

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Freitag, den 31. Juli 1981										Nummer 212						
Station	Höhe	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00	
		ddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub>	T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub>	T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub>	
Hulgoiland	4	015	73211	84022	20314	784--	08802	73107	84022	18914	784--	08714						
List	26	020	73217	8202-	18913	755--	08804	83217	80022	17713	855--	10611	21-31					700--
Leck	7	022	83108	80022	19113	755--	07801	83005	80022	17913	755--	08712						700--
Husum	28	026	83208	80022	19213	755--	09802	83307	75022	18112	754--	09711						
Meinerwick	27	033	82816	80022	18614	855--	10803	82912	70022	18014	856--	10706						
Schleswig	43	035	83108	70022	19012	855--	08802	83109	70022	18012	855--	09710						
Hohn	12	038	82905	65022	19213	755--	09802	82902	65022	18313	755--	10709						700--
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sandwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	73110	82032	20714	755--	11808	73208	81032	19614	755--	11711						700--
Cuxhaven	4	131	63012	83022	20314	65500	08603	73110	82032	19114	755--	09712						700--
Hamburg, Flugh.	16	147	73106	80022	20013	755--	09601	72805	80022	19213	755--	09608						700--
Lübeck	8	156	82705	70022	19113	755--	09003	72805	70012	18613	755--	08705						700--
Emden, Hafen	6	203	83302	70022	20814	754--	09807	30000	75031	19711	35400	08711						700--
Oldenburg	12	215	73104	75022	20613	75500	07808	52501	75031	19510	55500	06611						700--
Ahlhorn	49	218	53003	82012	21012	55600	08805	12902	80031	19208	15600	07819						
Bremen, Flugh.	3	224	73006	80032	20114	755--	09807	42402	80031	19610	45500	08605						700--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	00000	75020	21511	00900	09803	00401	75020	20609	00900	08509						700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	00000	60110	21509	00900	09604	00702	62110	20408	00900	08711						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	62803	65011	21012	655--	10705	62302	65022	20411	655--	09706						700--
Braunschweig	81	348	72605	6503-	20811	755--	09400	82403	65022	20010	855--	08808						700--
Berlin-Dahlem	51	381	72904	82022	19313	755--	08001	72905	82022	18913	755--	08604						700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72711	75022	19114	757--	07102	82608	75012	18813	855--	08703						700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00302	80020	21410	00900	09802	00000	80020	19809	00900	08716						700--
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	00704	75020	21512	00900	10803	01105	70020	19911	00900	10816						700--
Kahler Asten	335	427	03505	65020	52708	00900	06602	02007	65020	51708	00900	06813						700--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	436	00401	73020	21110	00900	08604	00000	66020	20708	00900	07806						700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	11301	65020	20514	00901	11709	01201	60020	19211	00900	10715						700--
Nörvenich	117	502	00000	68020	21213	00900	11802	01102	58110	19409	00900	08719						
Nürnberg	627	510	10804	60030	21512	00901	08604	41207	58030	19911	10944	09716						700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01201	65020	21310	00900	10701	00903	62020	19909	00900	08714						700--
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	00303	68020	20610	00900	09707	01103	65020	19709	00900	08712						700--
Gießen	186	532	03401	70020	20913	00900	09102	03402	65020	20410	00900	08802						700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	00210	65020	52509	00900	07806	03106	75020	52109	00900	08705						700--
Trier	265	609	00507	59020	20114	00900	11803	40503	58030	18912	40930	10713						700--
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	03304	61020	21111	00900	08801	30306	59030	20011	00901	08711						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01801	73020	53411	00900	07801	01507	74020	52010	00900	08711						700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	00209	75020	20714	00900	10203	00605	70020	20110	00900	09708						700--
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	03603	62020	20614	00900	11107	00101	60020	20211	00900	09807						700--
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	03103	58020	21009	00900	08400	00000	58020	21206	00900	05805						700--
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00709	70020	19115	00900	10501	00710	70020	17615	00900	10814						700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	96	729	13303	70030	20014	00901	11000	23403	70030	19412	00901	10807						
Stuttgart (Stadt)	305	737	01903	29100	19917	00900	14801	00000	32100	19215	00900	13809						700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	02903	56100	20015	00900	12801	02703	57100	19513	00900	11709						700--
Ühringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	60020	20612	00900	11206	00602	60020	20609	00900	09604						700--
