

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 30. April 1979

Nummer 120

Station	Höhe	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		iii	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d oPP	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d oPP	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d oPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₂ T ₃ --					
Helgoland	4	015	82325	20636	92106	771--	06744	82524	45636	88906	771--	05732	---	33	25-34	703--									
List	26	020	82424	50616	88906	771--	05750	82624	59216	85506	752--	04735	---	33	27-42	29-45	702--								
Schleswig	43	035	82320	30636	91307	772--	06746	82420	45636	87307	772--	05740	---	33	---	36	706--								
Kiel	7	045																							
Norderney	13	113																							
Bremerhaven	7	129	82324	50616	95109	774--	09746	82426	50636	91909	773--	09732	---	30	24-31	26-34	702--								
Cuxhaven	4	131																							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82217	30616	95408	753--	08747	82417	57616	91409	753--	08740	---	30	---	31	701--								
Lübeck	8	156	82117	50616	94008	853--	06753	82417	40616	90008	853--	07740	---	29	---	31	792--								
Emden-Hafen	6	203	82419	50636	94509	772--	07750	82522	50636	92209	772--	07722	---	33	22-33	22-33	703--								
Bremen, Flugh.	3	224	82320	40586	96508	873--	06742	82416	57616	92808	873--	06737	---	29	---	28	702--								
Soltau	77	235																							
Lüchow	17	253																							
Lingen	21	305																							
Münster	63	313	82211	40516	00708	872--	08740	82312	56616	97109	773--	08736	---	30			701--								
Osnabrück	95	317																							
Gütersloh	72	320	82015	35586	00807	872--	06740	82117	40615	97009	873--	07737	---	33	---	35									
Bad Salzflun	98	325																							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82219	62216	99909	855--	06741	82217	57612	95708	854--	07742	---	29	---	29	793--								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82113	5861-	00207	855--	04740	82114	57616	95907	855--	05742	---	30	---	28	701--								
Berlin-Dahlem	51	381	82210	62602	01808	8097-	03830	82216	63616	98108	8092-	05737	---	27	---	27	797--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72111	72032	02008	5577-	02729	82117	62616	98608	857--	04734	---	27	---	27	700--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82117	58586	03709	874--	07733	82318	65586	00309	854--	08734	---	27			701--								
Bocholt	25	406																							
Essen	154	410	82314	40596	02908	772--	07735	82416	59636	99608	772--	07732	---	30	---	29	703--								
Kahler Asten	835	427	92424	02596	35002	9----	02729	92526	03586	31503	9----	03740	---	38	26-38	27-42	701--								
Bad Lippspringe	430																								
Kassel	231	438	81914	58616	04506	755--	05720	82018	58616	99806	854--	05746	---	26	---	29	793--								
Göttingen	176	444																							
Braunlage	607	452																							
Aachen	202	501	82215	50586	04408	873--	06730	82213	50636	01508	872--	06728	---	33	---	30	701--								
Nürburg	627	510																							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81809	65602	04908	854--	06731	82111	62616	01709	854--	08731	---				702--								
Koblenz	96	515																							
Marienberg	547	526																							
Gießen	182	532	82007	56616	07207	755--	05726	81809	58026	03607	755--	05735	---				701--								
Bad Hersfeld	212	542																							
Wasserkuppe	921	544	92315	03682	37001	9----	01724	92320	00617	34101	9----	01734	---				22-32	797--							
Trier-Petrisberg	265	609	82216	60636	08507	854--	05723	82216	59636	05507	853--	06729	---	28	---	21-34	792--								
Deuselbach	479	615																							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82212	57612	08207	856--	05714	82215	50616	05007	854--	06733	---				792--								
Darmstadt	133	639																							
Würzburg	259	655	52210	64031	09107	10931	02817	82214	62618	07106	1747-	04720	---				700--								
Bad Kissingen	262	658																							
Coburg	337	671																							
Bamberg	239	675																							
Hof	567	685	72213	65022	07305	3577-	01717	82214	68022	05004	755--	01823	---	27	---	27	700--								
Weiden	438	688	71904	61022	10106	757--	02705	32007	65012	08106	10931	01720	---				700--								
Berus	363	704																							
Tholey	398	706																							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82610	57612	09806	6552-	03719	82516	50616	07306	753--	04726	---				797--								
Neustadt/Weinstr.	163	723																							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																							
Karlsruhe	112	727																							
Mannheim	97	729																							
Stuttgart (Stadt)	305	737	62205	58022	11208	6091-	03809	82108	65032	08508	1572-	02725	---												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42306	65011	11405	46700	02707	62312	65031	09007	657--	02721	---				700--								
Öhringen	276	742	82406	75022	10207	857--	02712	82405	70602	07707	857--	02724	---				700--								
Weißenburg/Bay.	422	761	62305	59012	10407	65700	03707	42010	60021	08406	45701	03721	---				700--								
Nürnberg, Flugh.	319	763	52008	65012	09308	35841	01708	51907	60022	08007	30941	01714	---				700--								
Regensburg	366	776	82105	60021	09908	757--	03709	72305	60012	08507	757--	03715	---				700--								
Gr. Falkenstein	1307	791						92412	01454	39550	9----	50715	---				700--								
Freiburg	269	803	82215	68022	12309	756--	02805	82120	72022	11008	756--	01813	---				20-31	700--							
Freudenstadt	797	815																							
Klippeneck	973	818																							
Stötten	734	836	82511	70032	11704	857--	02709																		
Ulm	522	838																							
Augsburg	477	852	82504	70022	11407	3577-	01704	82207	62032	10206	6567-	01712	---				700--								
München-Riem, Flugh.	530	866	72109	80021	11606	4550																			

