

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 30. September 1980

Nummer 274

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		lll	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> ppp	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> ppp	T <sub>a</sub> -T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>d</sub>	TRR--			
Helgoland	4	015	82219	65602	19015	755--	14824	82723	65026	18215	873--	13708			---	26-38	797--	
List	26	020	82215	6058-	17514	763--	13731	82721	58612	16413	763--	12712			---	30-58	792--	
Leck	7	022	82407	30612	18713	763--	10728	82913	37616	16813	754--	10720						
Husum	28	026	82107	57612	19212	774--	10720	82710	45586	16412	773--	10728						
Meinwick	27	033	81912	60616	18811	855--	10725	82413	58206	16811	772--	10718						
Schleswig	43	035	82109	50216	19312	773--	10722	82608	50606	17412	772--	10719			---	28	797--	
Mohn	12	038	82109	65032	19712	5843-	11720	82510	50606	17812	754--	11719						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128	82407	60216	21413	855--	11720	82509	40216	20413	755--	11710						
Bremerhaven	7	129	82207	62506	20714	854--	13718	82712	50216	19615	856--	14711			---	27	797--	
Cuxhaven	4	131	82307	60602	20314	755--	12720	82815	68216	18814	756--	10615						
Hamburg, Flugh.	16	147	82408	50102	20813	753--	12616	82308	40512	18913	772--	13719						
Lübeck	8	156	82205	40102	20713	755--	12713	82008	40216	18314	875--	13724						
Emden, Hafen	6	203	82412	45612	20714	754--	13619	72610	56216	19814	755--	13809					703--	
Oldenburg	12	215	82107	30612	20514	854--	12727	82607	13216	20115	771--	14804						
Ahlhorn	49	218	82206	20102	21714	756--	12713	82510	15606	20314	772--	14714						
Bremen, Flugh.	3	224	82305	45104	22113	854--	12804	82611	20606	19815	873--	14723					700--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	82203	13101	23314	763--	13509	82501	08604	22514	862--	14808					700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	71302	18102	23413	25732	12708	83502	15212	22013	4577-	13713						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	82202	30102	22413	1577-	12711	82405	20102	20915	854--	13713					700--	
Braunschweig	81	348																
Berlin-Dahlem	51	381	82502	18102	21812	862--	12710	82603	15102	21212	862--	12606					700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32504	21101	21713	35700	12712	82704	19101	21213	862--	12605					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	91806	06451	24715	9----	15603	51805	18214	23415	46201	14813					700--	
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	81905	03421	23914	861--	14705	82007	10214	22714	852--	14512					700--	
Kahler Asten	835	427	92709	01414	56312	9----	12803	92711	03414	55011	9----	11714					700--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	71808	35102	24012	756--	11605	82009	30102	22612	853--	11713					700--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	52204	50104	24316	20932	14604	82106	58032	23516	2577-	12807					700--	
Nürvenich	117	502	91603	05434	25714	9----	14704	72205	15614	24714	761--	13710						
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	91001	02454	24614	9----	14504	71308	25104	24013	7097-	13808					700--	
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	51802	62030	24112	55600	10607	72401	58012	23612	725--	10804					700--	
Gießen	186	532	80900	15101	24910	857--	09805	91504	07434	24711	9----	11802					700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	32407	50100	56109	35301	09805	72610	65031	55910	754--	05803					700--	
Trier	265	609	51603	45101	25510	00901	09704	90901	01452	25810	9----	10303					700--	
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	20000	50100	26109	00901	08201	32303	46101	26109	00901	09703						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	02707	59020	57112	00900	07501	62708	59031	56712	20832	10704					700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	91904	02451	25409	9----	09804	92306	05434	25709	9----	09103					700--	
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	00000	12100	25909	00900	09303	90000	00454	25308	9----	08807					700--	