Regensburg	366	776	00000	56100	19615	00900	13106	00203	50100	19911	00900	11802						700--
Gr. Falkenstein	1307	791						03210	40050	53010	00900	08703						
Freiburg	269	803	00403	62020	18819	00900	17103	31602	45101	17817	20931	14712						700--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	03201	60020	20415	00900	12003	01404	59020	19215	00900	11810						700--
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	00000	60020	19815	00900	12002	00000	02464	19213	00900	11706						700--
Neuburg/Donau	381	853	00000	50100	21113	00900	10208	00000										

Freitag, den 31. Juli 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT					00-01		01-02		10-01		Einn'
		Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	RR	mm			
Helgoland	4	015	72806	83022	18815	755--	09501	72308	81022	17816	755--	10810							
List	26	020	82912	65022	17415	755--	10602	82811	65032	16815	4857-	10606	---	25	70013	14613	0007	o	
Leck	7	022													70013	13313	91009	o	
Musum	28	026														13512	93009	o	
Meierwick	27	033														13612	00008	1	
Schleswig	43	035	82806	70022	18012	755--	09500	82607	67022	17614	855--	10804			70012	13612	93012	o	
Mohn	12	038														---	12	92---	1
Kiel	17	045	82804	70022	18012	855--	09503	82605	75022	17614	855--	10804			70012	13712	91008	1	
Norderney	13	113	72406	6501-	20114	755--	10500	62406	65012	18815	655--	09713			70013	15012	97009	o	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	72607	80022	19613	755--	09400	60000	70012	18815	65500	09708			70013	15113	97009	o	
Cuxhaven	4	131	72806	70022	19314	755--	08302	72904	65022	18515	755--	08708			70013	14810	97021	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	72705	80022	19213	755--	09500	72906	80022	18914	756--	09803			70012	14012	97007	o	
Lübeck	8	156	82607	70022	18413	755--	08501	82707	70022	18413	755--	09000			70013	14112	00012	1	
Emden, Hafen	6	203	62304	80022	19613	65400	09501	32206	81011	18215	31501	09714			70011	15108	00003	o	
Oldenburg	12	215														---	07	00012	o
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	72204	84031	19411	756--	10502	50000	80012	18315	55500	08811			70009	14106	00013	o	
Soltau	77	235	72603	6001-	19913	755--	08500	50000	80012	18915	55500	08809			70012	13810	00020	1	
Lüchow	17	253	72504	7002-	19413	755--	09500	73006	80012	18815	755--	09805			70012	14812	97011	1	
Lingen	21	305	01201	8201-	19111	00900	10708	20905	83030	17618	00901	09715			70008	14707	00059	1	
Münster	63	313	00201	65020	19510	00900	10711	21303	72030	17418	00901	10718			70008	15507	00073	1	
Osabrück	95	317	00801	65010	20110	00900	08804	11203	80030	18217	00901	10715			70007	14503	00062	1	
Gütersloh	72	320	01102	58050	19611	00900	09807	11306	75030	17818	00901	11816			70008	---	00---	-	
Bad Salzuflen	98	325	00000	75020	19709	00900	09802	11305	80030	17817	00901	10715			70007	14305	00042	o	
Hannover, Flugh.	55	338	12503	70021	20411	15500	09500	32703	80030	18917	31500	10713			70009	14807	00034	o	
Braunschweig	81	348	42405	60011	19911	45500	09500	32505	65030	18615	31500	10812			70010	14809	00027	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72905	80022	19113	755--	09302	73005	75022	19115	784--	09001			70012	14612	00017	1	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82609	75022	19113	855--	08103	72710	75012	19015	785--	08801			70013	15313	00017	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01105	58010	18512	00900	10712	41308	70030	16820	10942	11716			70008	15406	00072	o	
Bocholt	21	406	00000	4010-	18709	00900	09710	31205	50050	17118	00901	11715			70007	14905	00079	1	
Essen	154	410	01104	62020	18812	00900	10711	61105	65031	16720	00902	12714			70010	15307	00074	1	
Kahler Asten	835	427	12005	70020	51310	00901	07807	11505	80020	52416	00901	09705			70006	10302	00091	1	
Bad Lippspringe	151	430	00000	75020	19611	00900	10808	11306	75030	17719	00902	10714			70007	13304	00077	1	
Kassel	231	438	02601	56100	20309	00900	08802	11805	62020	18116	00901	09815			70007	14705	00090	o	
Göttingen	176	444	00000	62020	20709	00900	08801	12503	70030	18617	11500	11715			70007	14506	00088	o	
Braunlage	607	452	02603	7002-	20009	00900	07502	02206	82010	17814	00900	09508			70005	11100	00089	1	
Aschen	202	501	20000	62030	17412	10931	10620	70301	58031	15619	21532	13612			70011	16208	00090	o	
Nörvenich	117	502														---	05	00085	o
Nürnberg	627	510	31606	60010	18213	20931	09709	71507	62032	16616	7097-	12708			70011	13507	97082	o	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10906	60030	18711	10931	10710	51010	75031	16518	25731	12719			70009	15607	00103	1	
Koblenz	96	515	71805	15101	20011	761--	11707	71804	57051	17819	7097-	12719			70011	189--	00079	1	
Marienberg	547	526	11006	75020	18411	10941	09807	21609	75030	15917	00901	11809			70009	13205	00104	o	
Gießen	136	532	13401	60030	19310	10931	09809	21403	62030	17618	10931	11711			70009	18105	00110	o	