Montag, den 30. April 1979

Station	No	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-18			19-24			
		Höhe	III	NdHf	VWwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VWwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃	I ₄ -I ₅	788--	I ₁ I ₂ -I ₃	I ₄ -I ₅	788--	I ₁ I ₂ -I ₃	I ₄ -I ₅	788--	
Helgoland	4	015	62730	80038	95406	68400	02214	52823	80022	98505	52402	02231	31-42	31-44	792--								
List	26	020	62733	62278	90505	69401	01801	23027	68018	94406	22500	01340	37-55	42-68	701--								
Schleswig	43	035	62725	80018	92307	62500	50112	62828	80028	94306	62500	51320	26-46	30-49	794--								
Kiel	7	045	62713	75278	93606	69400	02120	62818	75258	94506	69400	00309	---39	---46	702--								
Norderney	13	113	42939	62158	99007	49400	02222	53035	65271	01206	52400	02222	39-50	41-50	794--								
Bremerhaven	7	129	62831	70258	98306	62500	02224	72930	70258	00007	794--	03217	32-44	36-52	792--								
Cuxhaven	4	131	32726	72011	96006	38500	00222	32726	68028	97806	32500	02218	27-48	29-52	700--								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62724	75276	96308	62500	02223	62818	75278	98007	5956-	03217	24-37	29-43	702--								
Lübeck	8	156	62720	75018	94808	69400	51241	72625	75258	96007	724--	51212	23-38	29-48	701--								
Emden-Hafen	6	203	63019	70878	00507	694--	51220	73120	63808	02406	794--	02219	---40	22-47	797--								
Bremen, Flugh.	3	224	53026	75258	99208	52400	51222	62824	80818	00908	69500	01217	26-44	28-43	796--								
Saltau	77	235	62915	82808	98407	69400	51223	72916	84258	00108	794--	01217	---32	---38	703--								
Lüchow	17	253	72716	82028	97408	785--	51226	42720	83018	99208	39501	01218	---43	---37	703--								
Lingen	21	305	62916	81808	02508	62500	52228	62719	82258	04208	68500	51217	---35	22-37	796--								
Münster	63	313	43214	81016	02909	42500	52218	63115	81028	04909	64600	53220	---34	20-29	701--								
Osnabrück	95	317	62916	83038	02008	69500	52221	73116	82878	04007	795--	00220	22-34	20-27	704--								
Gütersloh	72	320	52717	80016	02108	58500	52216	72618	80252	04208	786--	53120	25-40	---29	707--								
Bad Salzuflen	98	325	62913	83018	00809	62500	51215	52714	84158	02808	58500	51219	---29	---28	703--								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72922	82038	99708	794--	01221	63024	82018	01708	694--	01220	24-41	25-42	704--								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52615	75018	99207	42501	01222	52716	82258	01806	59400	00226	23-43	21-36	703--								
Berlin-Dahlem	51	381	82910	62836	98306	895--	03241	42511	75028	99809	43500	00115	---34		705--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72718	75808	98406	785--	02241	52414	80038	99709	53500	50116	22-34		705--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53012	82018	05209	51500	01224	63016	82032	06910	62600	52217	21-32	---30	705--								
Bocholt	25	406	63015	82026	04409	62600	01224	63017	84252	06408	62500	51220	---34	20-29	701--								
Essen	154	410	63314	89018	04407	52508	52221	73319	89268	06407	725-1	54218	22-34	20-27	704--								
Kohler Asten	835	427	83014	62288	33551	861--	51222	63019	75858	35501	53403	52218	25-40	---29	707--								
Bad Lippepringe	151	430	72712	82027	02107	71500	50213	72812	84278	04306	785--	50221	---32	---26	704--								
Kassel	231	438	72505	81217	02504	2147-	00132	63108	83808	03208	69500	54311	---35	---25	702--								
Göttingen	176	444	72805	75028	02405	784--	01226	62712	82012	02909	685--	52208	---29	---28	703--								
Braunlage	607	452	82808	82027	02001	854--	51232	52807	84268	02203	59400	50108	22-39		706--								
Aachen	202	501	73107	65278	06006	62401	50218	33210	68011	07509	32501	53217	---29		705--								
Nürnberg	627	510	82908	59718	05901	5712-	00318	63009	70017	07304	52401	55222	---31		704--								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53402	70256	05505	58401	03218	63012	81142	06609	52601	53213	---29		703--								
Koblenz	96	515	83603	66598	06005	724--	03140	63011	78016	07009	62501	50312	---43		704--								
Marienberg	547	526	82807	20698	04201	871--	01225	43010	80017	05304	42400	00219	---26		705--								
Gießen	182	532	82706	59606	03904	5842-	02231	52815	72016	05108	42530	01116	22-34	---25	703--								
Bad Hersfeld	212	542	83004	61617	03904	773--	01340	32809	80256	05106	32500	02113	---28		707--								
Wasserkuppe	921	544	93312	00736	33451	9----	51321	92609	00477	35151	9----	51219	28-45		706--								
Trier-Petrisberg	265	609	83510	62586	06704	4732-	02329	73106	75216	07807	5837-	03213	---35		703--								
Dauselbach	479	615	83103	56638	06402	851--	02324	82712	60806	07404	833--	02214	25-41		705--								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93415	01457	34051	9----	51312	63309	27288	36050	32111	51220	---35	---30	706--								
Frankfurt, Flugh.	112	637	83110	75608	04705	3842-	02327	62308	78216	06506	484-3	04118	---25		706--								
Darmstadt	133	639	83112	63618	05405	1742-	03324	72307	75206	07405	484-7	04120	23-31		710--								
Würzburg	259	655	82215	66606	03008	773--	06601	83004	68616	06904	854--	03233	22-37	---33	702--								
Bad Kissingen	262	658	83511	65808	02705	794--	04309	72405	80218	06204	784--	02233	---30		704--								
Coburg	337	671	82311	56636	01907	754--	06703	82903	75236	06103	3742-	02335	---30		702--								
Bamberg	239	675	82711	70606	03108	854--	05705	80108	62636	07003	884--	02332	---29		702--								
Hof	567	685	82316	40636	01605	774--	04400	93005	16738	05501	9----	50325	---39	---27	706--								
Weiden	438	688	82213	58656	05506	6242-	04704	82210	58636	04606	784--	05708	---39	---27	702--								
Beruf	363	704	82521	50636	05707	882--	07310	82905	80216	08805	854--	04225	24-37		703--								
Tholey	398	706	82510	58618	05904	872--	02317	82604	75606	08005	884--	01222	---30		709--								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82815	56616	05307	6732-	06309	83205	70216	08005	4842-	03123	---27		706--								
Neustadt/Weinstr.	163	723	82609	58636	05209	874--	07305	83006	75616	08205	3742-	04227	---33		703--								
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	112	727	82316	62256	05609	884--	07304	83604	45618	08305	6532-	04224	23-35		702--								
Mannheim	97	729	83311	25886	05408	892--	07308	83502	70618	07905	3222-	04223	---29		704--								
Stuttgart (Stadt)	305	737	82315	75026	05910	884--	03704	82411	60618	06808													