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	22403	56101	25110	15730	08603	72407	50101	24111	757--	09708					700--	
Weiden	438	688	00000	57100	26906	00900	05801	82202	50101	26606	756--	05603					700--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	90000	01470	25609	9----	09001	50000	15284	25310	25330	09602					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	90000	01454	26309	9----	09701	90000	02454	26109	9----	09703					700--	
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	40100	26510	00900	09801	32201	35100	26309	00901	08704						
Stuttgart, Flugh.	397	738	02901	40110	26707	00900	06501	02001	06420	26506	00900	05804					700--	
Ühringen	276	742	90000	03450	26208	9----	07503	90000	01474	26208	9----	07500					700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	30100	27106	00900	05500	22204	12100	26106	00901	05809					700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00703	25100	26608	00900	07501	30704	25100	26307	00901	06804					700--	
Regensburg	366	776	00000	35100	26807	00900	06802	01804	04460	26907	00900	07302					700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						32708	62011	56706	00901	04806						
Freiburg	269	803	00302	30100	26511	00900	09501	00902	40100	26210	00900	08805					700--	
Freudenstadt	797	815																
Klippenseck	973	818																
Stötten	734	836	12106	45100	26111	00901	08604	32506	50100	26310	00901	08801					700--	
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	01903	00471	27606	9----	06602	91902	00454	27406	9----	06804					700--	
Neuburg/Donau	381	853	00000	00460	28504	00900	04400	02103	02424	27906	00900	06803						
Landsberg/Lech	623	857						12203	20100	27906	00900	05400						
Fürstfeldbruck	530	858																

Dienstag, den 30. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Nddff	VVwWw	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwWw	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <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>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	RR III	Essiv'		
Helgoland	4	015	83120	80016	18415	38401	11302	43119	82022	21015	42400	09226	26-38	---	29	70114	15212	01017	1	
List	26	020	33022	70026	16514	38400	10302	63121	82801	19215	68400	08227	30-58	24-34	70112	13811	01043	1		
Leck	7	022															12414	03011	1	
Husum	28	026															12510	02009	1	
Meierwick	27	033															---	10	01---	1
Schleswig	43	035	62708	56216	16812	58500	11706	33112	70011	19015	32500	10322	---	28	70311	12610	03004	1		
Hohn	12	038															---	10	02---	1
Kiel	17	045	82704	25216	16913	762--	12504	33006	65031	18315	31400	12215			70111	12811	01003	1		
Norderney	13	113	53224	68016	20415	48432	11305	33218	70031	22515	32400	12221	30-38	24-27	70314	15213	03052	1		
Sengwarden	1	128															---	10	01---	1
Bremerhaven	7	129	72716	50106	19313	756--	12603	53120	70018	21916	52400	11326		---	28	79513	14213	95005	1	
Cuxhaven	4	131	73011	62216	18714	784--	12501	23017	70018	21415	21500	09227	---	27	---	30	70113	13513	01010	1
Hamburg, Flugh.	16	147	82708	56506	18713	773--	12802	43115	70028	20015	42400	10313	---	28	---	27	79511	12910	95005	1
Lübeck	8	156	82610	56616	17913	872--	12504	63014	70216	19015	62400	10211			70113	13411	01000	1		
Emden, Hafen	6	203	72805	56206	20014	784--	12302	33208	63021	22416	31400	10224			70414	15413	04035	1		
Oldenburg	12	215															---	13	02010	1
Ahlhorn	49	218																13712	01005	1
Bremen, Flugh.	3	224	82609	25616	19613	854--	12502	43115	65016	21315	41400	12217			70111	12811	01002	1		
Soltau	77	235	82309	30286	19913	854--	12510	73009	35106	20814	784--	13209			70213	13411	02001	1		
Lüchow	17	253	83108	0661-	19014	854--	13510	82707	50606	19714	854--	13207			70112	13310	01000	1		
Lingen	21	305	83112	1861-	21815	853--	14503	63108	58026	23415	68400	13216	---	26	70114	14613	01012	1		
Münster	63	313	82703	15286	22115	763--	14503	72905	35216	24014	753--	13117			79713	14911	97011	1		
Osabrück	95	317	82506	15106	21714	754--	14502	72907	50206	23414	754--	12217			79513	14413	95009	1		
Gütersloh	72	320	82710	10406	21915	852--	14500	83009	50205	23714	853--	13317			79113	---	01---	1		