Bad Hersfeld	212	542	90401	02454	20808	9---	08803	10901	60034	18616	00901	10713			70007	16006	00087	1	
Wasserkuppe	921	544	13008	66020	52512	00901	07704	22103	67030	52715	10931	09603			70009	12304	00089	1	
Trier	265	609	50403	50101	17812	15731	10811	80304	57606	17114	3577-	12705			70011	18211	00084	o	
Deuselbach	430	615	40904	7002-	17115	20941	10711	82803	70216	16317	3567-	12604			70012	16010	00072	1	
Pfardsfeld	396	626														---	05	00---	o
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21407	66030	51711	10941	09607	21506	75020	52817	00901	10805			70010	13005	00077	1	
Frankfurt/Flugh.	112	637	10704	65030	19413	00901	10705	40705	62030	17918	00901	12712			70009	19507	00108	o	
Derstadt	109	639	20403	70020	18614	10931	11711	50402	72031	17221	40982	11708			70011	20108	00105	o	
Würzburg	259	655	10602	60010	19712	00901	09804	11603	62020	18219	00901	11607			70010	19608	00104	o	
Bad Kissingen	265	658	13601	65020	20209	00901	08604	13302	68020	18118	00901	11811			70009	17707	00103	o	
Coburg	337	671	10101	59030	20808	00901	08703	11502	62030	18517	00901	10609			70007	16606	00096	o	
Bamberg	239	675	13003	65020	20311	00901	10801	21801	68020	18319	00901	11711			70008	18107	00096	o	
Hof	567	685	02401	30100	20808	00900	07301	11303	68030	17917	00901	10808			70005	14202	00067	1	
Weiden	438	688	10000	60020	20409	00901	08400	12601	70020	18417	00901	09704			70008	16504	00084	1	
Berus	363	704	60510	59022	17214	60930	12713	80507	59022	15816	7097-	14811			70013	19611	00121	o	
Tholey	396	706	50307	67016	17313	40931	11716	80308	66216	16615	7097-	13804			70012	18311	00124	o	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40709	57051	17714	40930	10811	70807	62032	15816	7097-	12805			70013	19812	00119	o	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	5803-	18314	15730	12809	70000	62031	17219	1577-	12507			70012	20011	00108	o	
Karlsruhe	112	727	10304	48101	18114	10940	12711	83502	56211	17618	7577-	13503			70013	20413	00129	o	
Mannheim	96	729	23503	62010	18813	20981	11605	62703	58031	17520	3353-	14611			70011	19609	00121	o	
Stuttgart (Stadt)	305	737	50000	35051	18116	50930	13709	70000	41501	16821	4573-	15707			70015	215--	00126	o	
Stuttgart, Flugh.	397	738	30502																

Freitag, den 3. Juli 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-18			06-12		
		Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	12105	81011	16917	00901	10509	30704	80020	15317	00902	10716								700--	
List	26	020	62815	59012	16216	68500	13707	62611	60012	15716	68500	12805								700--	
Leck	7	022																			
Musum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	72809	65022	16217	785--	10713	63005	62012	15818	68500	11704								700--	
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	73104	70022	16418	755--	11711	42705	70011	15620	45500	11708								700--	
Norderney	13	113	40407	68031	17617	11502	13612	60510	68022	16117	00902	12815								700--	
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	32704	78031	17218	18401	10716	63204	78031	15619	15501	13716								700--	
Cuxhaven	4	131	31005	65021	17217	35500	09613	40107	66030	15717	00902	10815								700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	20000	70011	17218	21600	10716	50000	68031	15621	00904	10716								700--	
Lübeck	8	156	83006	70022	17316	755--	09712	42303	62011	16020	48500	10812								700--	
Emden, Hafen	6	203	71605	80022	16918	11502	11613	61505	68032	14321	00902	13726								700--	
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	50000	68021	16719	00901	10716	50000	75022	14721	14702	10720								700--	
Soltau	77	235	10000	80021	17119	11501	10717	60000	80021	15022	00902	10719								700--	
Lüchow	17	253	20000	80011	17519	21600	09713	51403	80031	15821	00902	10717								700--	
Lingen	21	305	61005	82031	15621	00902	10720	61705	80022	13724	10932	11719								700--	
Münster	63	313	61204	75031	15422	00902	11718	71803	75022	13724	20932	11716								700--	
Osnabrück	95	317	61405	80031	15920	00902	10722	71805	80032	14123	10932	08717								700--	
Gütersloh	72	320	61505	75031	15623	00902	11721	61903	72022	13725	20932	14618									
Bad Salzuflen	98	325	41205	80030	15321	00904	11723	50905	82011	13223	10934	12720								700--	
Hannover, Flugh.	55	338	31504	80030	16920	00901	10720	71004	80031	15023	00902	12718								700--	
Braunschweig	81	348	10702	75030	16720	00901	10717	62004	80031	14623	00902	11719								700--	
Berlin-Dahlem	51	381	12803	65011	18118	11600	10810	12403	75020	16420	00901	10716								700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	30000	75011	18118	35700	09808	10000	75030	16621	00901	10714								700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71310	75021	14622	30938	14721	71408	75022	13922	45772	13707								700--	
Bocholt	21	406	60906	50051	14921	20932	11722	72002	57052	13524	25731	13713								700--	
Essen	154	410	71206	80031	14322	30982	13722	81406	70032	13522	45732	13708								700--	