Montag, den 30. April 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	0-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVww	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂					
Helgoland	4	015	52921	80258	00605	52402	02221	52821	80808	02205	59400	02216	31-44	24-34	79306	15 UNF GMT				
List	26	020	42928	68038	97205	42402	01227	12923	7501-	99104	18401	01219	42-69	29-44	70206					
Schleswig	43	035	62815	82158	97905	69500	01236	62716	75011	99704	625--	00217	---49	---31	79507	077075 071068				
Kiel	7	045	62714	80028	97706	68400	00232						---46		70208	086084 078079				
Norderney	13	113	63130	65251	03206	62400	02220						41-50		70107	116107 090076				
Bremerhaven	7	129	62925	70028	02307	62500	03230	72719	70258	04305	724--	03220	36-52	35-35	70108					
Cuxhaven	4	131	32721	68028	00106	32500	01223						29-52		79707	098089 082086				
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62922	81251	00706	685--	01227	62714	75802	02605	68400	02219	29-43		70208	085085 080078				
Lübeck	8	156	52625	75018	99305	52400	01233	02615	75011	00705	00900	01214	29-48	---27	70208	081079 080079				
Emden-Hafen	6	203	72915	62258	04006	785--	03216	52708	68018	05705	58500	01217	22-47	---32	70108	096092 076078				
Bremen, Flugh.	3	224	62921	68278	03404	69400	02225	62717	65808	05203	69400	02218	29-43	21-33	70209	099083 080084				
Soltau	77	235												---38	70409	084079 078079				
Lüchow	17	253	42818	82258	02004	39501	02228						22-40		70410	094094 091087				
Lingen	21	305	72712	83158	05906	785--	51217						22-37		70109	113098 086085				
Münster	63	313	62912	81258	07504	58530	01225	32604	80021	08404	30930	01109			70310	092089 087084				
Osabrück	95	317	72811	81038	06206	785--	51221						---40		70209	094083 076079				
Gütersloh	72	320	42614	80038	06806	48600	50225	32310	80020	08203	35600	51213			70310					
Bod Salzuflen	98	325	62710	82258	05107	685--	50222								70309	092088 087086				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62716	82258	04006	694--	02222	72712	82021	06205	785--	01222	25-42	---32	70510	088089 086086				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42514	84258	03805	43500	01219	22611	8002-	05404	25700	50215	21-36		70410	078079 079075				
Berlin-Dahlem	51	381	22708	75018	01607	13568	50218	12611	82010	04205	18500	01225		---27	70510	112102 090082				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22816	80258	01408	22601	51317	12716	80028	03905	18600	00124	---27	---28	70509	120103 084---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62914	84018	08907	44730	53219	02606	80010	10203	00900	51213			70510	086083 080083				
Bocholt	25	406	62812	82028	07806	58530	01214								70110	104094 083081				
Essen	154	410	63016	89018	08506	645-1	53220	02708	86011	09604	00900	52109			70409	089081 075081				
Kahler Asten □	835	427	72914	65858	36351	634-3	52215	63012	58788	36952	623--	52110	---29		70903	034032 032031				
Bod Lippspringe	151	430	52709	84018	06306	58500	51220						---33		70409	086081 078079				
Kassel	231	438	32708	84148	05607	38640	54222	01802	84018	08103	00900	52121	---29		70208	---074 069072				
Göttingen	176	444	43008	92012	05407	38501	52223						---32		70310	080078 072075				
Braunlage	607	452	52808	84268	04702	59401	53320								70705	070061 047047				
Aachen	202	501	23212	70011	09207	22500	54216	12503	70010	10404	00901	54108	---25		70509	100092 081080				
Nürnberg	627	510	33006	84018	08703	32501	58212								70405	094085 065077				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43011	80011	08308	48600	54217	22904	84010	10205	15701	52217	---27		70310	095085 078080				
Koblenz	96	515	23413	84016	08310	22501	54213						---26		70410					
Marienberg	547	526	12708	82017	07203	14500	52214								70605	058057 060066				
Gießen	182	532	42911	80026	06808	38640	54216	22403	75011	08805	00901	52217	---25		70409	100099 091084				
Bad Hersfeld	212	542	23103	80258	06906	22500	02318								70809	---124 107085				
Wasserkuppe □	921	544	73012	25288	36651	69103	52216	22807	70031	37552	25400	53213	---27		70803	---039 031028				
Trier-Petrisberg	265	609	33510	82018	08508	12401	54208	33502	80020	10904	10941	53219			70409					
Deuselbach	809	615	42914	81018	07806	32501	53208								70706	081073 064063				
Kl. Feldberg/Ts. □	475	635	33313	74028	37701	32301	51216						---30		70704	---071 063045				
Frankfurt, Flugh.	112	637	22605	80026	07308	12541	03309	32104	80030	09305	20931	51219			70609	124116 102093				
Darmstadt	133	639	32008	80018	08208	11501	03209								71209	104101 101103				
Würzburg	259	655	52504	80016	08405	38571	03215	22310	68016	09803	15601	02112	---33		70608	138123 101092				
Bad Kissingen	262	658	42306	78018	07105	38501	02209								70508	124110 088078				
Coburg	337	671													70507	140119 089083				
Bamberg	239	675	72203	62016	08204	784--	03213						---29		70408	139126 100088				
Hof	567	685	32512	70018	06901	12330	50215	62409	68261	08901	68400	00117	---27		71405	094077 065064				
Weiden	438	688	82706	75026	08502	1742-	01330	82703	60032	09902	873--	00012			70707	099092 072071				
Berchtesgaden	363	704	62406	80016	10004	68440	03211								70607	090088 078079				
Tholey	398	706	62305	70016	08405	68401	01105								70907	089087 076076				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72604	70216	09405	4847-	02213	32703	62011	10903	25601	02212			70807	091078 075076				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72703	72216	09406	3852-	04212								71009	129117 101099				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	81605	78618	09705	6532-	04215	72208	70016	11104	5557-	03213			71109	163148 122102				
Mannheim	97	729													71208	143123 103097				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	59588	10703	5832-	02231	81903	62586	12203	2742-	01113	---31		70510					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83105	56687	10102	3732-	01226	82203	57687	12101	6732-	01217	21-34		70409					
Öhringen	276	742	82801	82618	09603	2642-	02215	82502	62216	11003	5752-	02213			71109	152126 099092				
Weißenburg/Bay.	422	761	83203	62618	06703	852--	02311	82505	60016	10203	755--	01233	---28		70708	151132 100080				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82604	80618	09003	5832-	02024	81802	57106	10203	5832-	02212	---28		70409	145124 102086				
Regensburg	366	776	83609	70616	08004	774--	03320	82903	75216	09003	753--	02217	---40		70409	125103 085083				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92717	00717	37000	9----	00500	93206	01437	38452	9----	53315			70700					
Freiburg	269	803	82219	80028	08809	885--	07500	81204	60808	12105	884--	04225	---38	---27	70410	149122 100096				
Freudenstadt □	797	815	83004	50697	39002	771-	01313								71704	103080 061055				
Klippenack □	973	818	92414	02616	39403	9----	02004						21-37		70204	111071 046050				
Stötten	734	836	92609	01736	10400	9----	00317	92906	01737	11950	9----	51213	25-31		71006	102094 061056				
Ulm	522	838	83307	57808	09303	7932-	02311						---31		70407	130106 081074				
Augsburg	477	852	82709	60616	07107	5562-	05302	83308	60618	11203	6742-	02229	---37		70309	137126 095078				
München-Riem, Flugh.	530	866	82519	62616	07408	3562-	03601	83206	62616	10403	852--	02316	23-40	22-32	70111	150105 077067				
Mühlhof	401</																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 30. April 1979

