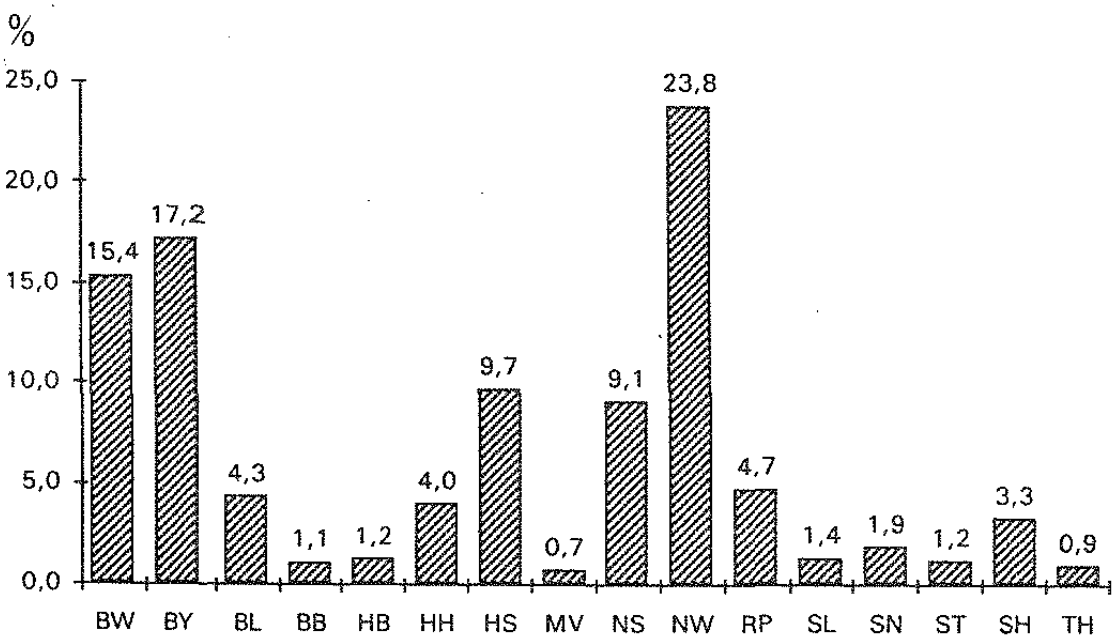
  - *eingeschränkte* Vergleichbarkeit der Länderangaben!

Bundesland	Bruttoinlandsprodukt (in Mrd.DM)
Baden - Württemberg	427,8
Bayern	479,0
Berlin [1]	119,9
Brandenburg	30,7
Bremen	34,6
Hamburg	111,5
Hessen	269,1
Mecklenburg - Vorpommern	20,6
Niedersachsen	252,8
Nordrhein - Westfalen	663,5
Rheinland - Pfalz	132,0
Saarland	37,6
Sachsen	52,4
Sachsen - Anhalt	33,0
Schleswig - Holstein	91,4
Thüringen	26,3
Deutschland [2]	2.782,4 .

Quelle: AK VGRdL, Sonderausgabe November 1992; S. 104 (S. Quaiser)

Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder (4)

- **noch: BIP-Länderdaten für 1991** (Anteil am gesamtdeutschen BIP)



Quelle: AK VGRdL, Sonderausgabe November 1992; S. 104 (S. Quaiser)

- *eingeschränkte* Vergleichbarkeit der Länderangaben!

Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder (5)

Weitere Ergebnisse

- BIP-/BWS-Länderdaten (*neue Länder*) in jeweiligen Preisen und auf Preisbasis 1991 (Mrd. DM) nach *fünf* Wirtschaftsbereichen - BJ 1991 bis 1993 – Bsp. Sachsen

1. Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche 1991 bis 1993 1)

Wirtschaftsbereich Merkmal	In jeweiligen Preisen			In Preisen von 1991		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
	Mrd. DM					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	0,44	0,68	0,7	0,44	0,57	0,8
Produzierendes Gewerbe	21,48	25,71	30,5	21,48	24,01	26,9
Handel und Verkehr	8,87	9,18	10,4	8,87	8,60	9,4
Dienstleistungsunternehmen	13,84	20,54	24,9	13,84	16,63	17,4
Staat, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck	12,25	15,51	17,6	12,25	12,19	12,3
Bruttowertschöpfung (unbereinigt)	56,87	71,62	84,1	56,87	62,01	66,7
Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen (-)	6,43	6,83	7,1	6,43	6,76	7,0
Bruttowertschöpfung (bereinigt)	50,44	64,78	77,0	50,44	55,25	59,7
Nichtabziehbare Umsatzsteuer und Einfuhrabgaben (+)	2,73	3,67	4,5	2,73	3,23	3,4
Bruttoinlandsprodukt	53,17	68,45	81,5	53,17	58,48	63,1

Quelle: AK VGRdL – Statistisches Jahrbuch Sachsen 1994, S. 457 (Auszug – oberer Teil)

Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder (6)

Noch: Weitere Ergebnisse

- Gemeinschaftsveröffentlichung des AK VGRdL – ***Heft 31*** (Februar 1998: (unbereinigte) Bruttowertschöpfung insg. zu Marktpreisen (BJ 1992 u. 1994) sowie nach *fünf* Wirtschaftsbereichen (BJ 1994) für die neuen Länder nach Kreisen – Bsp. Sachsen