Kahler Asten	835	427	71909	82031	51817	15782	08710	71712	82602	50415	2567-	10710								700--	
Bad Lippspringe	151	430	41205	80030	15422	00902	11720	71908	84021	13525	20932	10717								700--	
Kassel	231	438	61804	75031	15821	00902	10718	71705	75022	14121	50972	12716								700--	
Göttingen	176	444	32103	72030	15923	00901	10722	71906	75021	14623	00902	11712								700--	
Braunlage	607	452	21906	84030	15319	11502	07711	71906	82031	14519	00902	09608								700--	
Aachen	202	501	80601	56601	14119	4857-	16515	30202	50056	12324	10941	16813								797--	
Nürvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	81409	61602	14517	8097-	13717	71206	59016	12420	15782	15712								797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71006	73601	14420	50972	14721	71211	68016	13222	1853-	14711								797--	
Koblenz	76	515	81905	75021	15921	8097-	13517	71003	68012	14722	7097-	14812								700--	
Marienberg	547	526	81608	70031	14917	8097-	11810	71408	75026	12819	7097-	13816								700--	
Gießen	136	532	81205	66031	15322	35772	11718	70801	65026	14022	4577-	12714								700--	
Bad Hersfeld	212	542	71805	66034	16322	30936	10617	82905	68212	14622	757-	13616								700--	
Wasserkuppe	921	544	61812	65030	52918	30931	11805	71710	75012	51317	3577-	09715								700--	
Trier	205	609	53503	62026	13622	50931	15824	71803	68032	10827	20932	17723								797--	
Deuselbach	430	615	41309	68016	12724	40941	15620	71115	68021	10624	10931	16720								797--	
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	71505	70031	52116	50838	12805	71410	72026	51117	4557-	13612								700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80902	68031	16021	8097-	13718	50704	65016	14124	50930	16717								700--	
Derstadt	109	639	70503	65601	15321	7097-	14714	30603	62016	13125	20931	15715								797--	
Würzburg	259	655	71303	60031	16022	50972	12917	51208	62016	13824	40932	13720								700--	
Bad Kissingen	265	658	62404	75031	15923	30932	09716	83002	73032	13723	757-	11621								700--	
Coburg	337	671	52004	70031	16323	00904	09815	71502	75032	14323	757-	10717								700--	
Bamberg	239	675	51504	75021	16523	00901	10613	70905	75022	14024	757-	09724								700--	
Hof	567	685	21604	84030	15522	00902	07711	72507	84031	14521	40974	08711								700--	
Weiden	438	688	32903	80030	16422	00901	07711	72003	80021	14923	1583-	10713								700--	
Berus	363	704	31005	59030	13623	30931	18711	61204	60031	11325	00908	19718								700--	
Tholey	396	706	30904	68036	13722	20931	15716	70806	67031	11324	20932	17720								792--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52106	60012	12922	30932	15720	71207	60031	10625	00908	16818								700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40402	59011	14921	10982	15723	30904	58030	12327	20982	15721								700--	
Karlsruhe	112	727	70304	57056	14522	20932	16728	43506	57051	12028	15732	19721								797--	
Mannheim	96	729	73104	60016	14921	3563-	16625	20902	58021	12926	20930	15817								797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72102	56606	14723	4577-	16717	41203	62016	11129	20982	16728								797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	70805	45606	14223	4867-	17720	51204	60012	11328	20981	17720								797--	
Ühringen	276	742	80201	62																	

Freitag, den 31. Juli 1961

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-16			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>6</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>7</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>8</sub>			
Helgoland	4	015	50707	75031	14116	20932	10712	70609	70022	12816	7093-	13713										
List	26	020	52507	63031	14915	58:01	11708	70000	6302-	13514	20931	106:4									70017 13 Uhr GMT	
Leck	7	022						73602	58031	13511	20931	067:1									70017	
Husum	28	026						50604	54011	13813	20931	107:2										
Meinewick	27	033						43501	56101	13714	10931	127:1										
Schleswig	43	035	43004	62021	14616	00902	11712	70604	57102	13513	40932	116:2									70019 16:165 155149	
Mohn	12	038						70505	58032	13313	30931	1:711										
Kial	17	045	52201	70031	14518	25502	12712														70020 18:2177 170167	
Norderney	13	113	70713	65022	14016	40978	13721														70017 19:493 183177	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	70508	62021	13818	40932	12718	70907	65022	12616	60831	127:2									70020	
Cuxhaven	4	131	73605	65031	14216	00902	11815	70509	62022	13216	30932	137:0									70018 19:1186 165162	
Hamburg, Flugh.	16	147	71103	70031	13919	06906	12717	51005	70012	13315	30938	117:07									70021 18:2169 161154	
Lübeck	8	156	61203	62031	14620	00901	10715	60904	62022	13515	20931	127:11									70021 18:2161 157158	
Emden, Hafen	6	203	70706	63032	12420	40932	10719	80708	60022	11917	755--	146:05									70021 18:0175 165166	
Oldenburg	12	215						80705	65032	12015	2575-	105:09										
Ahlhorn	49	218						71006	70022	11518	3573-	116:12										