Bad Salzuflen	98	325	82604	1250-	20915	861--	14504	83108	35505	22614	853--	13216			79714	14710	97005	1		
Hannover, Flugh.	55	338	82407	10206	20515	862--	14704	72812	50206	21515	784--	14210			79713	13611	97006	1		
Braunschweig	81	348	82605	2320-	20114	854--	13510	82909	21205	20814	854--	13207			79712	12810	91000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82205	14612	19812	861--	12514	82906	35516	19413	862--	12504			79712	12110	97010	1		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82308	18101	19713	855--	12605	83012	56605	19313	884--	12504	---	30	70013	13111	01007	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82506	22214	23316	862--	14601	82911	20582	25215	852--	14219			79713	14711	97020	1		
Bocholt	21	406	82606	0844-	22215	863--	15801	73006	24205	24515	754--	14323			79113	14412	91014	1		
Essen	154	410	82607	08466	23015	852--	15204	82909	12625	24614	771--	13214	---	26	79713	13912	97029	1		
Kehler Asten	835	427	92914	01414	54611	9----	11703	93018	07416	54710	9----	10304			70011	12211	00054	1		
Bad Lippspringe	151	430	82202	08505	21815	862--	14605	82807	20506	23015	772--	13312			79112	13008	91022	1		
Kassel	231	438	82106	20212	22312	854--	11603	82105	12586	22513	762--	12304			79711	13810	97040	1		
Göttingen	176	444	82305	30106	21614	855--	12706	82803	30606	22215	855--	13306			79113	15212	91029	1		
Braunlage	607	452	82308	2058-	20812	852--	11806	82707	30586	20812	853--	11500			79211	12909	92022	1		
Aachen	202	501	82608	40052	24215	4557-	11306	82806	30506	25715	884--	13214			70014	15012	00066	0		
Nürvenich	117	502															---	12	97066	1
Nürnberg	627	510	72507	60021	24212	75600	07810	82911	56102	25513	854--	11313			70012	14711	00061	0		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81702	40114	23814	1577-	13501	83010	35502	24916	854--	13212			70011	13610	00065	1		
Koblenz	96	515	82101	45102	24113	2557-	12510	82904	50052	24815	3557-	11108			70012	159--	00062	1		
Marienberg	547	526	82204	50102	22912	3557-	11507	82805	15102	23612	872--	11207			70012	13608	00083	1		
Gießen	136	532	91403	03474	24110	9----	10806	81403	13104	24511	862--	10304			70010	12007	00049	1		
Bad Hersfeld	212	542	82405	32212	23412	4567-	10603	82206	35106	23514	754--	12302			79711	14209	97045	1		
Wasserkuppe	921	544	82514	60032	54810	4547-	08512	92611	01436	54910	9----	10101			70009	10606	00077	1		
Trier	265	609	81504	01444	25309	854--	09805	72303	20104	26012	20931	11309			70009	13208	00058	1		
Deuselbath	430	615	72301	6202-	24711	5567-	07507	72405	63026	25213	15642	10208			70008	12207	00094	0		
Pfardsfeld	396	626															---	03	92---	1
Kl.feldbbrg./Ts.	805	635	72809	57101	55611	7083-	09511	82910	60022	55811	8087-	08303			70011	12707	00087	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	92605	07434	24909	9----	09608	82306	09414	25210	860--	10303			70008	10206	00030	1		
Darmstadt	109	639	92406	02454	25309	9----	09504	82107	15284	25311	761--	11101			70008	08905	00020	1		
Würzburg	259	655	70601	12284	23808	36331	08715	71302	40252	24412	5857-	10111			70008	11307	00044	1		
Bad Kissingen	265	658	91402	05472	24609	9----	09508	82004	28108	24011	657--	10804			70009	10807	00041	1		
Coburg	337	671	81601	12104	24509	762--	08511	81605	13216	24510	862--	09001			70008	10007	00019	1		
Bamberg	239	675	72403	15102	24608	5547-	08716	82305	25102	25111	4547-	09308			70007	09806	00041	1		
Hof	567	685	72704	30101	23510	4573-	08508	82307	56212	22712	5577-	09803			70008	09205	00068	0		
Weiden	438	688	71405	30101	24708	40931	07814	81803	25602	25110	5577-	08308			70006	10003	00083	0		
Berus	363	704	92103	00454	26109	9----	09301	72406	17284	26611	50938	10208			70007	12606	00057	1		
Tholey	396	706	72503	1510-	25509	7097-	09607	92308	00454	26609	9----	09305			70009	12906	00072	0		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	91202	01474	24909	9----	08805	72104	11104	25911	762--	10313			70007	13105	00062	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70501	3010-	25307	2577-	06807	70000	35102	25511	3571-	09104			70006	09405	00010	1		
Karlsruhe	112	727	92106	03434	25509	9----	09705	82209	18284	26512	664--	12312			70008	10306	00025	1		
