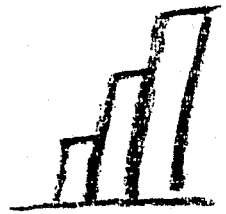


Statistische Berichte

Landesamt für
Datenverarbeitung
und Statistik
Brandenburg



A IV 5 – j / 99

Tuberkulose im Land Brandenburg

1999

Erarbeitet:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Gesundheit, Sozialleistungen, Rechtspflege

Herausgeber:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 60 10 52, 14410 Potsdam

Dortustraße 46, 14467 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405

Fax: (0331) 39 418

Internet: <http://www.brandenburg.de/lds/>

E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im Mai 2000

Preis: 4,00 DM

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg, Potsdam, 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	4
1. Zugänge an Tuberkulose 1991 bis 1999 nach Diagnosegruppen und Geschlecht	6
2. Zugänge an Tuberkulose je 100 000 der Bevölkerung 1991 bis 1998 nach Diagnosegruppen und Geschlecht	7
3. Zugänge an Tuberkulose der Atmungsorgane 1999 nach Altersgruppen und Geschlecht	8
4. Zugänge an Tuberkulose anderer Organe 1999 nach Altersgruppen und Geschlecht	9
5. Zugänge an Tuberkulose insgesamt 1999 nach Altersgruppen, Geschlecht und Verwaltungsbezirken	10
6. Zugänge an Tuberkulose 1999 nach Diagnosegruppen und Verwaltungsbezirken	12

Erläuterungen

Ziel der Statistik

Erhebungsbestände der Tuberkulosestatistik sind die Zugänge der an aktiver Tuberkulose der Atmungsorgane und anderer Organe erkrankten Personen nach Alter und Geschlecht. Auf der Grundlage des statistischen Datenmaterials können das Tuberkulosegeschehen verfolgt, beurteilt und der Situation angepasste Bekämpfungsmaßnahmen eingeleitet werden.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage ist der § 5a des Gesetzes zur Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten beim Menschen (Bundesseuchengesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. Dezember 1979 (BGBl. I S. 2262, 1980 BGBl. I S. 151), geändert durch das Gesetz zur Änderung des Bundesseuchengesetzes (BSeuchÄndG) vom 25.05.1995 (BGBl. I S. 746), zuletzt geändert durch Art. 7 der Statistikänderungsverordnung (StatÄndV) vom 20.11.1996 (BGBl. I S. 1804).

Berichtskreis

Laufende Erfassung der Zugänge (Inzidenz) an aktiver Tuberkulose der Atmungsorgane und anderer Organe durch den behandelnden oder sonst hinzugezogenen Arzt. Die Meldung erfolgt an das für den Aufenthalt des Betroffenen zuständige Gesundheitsamt.

Methodische Hinweise

Grundlage der Auswertung sind die Meldebögen der Gesundheitsämter. Die Zahl der Tuberkulosen insgesamt schließt alle Zugänge, die durch Sektion bekannt wurden, ein.

Systematiken

Als Systematik wird die "Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen" (ICD) der Weltgesundheitsorganisation (WHO) 9. Revision verwendet.

Allgemeiner Überblick

Als Tuberkulose im Sinne der statistischen Erfassung gelten Erkrankungen, die durch

- Mycobacterium tuberculosis,
- Mycobacterium bovis,
- Mycobacterium africanum

verursacht werden.

Zu den aktiven Tuberkuloseerkrankungen zählen die Tuberkulosen mit Bakteriennachweis, sonst mit entsprechendem Röntgen- oder Organbefund bei in der Regel positiver Tuberkulinreaktion.

Als Zugang an Tuberkulose gelten Erst- und Wiedererkrankte. Nicht gemeldet sind Konvertoren sowie überwachungsbedürftige Tuberkulosen der Atmungsorgane, überwachungsbedürftige Tuberkulosen anderer Organe sowie Krankheits- und Ansteckungsverdächtige.

Die Zahl der für das Land Brandenburg gemeldeten Zugänge an Tuberkulose betrug 1999 234.

Von den neu gemeldeten Erkrankungen entfallen 85,0 Prozent auf Tuberkulose der Atmungsorgane. Bei 15,0 Prozent aller Tuberkulosen wurde Tuberkulose anderer Organe diagnostiziert. Männer erkrankten weitaus häufiger an Tuberkulose als Frauen. 21,8 Prozent aller Zugänge an Tuberkulose (51 Personen) waren Ausländer.