Bremen, Flugh.	3	224	70000	75022	12820	20972	11719	80806	70022	11918	8097-	125:09									70022 17:4165 166167	
Soltau	77	235																			70022 18:9178 172169	
Lüchow	17	253	71003	75021	14121	20932	12817														70022 18:3175 168167	
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	71203	75602	11522	6563-	11722	71402	70036	10920	5573-	136:07									70024 19:2180 179167	
Osnabrück	95	317	70903	80032	12122	7097-	11720														79724 20:7192 183174	
Gütersloh	72	320	71906	75032	12123	70982	15616	71206	68022	11220	3577-	128:10									70024 18:7180 170164	
Bad Salzuflen	98	325	71203	81031	11622	3573-	11716														70026	
Hannover, Flugh.	55	338	70703	80021	13222	60932	14718	70904	68032	12418	4587-	147:09									70025 20:5192 177167	
Braunschweig	81	348	61204	75031	12722	40932	14719	71103	7002-	11218	757--	137:17									70024 19:6184 170170	
Berlin-Dahlem	51	381	51402	75031	15019	00904	13714	41105	70021	14515	00945	125:06									70024 16:9167 160169	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	60000	75031	15220	10952	10815	50804	70012	14517	00902	116:07									70021 19:2186 179175	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51006	65022	11023	30932	15729	70000	62022	10320	58532	168:08									70022 18:1176 172---	
Bocholt	21	406	71203	57056	11222	4573-	16723														70023 22:5203 182175	
Essen	154	410	51006	70012	10922	20931	14725	71105	62032	09720	4573-	157:13									79724 21:0196 180168	
Kahler Asten	835	427	71408	81036	49316	20982	12715	61511	68012	48314	55642	126:06									70023 20:4197 177168	
Bad Lippspringe	151	430	71705	80021	12221	50882	12715														79119 17:2149 131120	
Kassel	231	438	62001	72712	12521	40931	13716	50000	65022	12018	15741	136:07									70025 19:6185 171160	
Göttingen	176	444																			70022 ---216 183169	
Braunlage	607	452																			70024 21:3192 174167	
Aachen	202	501	60803	50056	09623	20982	17727	81201	50808	10220	725--	173:03									70021 18:4159 141134	
Nürvenich	117	502						81704	58256	10619	6362-	165:02									79724 26:4233 199179	
Nürburg	627	510	71107	57056	10719	10932	15719	81308	50612	11517	757--	153:04										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71407	60026	11023	10931	15724	70000	58212	10219	25731	168:06									79720 21:7183 166155	
Koblenz	76	515	71005	64022	12223	10948	15824														79724 25:6228 204186	
Marientberg	547	526	71204	62026	11118	30982	14718	81005	60032	10517	3142-	147:08									70024	
Gießen	136	532	50702	67026	11822	00902	15721	70101	62022	11519	65631	146:05									79720 22:0193 164151	
Bad Hersfeld	212	542																			79723 34:8235 208180	
Wasserkuppe	921	544	61611	68022	50016	50931	10814	71614	60032	49115	25631	108:07									79723 ---233 194174	
Triar	255	609	61105	60012	08924	10931	18621	81704	57616	10522	2577-	203:13									70019 ---121 117103	
Deuselbach	430	615																			79727 27:0239 210181	
Pferdsfeld	376	626						60404	50212	11119	25731	162:03									79725 22:1197 172159	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31308	67026	49217	20832	13723	61311	63031	48517	40832	156:08										
Frankfurt, Flugh.	112	637	60606	65036	11424	00901	18627	60404	58022	10620	20931	167:10									79719 ---201 157137	
Darmstadt	109	639																			79725 26:1238 216184	
Würzburg	259	655	21109	60036	12123	10931	14717	31207	62030	11520	25730	146:09									79727 26:8248 212191	
Bad Kissingen	265	658																			79725 26:8238 205176	
Coburg	377	671																			70025 27:5251 211176	
Bamberg	239	675	20803	75011	12624	10931	11713														70024 23:8218 183164	
Hof	567	685	61801	82021	13220	45731	11715	11703	75011	13916	10931	105:03									70024 24:3226 193174	
Weiden	438	688	21701	80011	13522	15801	10614														70024 20:4167 148140	
Berus	363	704																			70024 22:0199 173143	
Tholey	396	706																			70026 28:0246 217184	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41008	62011	08225	00901	17723	80903	56216	09322	4567-	183:06									79125 27:1249 200171	
Neustadt/Weinstr.	163	723																			70026 24:8222 192165	
Karlsruhe	112	727	30506	57051	09527	10932	19726	80000	59031	09422	25638	186:04									70027 31:7292 248207	
Mannheim	96	729	51204	60021	10726	50930	15721	52904	65011	09621	25730	177:13									79728 32:0296 257207	
Stuttgert (Stadt)	305	737	50902																			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Freitag, den 31. Juni 1981 Nummer 212

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin						
YGG	3100			3100			3100			3100		
	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff		
10	3187 -37 11 12	3182 -37 08 20	3179 -39 08 10	3172 -40 08 25								
20	2714 -44 09 19	2712 -45 08 20	2710 -46 08 20	2704 -45 08 18	2711 -46 08 24							
30	2444 -49 08 09	2443 -48 12 09	2443 -50 10 08	2436 -49 09 20	2442 -49 09 18							
50	2110 -51 11 08	2108 -51 18 10	2110 -51 13 03	2103 -54 11 09	2109 -52 12 10							