Nummer 120

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg											
YGG	3000				3000				3000				3000				3000				3007											
mb	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff				
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff				
10					3098	-53	23 15		3102	-48	26 10		3095	-48	28 33		3103	-47							2383	-51	25 27					
20	2662	-52			2649	-52	23 12		2648	-52	25 22		2639	-51	25 24		2648	-51							2052	-52	23 14					
30	2399	-51			2387	-52	23 12		2386	-54	23 14		2376	-53	22 14		2385	-52							1834	-53	24 14					
40	2067	-52			2057	-54	23 14		2057	-53	23 10		2048	-53	22 10		2056	-52							1604	-54	23 12					
50	1849	-52			1841	-54	23 14		1840	-53	24 10		1831	-55	24 13		1839	-53							1345	-56	31 09					
60	1618	-53	26 23		1612	-54	27 15		1611	-55	28 13		1603	-56	27 09		1610	-54							1164	-64	35 27					
70	1357	-57	26 34		1354	-57	29 19		1353	-57	30 20		1346	-56	36 09		1350	-54							1026	-57	36 37					
80	1178	-58	-61 27 54		1174	-63	-65 31 29		1174	-65	-68 32 32		1165	-64	-67 02 40		1166	-57	-59						0908	-47	-58 36 34					
90	1035	-51	-54 27 63		1033	-52	-54 31 35		1034	-54	-58 32 34		1026	-57	-60 01 43		1026	-57	-59						0711	-34	-36 35 23					
100	0913	-40	-43 27 56		0912	-43	-45 31 32		0914	-45	-49 32 36		0909	-47	-50 36 34		0908	-48	-49						0550	-20	-26 34 24					
110	0710	-25	27 50		0711	-28	-30 31 31		0716	-28	-34 31 29		0712	-32	-35 36 23		0711	-33	-35						0294	-7	-26 26 18					
120	0544	-16	-17 26 50		0547	-19	-20 28 32		0552	-19	-21 29 26		0550	-20	-27 33 20		0550	-23	-25						0141	-1	-4 25 35					
130	0282	-3	-4 26 52		0288	-4	-4 27 35		0293	-3	-4 29 31		0294	-7	-26 26 18		0296	-8	-13						0143	2	-2					
140	0127	1	1 25 42		0134	0	0 26 46		0137	1	1 26 41		0141	-1	-4 25 35		0143	2	-2						0008	2	-6 25 33					
150	-0.06				0002				0004				0009				0010															
Markante Punkte									008	-46	26 08														023		26 19					
									011	-49															023	-51						
									016		27 12														060	-51						
									017	-50															065	-55						
									022		24 22														082	-52						
									029	-54															112		23 13					
									032	-53															159		33 10					
									042		22 10														168		34 14					
									078		24 10														181	-58						
									092	-54															201	-65	35 27					
									100	-55	28 13		010	-48	28 33										224		36 33					
									140		29 19		014		27 15										261	-56	-66					
									142	-56			022		24 30										352		36 29					
									159	-59			040	-54											394	-33	-36					
									167	-58			043		21 09										400	-34	-36 35 23					
								170		31 18		055	-53											471	-23	-35						
								197	-66	-69 32 32		070	-55	24 13		005	-40							509		33 24						
								225	-56	32 38		082	-53	25 15		010	-47							540	-16	-17						
								325	-41	-45		100	-56	27 09		026	-54							592		30 22						
								350		32 36		115		31 05		050	-52							629	-12	-12						
								384	-31	-37		136	-57			103	-55							696	-11	-15						
								460		29 28		163	-56	02 11		173	-54	-57						731		25 31						
								496	-19	-20		200	-64	-67 02 40		208	-58	-60						821	1	-11						
								503	-20	-21		227		02 48		223	-61	-62						825		25 37						
								568	-12	-13		260	-55	-58		237	-60	-62						848	3	-5						
								600		29 28		350	-38	-41 36 26		237	-60	-62						868	1	-2						
								668	-5	-7		464	-24	-27		375	-36	-37						896	4	1 24 16						
								680		29 32		552	-15	-27		430	-29	-30														
								777	0	0		590	-15	-24 29 14		484	-24	-25														
								792	-2	-2		600		29 14		533	-22	-24														
								800		27 40		700	-7	-26 26 18		613	-14	-19														
								884		26 48		780	-4	-10		700	-8	-13														
								890		26 49		800	-4	-8 26 32		720	-10	-10														
								940	5	5		873		25 36		758	-6	-7														
								986	7	6 21 14		878	0	-3 25 36		780	-4	-5														
												973	7	0 23 05		922	8	1														
																954	7	1 23 08														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3006	3006	3006	3006	3000	3000	3006				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	26.4	9.0	24.6	26.7		26.4	26.4				
km	25.04	26.62	24.11	27.22		24.14	23.12				
26.4											
237			24 19	25 20		24 14	23 12				
207			23 10	24 16		23 16	23 17				
183			27 13	22 11		23 16	22 20				
159			27 14	25 12		23 15	23 20				
135			28 32	29 13		27 14	25 23				
120			27 55	33 19		33 21	26 26				
105			27 69	33 34		34 36	26 35				
90			27 62	33 20		33 25	26 39				
72		26 62	28 63	31 18		30 23</					