Die Aussagen zum Ausscheiden von aktiv Tuberkulosekranken aus der Betreuung durch Tod weisen mit 3 Sterbefällen eine Differenz von 17 Sterbefällen zu den Angaben der Todesursachenstatistik der Diagnose-Nr. A15 - A19 und B90 ICD-10 aus.

Zeichenerklärung (nach DIN 55 301)

- nichts vorhanden (genau null)

i	insgesamt
m	männlich
w	weiblich

1. Zugänge an Tuberkulose 1991 bis 1999 nach Diagnosegruppen und Geschlecht

Jahr		Tuberkulose insgesamt	Tuberkulose nach Diagnosegruppen					
			Tuberkulose der Atmungsorgane					Tuberkulose anderer Organe
			insgesamt	darunter		Lungen-tuberkulose	sonstige Tuberkulose der Atmungsorgane	
				mit Nachweis von Tb-Bakterien	ohne Nachweis von Tb-Bakterien			
1991	i	327	291	195	96	282	9	36
	m	199	182	130	52	175	7	17
	w	128	109	65	44	107	2	19
1992	i	322	281	192	89	273	8	41
	m	196	181	123	58	178	3	15
	w	126	100	69	31	95	5	26
1993	i	394	356	233	123	345	11	38
	m	253	239	161	78	230	9	14
	w	141	117	72	45	115	2	24
1994	i	348	307	216	91	294	13	41
	m	238	220	157	63	210	10	18
	w	110	87	59	28	84	3	23
1995	i	323	282	213	69	268	14	41
	m	204	185	142	43	176	9	19
	w	119	97	71	26	92	5	22
1996	i	314	274	206	68	265	9	40
	m	209	187	144	43	182	5	22
	w	105	87	62	25	83	4	18
1997	i	263	229	168	61	218	11	34
	m	167	159	117	42	150	9	8
	w	96	70	51	19	68	2	26
1998	i	265	228	180	48	217	11	37
	m	184	170	131	39	162	8	14
	w	81	58	49	9	55	3	23
1999	i	234	199	170	29	193	6	35
	m	146	131	114	17	127	4	15
	w	88	68	56	12	66	2	20

2. Zugänge an Tuberkulose je 100 000 der Bevölkerung 1991 bis 1998 nach Diagnosegruppen und Geschlecht

Jahr		Tuberkulose insgesamt	Tuberkulose nach Diagnosegruppen					
			Tuberkulose der Atmungsorgane					Tuberkulose anderer Organe
			insgesamt	darunter		Lungen-tuberkulose	sonstige Tuberkulose der Atmungsorgane	
				mit Nachweis von Tb-Bakterien	ohne Nachweis von Tb-Bakterien			
1991	i	12,8	11,4	7,6	3,7	11,0	0,4	1,4
	m	16,1	14,7	10,5	4,2	14,1	0,6	1,4
	w	9,7	8,2	4,9	3,3	8,1	0,2	1,4
1992	i	12,7	11,0	7,5	3,5	10,7	0,3	1,6
	m	15,9	14,7	10,0	4,7	14,4	0,2	1,2
	w	9,6	7,6	5,3	2,4	7,3	0,4	2,0
1993	i	15,5	14,0	9,2	4,8	13,6	0,4	1,5
	m	20,4	19,2	13,0	6,3	18,5	0,7	1,1
	w	10,8	9,0	5,5	3,5	8,8	0,2	1,8
1994	i	13,7	12,1	8,5	3,6	11,6	0,5	1,6
	m	19,2	17,7	12,7	5,1	16,9	0,8	1,5
	w	8,5	6,7	4,6	2,2	6,5	0,2	1,8
1995	i	12,7	11,1	8,4	2,7	10,6	0,6	1,6
	m	16,4	14,9	11,4	3,5	14,1	0,7	1,5
	w	9,2	7,5	5,5	2,0	7,1	0,4	1,7
1996	i	12,3	10,8	8,1	2,7	10,4	0,4	1,6
	m	16,7	14,9	11,5	3,4	14,5	0,4	1,8
	w	8,1	6,7	4,8	1,9	6,4	0,3	1,4
1997	i	10,3	8,9	6,6	2,4	8,5	0,4	1,3
	m	13,2	12,6	9,3	3,3	11,9	0,7	0,6
	w	7,4	5,4	3,9	1,5	5,2	0,2	2,0
1998	i	10,3	8,8	7,0	1,9	8,4	0,4	1,4
	m	14,5	13,4	10,3	3,1	12,7	0,6	1,1
	w	6,2	4,4	3,7	0,7	4,2	0,2	1,8