70	1890 -50 21 02	1890 -52 27 08	1892 -52 25 06	1888 -54 21 06	1892 -55 11 04							
100	1658 -51 28 11	1660 -54 27 08	1663 -56 29 15	1659 -58 29 08	1664 -55 30 12							
150	1394 -51 31 24	1398 -52 30 38	1404 -55 29 39	1402 -56 27 43	1407 -56 30 39							
200	1206 -52 31 34	1211 -50 -60 31 50	1218 -51 -59 29 39	1217 -50 -60 30 55	1222 -49 -64 30 55							
250	1063 -51 -58 31 31	1067 -51 -61 31 32	1073 -51 -59 30 63	1070 -49 -57 31 80	1073 -46 -58 32 61							
300	0941 -41 -49 32 30	0945 -41 -53 31 35	0952 -41 -51 29 55	0948 -40 -51 31 68	0950 -39 -53 32 77							
400	0739 -26 -38 32 30	0743 -25 -38 31 40	0749 -24 -36 29 29	0745 -25 -40 31 59	0747 -25 -44 32 53							
500	0573 -15 -31 32 27	0577 -15 -26 32 38	0582 -13 -24 29 21	0579 -15 -30 30 33	0581 -13 -35 31 36							
700	0310 3 - 9 33 23	0312 3 -13 32 22	0316 5 - 9 30 14	0315 5 -17 29 23	0316 5 -15 29 26							
850	0159 10 - 6 33 20	0153 11 -12 32 18	0155 14 -11 31 10	0154 10 10 28 14	0155 13 11 26 15							
1000	0016 11 9 31 12	0018 13 9 28 06	0018 14 10 06 05	0016	0017							
Markante Punkte			005 -35 08 24									
			012 10 14									
			016 08 26									
			021 -46									
			031 -51 10 07									
			047 10 03									
			058 -51 20 04									
			080 28 09									
			100 -56 29 15	010 -40 08 25								
			156 -55 29 15	059 -55 17 05								
009 -36 11 15			078 -53 17 05	012 -42 07 28								
020 -44 09 19			180 -51 29 47	033 -49								
040 -51 14 04			200 -51 -59 29 39	067 -55 15 03								
060 12 06			236 -54 -62 30 66	090 28 07								
080 -51			350 29 41	140 -58								
100 -51 28 11			380 -26 -37	156 28 55								
130 -52			428 -21 -36	175 28 46								
171 -50			511 -12 -22	220 -47 -57								
200 -52 31 34	010 -37 08 20		600 29 14	240 -51 -59 31 81								
218 -57 -64 31 37	021 -46		641 1 -18	320 31 65								
250 -51 -58 31 31	026 08 12		689 5 -10	370 -29 -45 31 68								
433 -21 -36	048 -51		800 30 13	600 30 31								
600 33 32	064 27 08		810 11 - 3	630 - 3 -17								
645 - 1 -16	065 -51		844 14 -11 31 10	650 29 20								
663 0 -10	654 - 1 -15		862 13 - 8	720 7 -20 28 24								
772 7 - 5	771 8 -11		885 15 - 8	800 12 - 3 28 18								
800 33 24	800 8 - 0		902 15 - 8	850 10 10 28 14								
877 11 - 6	862 11 -22		909 14 - 7	882 20 12								
908 5 5 31 23	896 5 5		924 11 2	910 16 7								
013 12 9 31 09	994 13 10		990 15 11	975 19 12								
	015 13 9 27 03		004 14 10 06 04	982 17 15 25 04								
Tropopause	218 -57 -64 31 37	240 -53 -63 31 36	236 -54 -62 30 66	240 -51 -59 31 81	129 -59 30 31							
Maxwind					264 -46 -59 32 69							
30/50			236 -54 -62 30 66	310 -38 31 81	300 -39 -53 32 77							
50/100	0334	0335	0333	0333	0333							
100/200	0452	0448	0447	0444	0445							
200/500	0452	0449	0445	0442	0442							
500/1000	0633	0634	0636	0638	0641							
	0557	0559	0564	0563	0564							

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	3106		3106		3106		3106		3106		3106		
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	
	26.1		26.1		28.2		28.2		25.8		26.7		23.1
	09 20		30 10		08 14		08 16		09 25		06 14		09 15
25.4													
23.7													
20.7													
18.3	10 12		30 10		09 12		08 17		09 12		06 14		09 10
15.9	12 08		30 05		11 04		26 04		09 06		12 07		14 07
13.5	16 04		20 05		27 07		29 03		20 07		20 05		24 07
12.0	29 08		30 21		28 18		29 18		28 15		29 13		29 17
10.5	29 26		28 34		29 32		29 42		30 41		31 35		30 36
9.0	29 35		31 48		29 45		30 57		29 50		32 47		31 39
7.2	28 24		30 32		29 64		30 58		31 60		32 61		31 38
5.4	28 35		30 53		28 54		30 55		31 58		32 57		31 29
4.2	30 33		30 56		28 53		30 38		31 45		32 55		31 30
3.0	32 25		31 27		28 24		30 39		31 32		32 46		32 32
2.1	31 21		31 23		27 20		30 38		31 29		31 36		32 32
1.5	30 23		30 17		27 11		29 21		30 28		31 28		32 28
0.9	31 19		31 15		27 06		28 16		29 22		31 20		31 19
	30 20		28 16		21 05		28 08		27 11		31 20		31 16
	30 22		28 13		17 02		19 03		18 02		30 21		28 12
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			1080 29 65	11 35 3063	0860 31 61	1010 32 63							

# Klimatologische Werte für Juli 1981

Station	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind						
	Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert			Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Anzahl Frost-tage %	Höchst-Wert		Tage mit				Std.	% 2)	Heil-tage	Trübe-tage	Gewitter-tage	Wind-tage > 0,5 m/s	Sturm-tage > 15 m/s		
			mm	% 1)	mm			am	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	* 0						* 1	* 2	* 3												
Helgoland	4	015	14.3	15.7	-0.6	21.8	9.	12.3	1.	.	.	.	.	.	83	51	63	23	16.	13	8	.	.	192	84	1	13	4	5	.	
List auf Sylt	26	020	13.8	15.3	-1.1	24.3	8.	11.9	1.	.	.	.	.	.	90	37	56	15	16.	7	5	.	.	182	75	1	12	3	12	1	
Schwesing	28	025	14.0	15.3	-1.0	28.1	10.	7.8	5.	2	.	.	.	.	81	82	94	27	25.	16	9	.	.	162	77	2	11	5	.	.	
Schleswig	43	035	14.0	15.4	-1.1	27.5	10.	8.1	20.	2	.	.	.	.	90	82	93	22	16.	16	8	.	.	183	77	3	12	3	.	.	