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 30. April 1979

Nummer 120

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	3012				3012				3012				3012				3012				3012									
YGG	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff		
10					3095	-54	24 15		3126	-41	24 10		3097	-50	26 35		3104	-49												
20	2657	-48	28 11		2649	-53	22 11		2663	-48	23 17		2646	-53	25 24		2653	-52							2652	-50	24 14			
30	2392	-51	25 10		2386	-52	22 13		2397	-50	24 14		2384	-52	23 20		2389	-53							2389	-53	24 12			
50	2057	-50	25 06		2056	-53	22 10		2064	-50	23 09		2054	-52	21 11		2059	-52							2059	-52	22 14			
70	1839	-51	24 11		1839	-53	22 06		1845	-52	27 05		1836	-52	20 08		1841	-53							1841	-53	22 15			
100	1608	-53	27 07		1609	-55	24 06		1614	-54	34 05		1606	-55	10 05		1610	-53							1611	-54	-71	21 10		
150	1348	-55	32 14		1349	-54	36 15		1354	-55	01 15		1346	-53	04 08		1347	-51							1348	-51	-68	29 03		
200	1166	-62	35 37		1166	-59	-62 01 43		1172	-60	-64 02 42		1161	-55	-61 03 26		1160	-51	-64						1162	-54	-69	02 20		
250	1028	-57	-62 35 40		1028	-56	-58 01 41		1032	-55	-59 01 45		1020	-58	-62 03 64		1015	-52	-64						1020	-57	-65	03 40		
300	0909	-47	-53 35 31		0908	-47	-49 01 39		0913	-47	-52 02 44		0902	-49	-53 03 74		0896	-49	-61						0903	-49	-58	03 53		
400	0711	-30	-37 34 30		0712	-32	-33 01 28		0715	-31	-39 01 30		0708	-37	-41 01 38		0703	-40	-54						0707	-34	-40	02 38		
500	0548	-19	-20 31 23		0550	-20	-26 35 27		0553	-20	-35 35 31		0549	-25	-36 01 24		0546	-28	-44						0547	-24	-37	35 16		
700	0291	-5	-18 28 19		0294	-6	-30 29 17		0297	-6	-36 32 10		0296	-9	-22 33 09		0296	-10	-13						0294	-8	-19	29 14		
850	0136	-3	-6 27 22		0140	-2	-2 26 22		0142	-2	-4 26 20		0143	-1	-2 31 09		0144	-0	-4						0142	-2	-4	25 16		
1000	0006	6	2 24 14		0009	7	4 25 08		0011				0011	-1	-2 31 09		0012	-0	-4						0009	-11	1 23 11			
Markante Punkte									005		24 19														016	-50	28 16			
									012		28 08															036	-51			
									016	-48															041			22 13		
									017		23 14														047	-53				
									038		25 08														078	-52				
									040	-51															081			21 16		
									045		20 17														083	-54				
									048	-50															091	-53				
									053		24 06														097			21 11		
									062		21 07														098	-54	-71			
									070	-52	27 05														120			25 07		
									080		24 04														142			26 04		
									100	-54	34 05														148			28 03		
									110		01 05														152	-51	-68			
									170		02 22														160			34 03		
									193	-58															167			01 05		
									212	-62	-66 02 53														180			02 11		
									216		02 58		010	-50	26 35										219	-55	-68			
									254	-55	-59		016		26 16										233	-58	-68			
									265		02 41		020	-53	25 24										257	-57	-65	03 42		
								330	-42	-47		068	-52											375	-36	-46				
								372	-34	-40		070	-52	20 08										381			02 43			
								430		01 32		100	-55	10 05										428	-31	-33				
								442	-27	-44		150	-53	04 08										468	-28	-33				
								475	-23	-41		174	-53											518	-23	-41				
								600		33 16		245	-59	-63 03 63										523			35 12			
								604	-12	-27		300	-49	-53 03 74										581	-16	-35				
								652	-8	-43		400	-37	-41 01 38										590	-15	-26				
								660		33 14		500	-25	-36 01 24										600			32 13			
								714	-5	-44		584	-17	-23		007	-46							648	-11	-31				
								743	-3	-31		600		36 10		017	-53							728	-7	-15				
								768	-3	-12		667	-10	-26		022	-51	-64						739	-7	-11				
								770		28 11		680	-11	-19		033	-53							746	-10	-10				
								800		29 14		714	-7	-23		192	-51	-64						800			26 15			
								830	-1	-11		730	-9	-14		268	-54	-65						857	-2	-3				
								856	-3	-3		760	-8	-8 32 04		355	-43	-57						863			25 16			
								880		26 23		800		32 06		690	-10	-16						900			23 16			
								891		27 17		840	-2	-2 31 09		715	-11	-11						932			22 17			
								928	2	2		876		30 07		792	-6	-7						971	8	-3				
								995	7	4 26 08		975	10	-1 28 02		956	9	0 24 02						005	12	2 23 11				