3. Zugänge an Tuberkulose der Atmungsorgane 1999 nach Altersgruppen und Geschlecht

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	Tuberkulose der Atmungsorgane										Gestorbene an Tuberkulose der Atmungs- organe	
	insgesamt		darunter				Lungen- tuberkulose		sonstige Tuberkulose der Atmungsorgane			
			mit Nachweis von Tb-Bakterien		ohne Nachweis von Tb-Bakterien							
	männ- lich	weib- lich	männ- lich	weib- lich	männ- lich	weib- lich	männ- lich	weib- lich	männ- lich	weib- lich	männ- lich	weib- lich
unter 5	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 15	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
15 - 20	5	3	5	3	-	-	5	3	-	-	-	-
20 - 25	5	2	5	1	-	1	5	1	-	1	-	-
25 - 30	8	8	6	6	2	2	7	8	1	-	-	-
30 - 35	13	4	13	4	-	-	13	4	-	-	-	-
35 - 40	17	6	14	6	3	-	16	6	1	-	-	-
40 - 45	19	4	19	3	-	1	19	4	-	-	1	-
45 - 50	12	4	9	3	3	1	12	4	-	-	-	-
50 - 55	5	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
55 - 60	6	4	6	2	-	2	6	4	-	-	-	-
60 - 65	12	2	8	2	4	-	11	2	1	-	-	-
65 - 70	7	6	5	4	2	2	6	5	1	1	-	2
70 - 75	10	5	9	4	1	1	10	5	-	-	-	-
75 und älter	11	19	10	17	1	2	11	19	-	-	-	-
Insgesamt	131	68	114	56	17	12	127	66	4	2	1	2

4. Zugänge an Tuberkulose anderer Organe 1999 nach Altersgruppen und Geschlecht

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	Tuberkulose anderer Organe											
	insgesamt		davon									
			Meningen		Urogenitaltrakt		Knochen und Gelenke		periphere Lymphknoten		sonstige Organe	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
unter 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 10	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
10 - 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
20 - 25	5	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-
25 - 30	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
30 - 35	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
35 - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 45	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
45 - 50	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
50 - 55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 - 60	1	4	-	-	-	2	1	-	-	1	-	1
60 - 65	2	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
65 - 70	1	4	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-
70 - 75	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
75 und älter	1	6	-	-	-	-	-	1	1	3	-	2
Insgesamt	15	20	-	-	1	5	3	3	8	9	3	3