Kiel-Kronshagen	17	045	14.0	15.8	-1.1	29.5	10.	6.1	20.	3	.	.	.	.	79	138	166	50	25.	16	10	.	.	165	69	2	14	4	.	.	
Norderney	13	113	15.3	16.1	-0.7	27.9	9.	11.8	25.	1	.	.	.	.	84	120	154	65	16.	20	14	.	.	194	91	1	12	5	13	1	
Bremerhaven	7	129	15.0	16.7	-0.4	28.3	9.	9.7	20.	3	.	.	.	.	80	58	61	19	11.	17	10	.	.	136	66	3	12	5	4	.	
Cuxhaven	5	131	14.6	16.3	-0.9	26.0	10.	10.1	20.	3	.	.	.	.	77	67	71	33	16.	17	9	.	.	174	79	3	13	6	3	.	
Hamburg (Flugh.)	13	147	14.2	16.4	-0.6	29.5	10.	6.5	20.	3	.	.	.	.	79	72	87	14	26.	20	15	.	.	163	74	2	13	6	.	.	
Lübeck	8	156	14.3	16.8	-0.9	30.6	10.	9.7	20.	4	1	.	.	.	73	68	80	21	26.	17	10	.	.	176	71	3	12	2	.	.	
Eden-Neßerland	6	203	14.6	16.7	-0.2	29.0	9.	10.6	18.	3	.	.	.	.	77	99	105	23	16.	18	14	.	.	184	91	1	11	4	.	.	
Bremen (Flugh.)	4	224	14.2	16.4	-1.0	30.2	10.	5.4	18.	3	1	.	.	.	70	47	51	8	16.	16	12	.	.	158	76	1	11	6	1	.	
Soltau	77	235	14.9	16.5	-0.6	30.6	10.	5.4	20.	3	1	.	.	.	79	46	53	9	26.	17	12	.	.	142	69	3	16	3	1	.	
Lüchow	17	253	14.8	17.0	-0.9	30.5	11.	7.5	20.	5	2	.	.	.	78	56	83	20	16.	15	8	.	.	156	69	1	16	2	.	.	
Lingen	21	305	15.4	17.1	-0.3	30.2	9.	7.9	31.	3	1	.	.	.	77	82	88	12	14.	19	12	.	.	169	95	1	14	4	.	.	
Münster	63	313	15.9	17.3	-0.1	30.6	9.	8.4	31.	4	1	.	.	.	75	39	63	19	25.	15	10	.	.	148	76	1	13	3	.	.	
Osnabrück	95	317	15.7	16.8	-0.5	29.5	9.	7.2	31.	3	.	.	.	.	75	53	59	14	21.	17	9	.	.	163	87	2	14	4	.	.	
Bad Salzuflen	98	325	15.1	17.0	-0.5	29.7	10.	7.0	31.	3	.	.	.	.	77	43	47	8	25.	14	11	.	.	127	69	.	13	5	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	15.5	16.7	-0.7	29.5	10.	7.0	20.	3	.	.	.	.	79	48	57	17	16.	14	9	.	.	136	66	2	20	4	1	.	
Braunschweig-V.	81	348	15.2	16.7	-0.9	29.7	10.	7.1	20.	3	.	.	.	.	80	40	48	13	26.	17	9	.	.	138	66	1	19	4	.	.	
Berlin-Dahlem	51	381	14.9	17.4	-1.1	30.0	11.	10.0	5.	7	1	.	.	.	74	68	98	30	26.	17	10	.	.	150	62	2	16	3	.	.	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384																													
Bocholt-Liedern	21	406	15.8	17.0	-0.5	32.0	9.	6.9	31.	3	1	.	.	.	78	54	62	15	25.	14	9	.	.	147	75	2	16	2	.	.	
Essen-Bredene	154	410	16.3	16.9	-0.6	30.2	9.	9.5	31.	3	1	.	.	.	77	66	67	13	2.	19	12	.	.	127	71	1	15	2	.	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	16.6	17.8		30.7	9.	7.8	31.	5	1	.	.	.	73	54		16	21.	15	8	.	.	138	1	1	12	2	.	.	
Kehler Asten	839	427	12.0	12.0	-1.2	25.0	10.	6.0	19.	1	.	.	.	.	87	125	95	32	25.	20	15	.	.	126	69	1	18	4	1	.	
Bad Lippspringe	151	430	15.8	16.4	-0.7	30.3	10.	7.0	31.	3	1	.	.	.	79	92	93	21	25.	23	13	.	.	130	3	17	4	.	.	.	
Kassel	231	438	15.5	16.4	-1.0	29.6	10.	6.9	20.	3	.	.	.	.	76	72	100	15	25.	18	10	.	.	133	3	15	1	.	.	.	
Göttingen	175	444	15.9	16.6	-0.7	29.8	10.	6.3	20.	4	.	.	.	.	77	63	85	13	18.	17	9	.	.	122	63	3	15	1	.	.	
Braunlage	607	452	15.4	13.6	-1.0	26.1	10.	5.0	31.	2	.	.	.	.	92	112	89	31	26.	20	15	.	.	119	61	.	14	3	.	.	
Aachen	202	501	16.7	16.7	-0.9	29.7	9.	10.2	19.	4	.	.	.	.	76	65	86	14	9.	19	10	.	.	143	75	1	14	3	.	.	