Tropopause	208 -65 -
------------	-----------

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4 Montag, den 30. April 1979 Nummer 120

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	3012				3012				3012				3012				3012				3012														
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10						3096	-53				3102	-48	25	12							3125	-44	26	30							3116	-40	25	18	
20	2654	-49	26	12		2648	-51				2648	-52	25	16		2646	-52	21	22		2664	-48	27	40		2655	-50	26	15						
30	2388	-50	25	10		2384	-50				2383	-52	23	18		2385	-56	20	19		2395	-48	25	29		2390	-51	23	16						
50	2054	-50	25	10		2049	-50				2053	-50	23	12		2055	-51	22	20		2061	-51	25	22		2059	-52	24	17						
70	1835	-50	27	14		1831	-53				1835	-52	25	16		1837	-53	24	09		1842	-51	25	15		1840	-50	22	17						
100	1602	-50	26	15		1603	-55				1604	-54	27	21		1608	-55	25	15		1610	-52	25	25		1609	-51	24	29						
150	1336	-48	24	28		1340	-51				1343	-53	25	36		1349	-57	29	22		1349	-55	28	21		1345	-51	-69	24	25					
200	1145	-45	24	48		1152	-53	-68			1158	-53	-62	27	48	1170	-65	-70	30	46	1168	-64	-67	31	32	1159	-55	-67	24	45					
250	0995	-42	26	48		1007	-48	-63	27	60	1014	-56	-63	28	97	1031	-44	-51	30	46	1029	-56	-59	31	36	1017	-54	-63	24	60					
300	0872	-41	26	62		0886	-45	-59	27	96	0896	-47	-56	28	109	0911	-44	-52	30	49	0910	-46	-50	31	40	0898	-47	-54	24	65					
400	0675	-38	-50	24	38	0689	-34	-49	25	81	0698	-32	-44	28	92	0711	-28	-33	29	43	0712	-30	-32	30	28	0701	-31	-36	24	67					
500	0520	-33	-40	27	49	0529	-23	-51	25	90	0537	-20	-36	27	70	0548	-19	-22	27	39	0549	-20	-21	29	25	0539	-19	-21	24	64					
700	0275	-16	-20	28	41	0280	-15	-24	30	40	0284	-15	-32	28	36	0291	-8	-8	27	32	0293	-8	-8	27	36	0282	-8	-10	25	44					
850	0125	-6	-7	28	42	0130	-5	-6	30	31	0135	-5	-8	30	22	0138	-0	-0	26	45	0140	-0	-1	27	34	0129	-2	-3	29	34					
1000	-006					0000					0004					0006					0007					0003									
Markante Punkte						005	-36				004	-27	27	12																	037	-53	24	20	
						006	-39				010	-48	25	12																	041	-51			
						008	-47				011	-51	25	16																	044	-53			
						010	-53				018	-54	25	22																	046		24	17	
						011	-51				024																				047	-52			
						018	-54				027	-50																			055	-53			
						020	-51				037	-55																			071	-50			
						022	-54				042		22	10																	072		22	17	
						025	-50				048	-49																			085	-53			
						038	-49				092	-54																			103		24	30	
						039	-49				100	-54	27	21																	106	-51	-70		
						095	-56				140		25	33																	133	-53	-72		
						102	-55				150	-53	25	36																	141		24	21	
						129	-48				162	-52																			150	-51	-69	24	25
						140	-52				175		27	37																	156	-53	-70		
						172	-49				180	-56																			166	-50	-68		
						196	-54				200	-53	-62	27	48																189	-52	-67		
						222	-48	-64			250	-56	-63	28	97																214	-58	-68	24	50
						237	-50	-65			285	-49	-58	28	112																244		24	59	
						250	-48	-63	27	60	386	-33	-44																		281	-51	-58		
					267	-47	-62			400	-32	-44	28	92																347	-39	24	68		
					298	-46	-61	27	96	448	-27	-41																		358	-37	-47			
					340	-42	-57			540		26	70																	379	-34	-43			
					365	-37	-52			542	-16	-39																		392	-32	-37			
					403	-34	-49			600		27	56																	430	-27	-33			
					453	-26	-41			601	-20	-40																		448	-25	-27			
					490	-23	-52			666	-15	-34																		557	-13	-15			
					518	-24	-49			800		31	27																	559		24	63		
					600	-21	-40	28	53	803	-8	-18																		600		25	57		
					657	-17	-34			812	-8	-9																		612	-10	-11			
					783	-11	-11			881	-16	-34																		632	-13	-14			
					800					884	-1	1	25	47																768		26	36		
					800					986	7	-2	30	12																789	-4	-5			
					800																									800		27	35		
					840	-7	-7																							865		29	34		
					885																									900		29	36		
					987	6	-1	27	26																					908	0	-1			
																														921		28	37		
																														991	7	5	30	18	
Tropopause	350	-41	-54	26	52	196	-54				250	-56	-63	28	97	200	-65	-71	30	46	203	-66	-69	31	32	214	-58	-68	24	50					
Maxwind	314	-41	25	63	298	-46	-61	27	96	285	-49	-58	28	112											347	-39	24	68							
30/50	0334					0335					0330					0329					0334					0331									
50/100	0452					0446					0449					0447					0451					0450									
100/200	0457					0451					04																								