5. Zugänge an Tuberkulose insgesamt 1999 nach

Lfd. Nr.	Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren		Insgesamt	Brandenburg an der Havel	Cottbus	Frankfurt (Oder)	Potsdam	Barnim	Dahme-Spree-wald	Elbe-Elster	Havel-land
1	unter 5	i	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		m	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		w	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	5 - 10	i	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		m	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		w	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10 - 15	i	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		w	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	15 - 20	i	9	-	-	-	-	-	1	1	1
		m	5	-	-	-	-	-	1	-	-
		w	4	-	-	-	-	-	-	1	1
5	20 - 25	i	12	-	1	-	1	1	1	2	-
		m	10	-	1	-	1	1	1	2	-
		w	2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	25 - 30	i	19	-	-	1	2	2	4	-	-
		m	10	-	-	1	-	2	1	-	-
		w	9	-	-	-	2	-	3	-	-
7	30 - 35	i	18	3	-	1	-	-	1	3	1
		m	14	2	-	1	-	-	-	3	1
		w	4	1	-	-	-	-	1	-	-
8	35 - 40	i	23	4	2	2	1	2	1	-	1
		m	17	4	2	1	1	2	1	-	1
		w	6	-	-	1	-	-	-	-	-
9	40 - 45	i	25	2	-	2	1	4	-	1	-
		m	20	2	-	1	1	4	-	-	-
		w	5	-	-	1	-	-	-	1	-
10	45 - 50	i	17	-	2	-	1	2	1	-	-
		m	12	-	2	-	1	1	1	-	-
		w	5	-	-	-	-	1	-	-	-
11	50 - 55	i	5	-	-	1	-	-	1	-	-
		m	5	-	-	1	-	-	1	-	-
		w	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	55 - 60	i	15	1	-	-	2	-	2	-	-
		m	7	-	-	-	1	-	1	-	-
		w	8	1	-	-	1	-	1	-	-
13	60 - 65	i	17	1	-	-	-	2	3	1	1
		m	14	1	-	-	-	-	3	1	1
		w	3	-	-	-	-	2	-	-	-
14	65 - 70	i	18	3	1	-	1	-	3	-	-
		m	8	1	1	-	-	-	3	-	-
		w	10	2	-	-	1	-	-	-	-
15	70 - 75	i	16	-	-	-	1	-	1	1	-
		m	10	-	-	-	1	-	-	1	-
		w	6	-	-	-	-	-	1	-	-
16	75 und älter	i	37	1	3	2	4	-	1	-	1
		m	12	-	1	-	2	-	1	-	1
		w	25	1	2	2	2	-	-	-	-
17	Insgesamt	i	234	15	9	9	14	13	20	9	6
		m	146	10	7	5	8	10	14	7	5
		w	88	5	2	4	6	3	6	2	1

Altersgruppen, Geschlecht und Verwaltungsbezirken


Märkisch-Oderland	Oberhavel	Ober-spreewald - Lausitz	Oder-Spree	Ost-prignitz-Ruppin	Potsdam-Mittelmark	Prignitz	Spree-Neiße	Teltow-Fläming	Uckermark	Lfd. Nr.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	3	-	-	2	-	-	1	4
-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
1	-	-	2	-	2	-	1	-	-	5
1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
-	-	2	2	1	4	-	-	-	1	6
-	-	1	2	1	1	-	-	-	1	
-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	
-	1	2	-	1	1	-	1	2	1	7
-	-	1	-	1	1	-	1	2	1	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	3	4	-	-	-	2	-	8
-	1	-	1	2	-	-	-	1	-	
-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	
3	1	1	1	2	3	-	1	1	2	9
3	1	1	1	1	1	-	1	1	2	
-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
2	2	2	1	1	2	-	1	-	-	10
1	-	2	1	1	1	-	1	-	-	
1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	11
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	3	1	1	-	-	2	-	2	12
-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	
1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	
1	-	2	1	1	-	-	2	1	1	13
1	-	2	1	-	-	-	2	1	1	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
1	2	1	2	1	-	1	1	-	1	14
-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
1	1	1	2	1	-	-	-	-	1	
3	1	3	-	-	1	-	3	2	-	15
1	1	2	-	-	1	-	1	2	-	
2	-	1	-	-	-	-	2	-	-	
3	2	1	4	4	4	2	4	1	-	16
1	1	-	1	2	-	-	2	-	-	
2	1	1	3	2	4	2	2	1	-	
16	11	18	20	17	18	5	16	9	9	17
9	6	12	12	8	8	1	10	7	7	
7	5	6	8	9	10	4	6	2	2	

6. Zugänge an Tuberkulose 1999 nach Diagnosegruppen und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Zugänge		Tuberkulose nach Diagnosegruppen		
	insgesamt	darunter Ausländer	Lungen- tuberkulose	sonstige Tuberkulose der Atmungs- organe	Tuberkulose anderer Organe
Kreisfreie Städte					
Brandenburg an der Havel	15	1	14	—	1
Cottbus	9	2	8	—	1
Frankfurt (Oder)	9	2	9	—	—
Potsdam	14	4	11	—	3
Landkreise					
Barnim	13	4	9	—	4
Dahme-Spreewald	20	3	14	2	4
Elbe-Elster	9	2	9	—	—
Havelland	6	3	4	—	2
Märkisch-Oderland	16	2	11	—	5
Oberhavel	11	1	8	1	2
Oberspreewald-Lausitz	18	1	18	—	—
Oder-Spree	20	8	19	1	—
Ostprignitz-Ruppin	17	6	13	—	4
Potsdam-Mittelmark	18	5	15	1	2
Prignitz	5	—	4	—	1
Spree-Neiße	16	1	14	1	1
Teltow-Fläming	9	2	8	—	1
Uckermark	9	4	5	—	4
Land Brandenburg	234	51	193	6	35

Veröffentlichungen des Landesamtes für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg im April 2000

Veröffentlichungen können beim Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg - Dezernat Öffentlichkeitsarbeit - Postfach 60 10 52, 14410 Potsdam (Dortustraße 46), Fax: (0331) 39 418 bezogen werden.