Nürburg	627	510	16.9	13.9	-1.3	26.4	9.	7.4	25.	1	.	.	.	.	82	100	132	29	10.	18	13	.	.	142	1	21	3	.	.	.	
Wahn/Rhld.(Flugh.)	73	513	16.5	17.4	-0.8	30.8	9.	7.5	19.	5	1	.	.	.	76	58	77	17	25.	19	13	.	.	144	2	15	4	.	.	.	
Bad Marienberg	547	526	15.9	14.2	-1.0	26.1	10.	7.4	19.	2	.	.	.	.	84	91	92	18	25.	18	14	.	.	139	69	4	16	3	.	.	
Gießen-Liebigh.	186	532	16.1	17.4	-0.8	30.5	10.	8.7	31.	5	1	.	.	.	72	33	50	7	25.	13	9	.	.	162	73	2	13	2	.	.	
Bad Hersfeld	212	542	16.4	16.9	-0.5	30.3	10.	6.4	20.	6	1	.	.	.	76	68	89	13	22.	17	13	.	.	117	59	1	17	5	.	.	
Wasserkuppe	921	544	12.1	-1.2		23.5	9.	5.2	19.	.	.	.	.	.	87	135	112	33	21.	20	15	.	.	134	68	2	18	4	7	.	
Trier-Petrisberg	265	609	16.9	16.6	-1.2	30.1	8.	9.2	19.	6	1	.	.	.	80	63	89	10	9.	20	15	.	.	140	68	2	20	6	.	.	
Deuselbach	480	615	16.6	15.2	-1.1	27.8	9.	7.6	18.	3	.	.	.	.	80	51	62	8	16.	16	14	.	.	150	66	.	20	3	.	.	
Geisenheim	109	628	16.5	17.7	-1.1	30.1	9.	10.0	24.	5	1	.	.	.	73	47	88	9	10.	17	13	.	.	156	71	1	7	5	.	.	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16.9	12.8	-1.4	25.0	10.	6.1	19.	1	.	.	.	.	88	74	82	13	10.	19	13	.	.	121	57	1	17	4	.	.	
Frankfurt (Flugh.)	111	637	16.8	16.8	-0.7	30.9	10.	9.1	31.	6	1	.	.	.	73	53	78	15	22.	17	11	.	.	159	73	1	10	6	.	.	
Darmstadt	108	639	16.5	18.3	-1.2	30.7	9.	9.7	28.	8	2	.	.	.	73	93	127	14	22.	15	13	.	.	156	65	2	10	8	.	.	
Würzburg	259	655	16.4	17.4	-1.0	29.3	9.	9.5	20.	6	.	.	.	.	73	45	63	9	17.	15	10	.	.	146	62	2	14	3	.	.	
Bad Kissingen	262	658	16.0	16.8	-1.1	29.9	10.	8.5	31.	7	.	.	.	.	76	59	71	13	11.	16	11	.	.	153	70	2	13	5	.	.	
Bamberg	239	675	16.4	17.0	-1.2	30.0	10.	7.5	31.	6	1	.	.	.	77	70	85	14	17.	18	15	.	.	131	60	4	17	3	.	.	
Coburg	337	671	16.2	16.3	-1.3	29.1	10.	7.3	31.	6	.	.	.	.	80	66	85	12	21.	19	11	.	.	128	56	2	17	4	.	.	
Hof-Hohensaas	567	685	15.8	14.7	-0.9	27.4	11.	5.0	31.	4	.	.	.	.	80	84	99	11	28.	17	12	.	.	127	61	.	16	3	.	.	
Weiden/Opf.	438	688	16.4	15.9	-1.2	29.4	11.	7.6	2.	7	.	.	.	.	77	178	191	39	19.	18	14	.	.	133	60	2	13	3	.	.	
Berua	363	704	16.7	16.4	-0.9	27.8	8.	7.3	26.	4	.	.	.	.	86	70	93	13	16.	18	15	.	.	171	69	3	10	4	.	.	
Ennsheim/Saar(Flh.)	323	708	16.2	16.6	-1.0	27.8	9.	8.4	19.	6	.	.	.	.	77	100	145	20	23.	18	13	.	.	162	68	4	16	7	.	.	
Neustadt/Vestr.	163	723	16.8	18.5	-0.7	31.3	9.	10.0	24.	8	2	.	.	.	68	77	130	19	18.	18	13	.	.	170	73	2	12	7	.	.	
Karlruhe	112	727	17.1	18.6	-0.9	31.8	9.	10.9	5.	12	3	.	.	.	72	65	85	17	22.	17	12	.	.	180	75	2	14	7	.	.	
Mannheim	96	729	16.9	18.5	-1.1	30.8	10.	10.3	20.	11	2	.	.	.	73	86	130	19	22.	18	13	.	.	158	67	2	15	7	.	.	
Stuttgart (Stadt)	286	737	17.0	18.4	-0.7	30.2	10.	10.8	19.	10	2	.	.	.	67	64	81	25	24.	16	8	.	.	172	74	1	13	4	.	.	
Stuttg. (Flugh.)	373	738	17.0	17.0	-1.0	29.5	10.	8.6	20.	9	.	.	.	.	73	42	51	8	3.	16	9	.	.	.	.	.	2	14	4	.	.
Ühringen	276	742	16.5	17.3	-0.9	29.7	10.	9.6	2.	10	.	.	.	.	76	61	70	10	26.	16	11	.	.	172	72	2	14	2	1	.	.
Weißenburg/Bay.	422	761																													