SACHSEN — SACHSEN

3. Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen (BWSzM) nach kreisfreien Städten und Landkreisen und nach Wirtschaftsbereichen

Lfd. Nr.	Gebietseinheit	Jahr	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		Produzierendes Gewerbe insgesamt			dar. Verarbeitendes Gewerbe			Handel und Verkehr			Dienstleistungsunternehmen			Staat, private Haushalte und private Organisationen o.E.			Lfd. Nr.
			Mill. DM	Anteil an BWSzM insg. in %	Mill. DM	Veränderung in %	Anteil an BWSzM insg. in %	Mill. DM	Veränderung in %	Anteil an BWSzM insg. in %	Mill. DM	Veränderung in %	Anteil an BWSzM insg. in %	Mill. DM	Veränderung in %	Anteil an BWSzM insg. in %	Mill. DM	Veränderung in %	Anteil an BWSzM insg. in %	
1	Chemnitz, kreisfreie Stadt	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
		1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		1994	7	0,1	2 707	.	31,8	882	.	10,3	1 073	.	12,6	2 632	.	30,9	2 108	.	24,7	
2	Plauen, kreisfreie Stadt	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
		1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		1994	2	0,1	745	.	42,7	402	.	23,0	179	.	10,3	471	.	27,0	347	.	19,9	
3	Zwickau, kreisfreie Stadt	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
		1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		1994	1	0	799	.	30,2	352	.	13,3	333	.	12,6	961	.	36,3	552	.	20,9	
4	Annaberg	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
		1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		1994	19	1,3	581	.	40,1	252	.	17,4	174	.	12,0	387	.	26,7	288	.	19,9	
5	Chemnitzer Land	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
		1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		1994	32	1,2	1 226	.	44,6	447	.	16,3	323	.	11,7	815	.	29,6	353	.	12,9	
6	Freiberg	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
		1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		1994	80	2,9	1 075	.	38,5	466	.	16,7	327	.	11,7	781	.	28,0	531	.	19,0	

Quelle: AK VGRdL, Heft 31 (Februar 1998), S. 148/149 (Auszug – oberer Teil)

Ausgewählte VGR-Regionalergebnisse für die fünf neuen Länder (7)

Noch: Weitere Ergebnisse

- Gemeinschaftsveröffentlichung des AK VGRdL – ***Heft 34*** (Februar 2000):
  - Entstehung, Verteilung u. Verwendung des Sozialprodukts f. ***alle*** Länder (1970 1991/1992 bis 1998) → ***Hier: Verwendung d. Bruttosozialprodukts*** – Bsp. Sachsen

Sachsen

5.2 Verwendung des Sozialprodukts in Preisen von 1991

Jahr[1]	Bruttosozialprodukt	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Anlageinvestitionen [10]
	1	2	3	4
		Sachsen		
		Mill. DM		
1990	-	-	-	-
1991	.	.	.	28 458
1992	65 257	57 852	26 260	32 824
1993	71 756	59 704	25 202	36 322
1994	78 403	60 731	25 517	47 932
1995	86 699	63 499	28 851	51 936
1996	87 775	64 049	29 116	53 969
1997	93 226	62 488	-	-
		Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %		
1985	-	-	-	-
1986	-	-	-	-
1987	-	-	-	-
1988	-	-	-	-
1989	-	-	-	-
1990	-	-	-	-
1991	X	X	X	X
1992	X	X	X	+15,3
1993	+10,0	+3,2	-4,0	+10,7
1994	+9,3	+1,7	+1,3	+32,0
1995	+10,6	+4,6	+13,1	+8,4
1996	+1,2	+0,9	+0,9	+3,9
1997	+6,2	-2,4	-	-

Quelle: AK VGRdL, Heft 34 (Februar 2000), S. 216 (Auszug – unterer Teil)

Resümee

- **Die Herausforderung “Neue Länder” für den AK VGRdL wurde 1990 zeitnah angenommen und durch sehr großes Engagement der damaligen “alten” und “neuen” AK-Mitglieder sowie durch strategisches Handeln der AK-Vorsitzenden bzw. der gesamten Federführung im StLA Baden-Württemberg im Laufe der 1990er Jahre mit Erfolg gemeistert.**

- **Bereits nach kurzer Zeit legte der Arbeitskreis erste VGR-Ergebnisse für die neuen Länder (einschl. Berlin-Ost) vor. Das VGR-Datenangebot wurde in der Folgezeit systematisch ausgebaut. Ende der 1990er Jahre war auf der Länderebene eine komplette *Drei-Seiten-Rechnung* umgesetzt und es lagen BWS-Kreisergebnisse vor:**

  - Bedienung des Datenbedarfs auf nationaler und regionaler Ebene
  - EU-Datenbedarf, u.a. für Strukturfonds → BIP pro Kopf auf NUTS II-Ebene; “***75-%-Kriterium***”

- **Es handelt sich um ein gelungenes deutsch-deutsches Integrationsprojekt !**

STATISTISCHES LANDESAMT | Freistaat SACHSEN

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Kontakt:

Dr. Wolf-Dietmar Speich
Abteilungsleiter Wirtschaft
Tel.: 03578 33-3000
wolf-dietmar.speich@statistik.sachsen.de

Foto: © N. Schmoor