Veröffentlichungen mit dem -Symbol rechts neben dem Verkaufspreis sind auch auf Disketten erhältlich.

Kennziffer	Titel	Preis in DM
A I 1 - m 11/99	Bevölkerungsstand November 1999	2,50
A I 5,7 - j/99	Bevölkerung, Privathaushalte, Familien und Frauen 1999 - Ergebnisse des Mikrozensus	8,50
A II 1 - m 12/99	Eheschließungen, Geborene und Gestorbene Dezember 1999 - Vorläufige Ergebnisse	2,50
A III 1 - m 11/99	Wanderungen November 1999 - Vorläufige Ergebnisse	2,50
B I 1 - j/99	Allgemein bildende Schulen Schuljahr 1999/2000	10,50
B I 2, B II 2 - j/99	Lehrkräfte an allgemein bildenden und beruflichen Schulen Schuljahr 1999/2000	6,00
B I 8 - j/99	Fremdsprachenunterricht an allgemein bildenden Schulen Schuljahr 1999/2000	5,00
C III 1 / 1 - 2j/99	Viehzählung 03. Mai 1999 Allgemeine Erhebung Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel - Endgültiges Ergebnis	6,50
C III 2 - m 12/99	Schlachtungen und Fleischerzeugung Dezember und Jahr 1999	3,50
C III 2 - m 01/00	Schlachtungen und Fleischerzeugung Januar 2000	3,50
C III 3 - m 01/00	Milcherzeugung und Milchverwendung Januar 2000	3,00
E I 1,3 - m 02/00	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden - Betriebsergebnisse und Auftragseingangsbildung Februar 2000	7,50
E I 2 - m 02/00	- Produktionsindex Februar 2000	3,50
E II 1 - m 01/00	Verarbeitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau (Bauhauptgewerbe) - Januar 2000	5,00
E II 1 - m 02/00	- Februar 2000	5,00
E V 1 - hj 2/99	Handwerk 2. Halbjahr 1999	5,00
F II 1,2 - j/99	Baugenehmigungen und Baufertigstellungen 1999	5,00
G I 1 - m 01/00	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung im Einzelhandel - Messzahlen - Januar 2000 - Vorläufige Ergebnisse	3,50
G IV 1 - m 01/00	Gäste und Übernachtungen im Fremdenverkehr Januar 2000	6,00
G IV 3 - m 01/00	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung im Gastgewerbe - Messzahlen - Januar 2000 - Vorläufige Ergebnisse	3,50
H I 1 - m 01/00	Straßenverkehrsunfälle Januar 2000 - Endgültige Ergebnisse	5,50
H I 1 - m 02/00	Februar 2000 - Vorläufige Ergebnisse	2,50
H II 1 - 01/00	Binnenschifffahrt Januar 2000	5,50
J I 1 - vj 4/99	Insolvenzen 1999	4,50
K I 1 - vj 3/99	Sozialhilfe Empfänger laufender Hilfe zum Lebensunterhalt - Teil 2: III. Quartal 1999	5,50
L II 2 - hj 2/99	Gemeindefinanzen 01.01. - 31.12.1999 - Teil 1: Land Brandenburg - Teil 3: Kreise des Landes Brandenburg	8,00 7,00
M I 4 - vj 1/00	Preisindizes für Bauwerke Februar 2000	4,00
Daten + Analysen Heft 3/2000	Statistischer Jahresbericht 1999	12,50
Verzeichnis	Verzeichnis der Grundschulen, Gesamtschulen, Realschulen, Gymnasien, Förderschulen, Freien Waldorfschulen, Einrichtungen des Zweiten Bildungsweges, Gymnasialen Oberstufe an Oberstufenzentren Anschriften der Staatlichen Schulämter 1999/2000	23,00 53,00 