Klimatologische Werte für April 1979

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung			Wind	
			Luftdruck auf NN reduziert mb		Mittel	Abwei- chung	Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	Rel. Feuchte %	Summe	Höchst. Wert		Tage mit				Sum- me Std.	% d. 2)	Heil- Tage	Trübe Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- tage du. m	Sturm- tage du. m
			°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	mm	% 1)	mm	am	0, 1mm	≥ 1,0mm	* 0	* 1	* 2	* 3	mm	% d. 2)	Heil- Tage	Trübe Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- tage du. m	Sturm- tage du. m		
Helgoland	4 015		11.6	4.7	-1.5	11.1	14.	-0.1	4.	.	.	1	.90	84	214	20	15.	17	13	2	.	125	63	1	13	1	2	.	
Liet/Sylt	26 020		11.7	4.8	-1.6	12.0	11.	-0.7	3.	.	.	2	.86	86	252	19	3.	16	12	6	1	106	52	1	12	.	8	1	
Schleswig	28 026		11.4	5.3	-0.9	15.6	11.	-1.6	18.	.	.	5	.82	64	137	9	29.	17	12	3	1	128		2	15	.	2	.	
Schleswig	43 035		11.8	5.5	-1.0	16.4	14.	-1.1	19.	.	.	3	.80	57	106	11	29.	15	12	4	.	131	69	1	15	.	1	.	
Kiel	17 045		11.8	6.1	-0.8	18.6	13.	-1.6	18.	.	.	3	.79	54	122	12	29.	14	13	2	.	134	70	3	14	.	.	.	
Norderney	13 113		11.9	6.3	-0.9	17.8	11.	0.9	3.	.	.	.	.87	65	160	15	29.	17	13	3	.	137	70	2	12	.	12	1
Bremenhaven	7 129		11.9	6.9	-0.8	18.0	11.	-0.4	4.	.	.	1	.81	73	148	13	16.	16	12	2	.	114	60	1	16	.	4	1	
Cuxhaven	5 131		11.1	6.3	-1.1	15.7	13.	-1.0	4.	.	.	1	.83	65	139	13	16.	13	9	3	1	133	69	2	17	.	2	.	
Hamburg-Flughafen	13 147		12.2	6.9	-0.6	19.4	13.	-3.1	18.	.	.	1	.78	56	107	10	16.	16	13	1	.	126	68	1	17	1	2	.	
Lübeck	8 156		12.1	6.8	-0.9	19.4	13.	-0.6	18.	.	.	2	.75	51	105	9	4.	16	13	1	.	129	66	3	12	.	1	.	
Emden-Neeserland	6 203		11.9	7.1	-0.7	19.1	15.	-0.6	4.	.	.	1	.78	70	152	12	29.	20	14	3	.	115	60	2	17	1	3	.	
Bremen	4 224		12.6	7.1	-1.1	18.7	13.	-2.1	19.	.	.	5	.76	48	96	7	16.	17	13	.	.	111	60	1	17	.	2	.	
Soltau	77 235		12.1	6.7	-1.0	19.6	13.	-2.1	18.	.	.	5	.79	83	159	15	16.	16	13	1	.	114	61	2	22	.	.	.	
Lüchow	17 253		12.4	7.2	-0.8	19.6	13.	-1.6	18.	.	.	2	.77	56	139	9	16.	16	13	3	.	112	57	3	15	1	1	.	
Lingen	21 305		11.7	7.9	-0.6	20.4	15.	-0.3	7.	.	.	1	.73	75	145	15	20.	20	15	1	.	126	76	2	14	1	1	.	
Münster	63 313		12.0	8.1	-0.5	21.4	15.	0.2	5.	.	.	.	.72	58	112	10	29.	18	13	1	.	139	74	1	15	.	.	.
Osnabrück	95 317		12.1	7.5	-0.8	19.6	14.	-0.7	18.	.	.	.	.73	63	113	12	29.	19	14	2	.	125	73	2	18	1	.	.
Bad Salzflun	98 325		11.6	7.7	-0.8	20.7	14.	-1.5	18.	.	.	2	.72	54	97	9	16.	18	13	2	.	114	66	2	17	1	.	.	
Hannover-L.	53 338		12.3	7.3	-0.8	20.7	13.	-3.3	18.	.	.	2	.77	52	109	14	16.	14	11	.	.	103	56	2	15	.	2	.	
Braunschweig-V.	81 348		12.0	7.3	-1.0	19.5	13.	-1.6	18.	.	.	1	.78	45	101	12	16.	17	12	1	.	103	55	4	17	1	3	.	
Berlin-Dahlem	51 381		12.6	7.6	-1.1	19.6	13.	-1.3	4.	.	.	2	.70	27	66	5	7.	14	8	2	.	138	72	4	10	3	.	.	
Berlin-Tempelh.	48 384		12.6	7.9	-1.1	19.2	14.	-1.8	4.	.	.	2	.70	26	66	4	7.	15	9	1	.	134		3	8	1	1	.	
Bocholt	21 406		11.9	7.9	-0.6	22.2	15.	-1.6	19.	.	.	3	.77	48	95	7	26.	19	12	2	.	140	73	1	15	1	1	.	
Essen	154 410		12.0	7.8	-1.1	20.7	15.	0.0	4.	.	.	.	.72	67	105	9	29.	18	14	4	1	129	75	1	12	3	1	.
Düsseldorf-Flugh.	37 400		12.4	8.5		21.9	15.	-2.0	19.	.	.	4	.70	51		6	20.	17	13	2	.	145		1	12	.	2	.	
Kehler Asten	835 427		2.3	-1.7		15.2	15.	-6.9	18.	.	.	20	1.86	103	92	14	5.	19	16	13	21	109	68	.	18	.	3	1	
Bad Lippepringe	151 430		12.2	7.2	-1.2	20.0	15.	-1.9	18.	.	.	1	.73	69	107	13	24.	18	14	4	.	113		2	14	1	.	.	
Kassel	231 438		11.9	6.8	-1.5	19.6	14.	-1.0	18.	.	.	2	.75	50	102	13	16.	17	12	3	1	108		1	16	1	.	.	
Göttingen	176 444		12.5	7.2	-1.2	20.0	14.	-0.6	18.	.	.	2	.72	54	135	16	16.	18	12	.	.	105	58	3	16	1	.	.	
Braunlage	607 452		12.6	3.4	-1.6	16.4	14.	-4.2	18.	.	.	14	.82	88	104	12	22.	16	15	8	12	108	59	4	19	1	1	.	
Aachen	202 501		12.2	7.8	-1.1	22.0	15.	0.0	19.	.	.	.	.70	66	104	13	3.	19	15	4	2	131	74	3	14	.	.	.
Nürnberg	627 510		12.8	4.3	-1.7	17.8	15.	-3.3	6.	.	.	12	.77	72	109	15	24.	16	14	9	5	125		1	13	1	.	.	
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		12.3	7.8	-1.4	21.9	14.	-3.7	7.	.	.	6	.70	58	111	11	2.	17	13	1	.	138		1	13	.	.	.	
Marienberg	547 526		11.7	4.8	-1.4	18.5	15.	-2.8	18.	.	.	10	.81	100	128	19	2.	17	15	7	4	123	65	2	17	2	.	.	
Gießen	186 532		12.2	7.6	-1.3	21.4	15.	-0.2	18.	.	.	2	.70	65	170	17	16.	15	13	1	.	132	67	3	15	2	.	.	
Bad Hersfeld	212 542		12.8	6.9	-1.2	20.4	15.	-1.0	20.	.	.	4	.75	73	151	19	16.	17	13	3	.	108	60	2	16	1	.	.	
Wasserkuppe	921 544		1.8	-2.1		13.9	15.	-5.1	18.	.	.	19	4.86	88	113	16	16.	17	16	14	14	95	55	2	16	3	4	.	
Trier-Petrisberg	265 609		12.5	7.2	-1.8	21.0	15.	-2.6	6.	.	.	3	.76	87	171	13	2.	17	13	2	1	131	70	1	15	3	3	.	
Deuselbach	480 615		12.2	5.5	-1.9	18.5	15.	-2.7	6.	.	.	7	.79	72	105	9	23.	17	13	6	3	138	71	1	14	2	6	.	
Gelsenheim	109 628		12.2	8.3	-1.6	20.8	15.	-0.7	6.	.	.	1	.69	34	91	6	23.	15	11	.	.	158	82	.	12	2	.	.	
Kl.Feldberg/T.	805 635		12.9	3.2	-1.7	15.6	15.	-4.0	18.	.	.	16	.86	96	137	23	23.	18	13	12	8	113	62	1	14	3	2	.	
Frankfurt-Flugh.	111 637		12.1	8.0	-1.4	21.2	15.	-2.4	6.	.	.	4	.73	76	177	14	23.	16	12	.	.	129	69	.	13	3	.	.	
Darmstadt	133 639		12.3	8.6	-1.6	21.9	15.	-0.4	6.	.	.	1	.70	82	190	12	16.	15	13	.	.	141	73	2	11	3	3	.	
Würzburg	259 655		12.5	7.2	-2.1	20.6	15.	-0.4	19.	.	.	2	.73	44	98	12	7.	15	10	.	.	119	61	1	9	2	1	.	
Bad Kissingen	262 658		12.5	6.7	-1.9	20.9	15.	-1.6	20.	.	.	4	.74	61	138	10	16.	16	13	1	.	104	57	2	12	1	.	.	
Bamberg	239 675		12.8	7.2	-1.2	21.0	15.	-1.8	20.	.	.	6	.77	42	105	11	16.	14	10	2	.	100	59	3	15	1	.	.	
Coburg	337 671		12.7	6.5	-1.6	20.0	15.	-2.0	20.	.	.	5	.78	56	132	21	16.	17	10	5	.	96	50	3	16	2	.	.	
Hof	567 685		12.6	4.5	-1.2	16.7	16.	-2.6	18.	.	.	10	.81	64	132	14	30.	20	12	8	3	84	47	2	20	.	.	.	
Weiden	438 688		13.1	5.7	-1.7	19.2	15.	-3.1	20.	.	.	5	.78	47	113	8	4.	17	13	7	1	95	52	1	19	2	2	.	
Beruf	363 704		12.9	6.9	-1.8	19.7	15.	-0.3	6.	.	.	3	.74	87	143	14	2.	16	15	4	.	143	69	2	10	3	4	.	
Saarbr.-Ensheim	323 708		12.6	7.0	-1.9	20.0	15.	-2.0	6.	.	.	4	.74	77	137	17	2.	17	13	4	1	138	68	1	14	3	.	.	
Neustadt/Vatr.	163 723		12.6	8.4	-1.6	21.2	15.	-0.1	19.	.	.	1	.68	46	96	10	30.	18	10	.	.	131	69	1	8	1	.	.	
Karlsruhe	114 727		12.7	8.8	-1.3	21.8	15.	0.4	19.	.	.	.	.72	70	118	23	23.	19	10	.	.	169	90	1	14	2	.	.
Mannheim	96 729		12.7	8.5	-1.5	21.7	15.	-1.4	6.	.	.	1	.72	58	129	10	30.	17	13	.	.	139	68	2	10	4	.	.	
Stuttgart-Stadt	286 737		13.0	7.8	-2.1	19.7	15.	0.9	19.	.	.	.	.68	45	88	12	16.	19	10	1	.	113	64	1	16	4	.	.
Stg.-Echterdrg.	373 738		12.9	6.2	-2.6	19.9	16.	-1.7	20.	.	.	6	.76	50	102	15	16.	22	11	7	.	.		1	9	2	.	.	
Ühningen	276 742		12.5	7.2	-1.9	20.6	14.	-0.6	19.	.	.	3	.74	61	108	19	23.	19	12	.	.	133	70	1	10	2	.	.	
Weissenburg/Bay.	422 761		12.6	6.2	-1.6	19.3	16.	-2.0	20.	.	.	5	.77	59	136	11	6.	20	12	6	2	113	60	.	15	2	.		