Mannheim	96	729	92005	02455	25409	9----	09510	81905	17104	25912	862--	12007			79108	09807	92039	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72401	40101	26409	60932	07303	70000												

Dienstag, den 30. September 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			12-18			06-12		
	MHh	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> exp	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> exp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub>	7RR--	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub>	7RR--				
Helgoland	4	015	72919	82032	22715	784--	10217	52920	84151	23515	584--	08308	---	29	22-31	700--						
List	26	020	53026	81018	20615	58500	07214	43116	80021	21614	48501	07209	26-37	29-39	797--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	63017	80018	20515	68500	06115	33016	80021	21215	38500	05207	---	30	---	30	791--					
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	53008	70031	19815	58500	08014	32908	70011	20715	38500	07310							700--			
Norderney	13	113	33121	70151	24316	38400	12218	63118	70021	25215	68400	11209	24-27	23-27	700--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	63119	70028	23316	62400	10214	63222	80021	23815	68500	10305	---	28	23-29	797--						
Cuxhaven	4	131	53016	72038	22715	58400	08213	23120	80011	23715	28400	07210	---	32	---	30	792--					
Hamburg, Flugh.	16	147	43018	75028	21417	48600	09114	53014	80021	22315	58601	09109	---	28	---	29	797--					
Lübeck	8	156	53013	80016	20416	52400	07214	62913	80018	21015	68500	08006	---	25	---	29	793--					
Emden, Hafen	6	203	53110	65031	24216	52401	09218	53112	70012	25016	58400	09208	---	25					700--			
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	43114	80026	22915	42500	09216	43014	80021	23616	38501	09207							792--			
Soltau	77	235	53110	70016	22316	52500	08216	73009	80031	23115	785--	09208							797--			
Lüchow	17	253	53314	75028	20917	52500	09213	43015	80031	21717	48500	07208							792--			
Lingen	21	305	33212	72026	24917	32501	09215	53111	80031	25717	34501	07108							792--			
Münster	63	313	43205	70016	24918	42500	12211	33207	80021	25717	38601	08208							793--			
Osabrück	95	317	53008	80036	24517	42401	10212	43211	81011	25317	48501	08208							701--			
Gütersloh	72	320	43111	65031	24618	48500	10110	33112	78011	25518	12601	07208										
Bad Salzflun	98	325	53011	75015	23517	52501	10210	53305	84021	24217	58500	09307							797--			
Hannover, Flugh.	55	338	43014	80026	23516	42600	09220	43210	80258	23816	48500	09203	---	28	---	26	797--					
Braunschweig	81	348	43014	84015	21916	32501	09111	53010	82021	22915	58500	07210							701--			
Berlin-Dahlem	51	381	62805	56106	19315	52530	13500	62909	80026	19916	68500	08306							701--			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62810	58216	19315	68400	12000	53117	80038	19816	58500	08205	---	30	---	31	701--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42808	59036	26118	42500	12009	33111	70021	27117	22601	08210							791--			
Bocholt	21	406	63110	62015	25618	68500	11211	43408	75011	26318	32601	09207							791--			
Essen	154	410	43006	60016	25617	38430	13012	53209	70012	26317	32501	08307							701--			
Kahler Asten	835	427	93218	02506	55710	9----	10212	63216	75015	56412	584-1	08003	21-29	---	27	792--						
Bad Lippspringe	151	430	53013	70026	24216	52500	10212	23012	82011	24816	11501	07106							793--			
Kassel	231	438	73207	38206	23615	722--	13212	63405	66031	23816	68501	10103							796--			
Göttingen	176	444	73507	62026	23516	784--	12314	63506	72022	23816	52501	09103							792--			
Braunlage	607	452	73206	62216	22311	784--	10212	52706	84038	23511	48501	06211							702--			
Aachen	202	501	62806	40106	26816	42302	14212	33206	62011	27216	11501	10004							796--			
Nörvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	82808	56105	26513	822--	10210	52907	63032	26414	52400	09102							797--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83007	45105	26315	854--	14213	43010	68012	26418	48500	10102							792--			
Koblenz	76	515	83311	45052	25817	785--	12310	53006	58012	25819	58500	11002							700--			
Marienberg	547	526	83007	10512	24912	871--	12212	62906	62015	24714	51301	10003							791--			
Gießen	136	532	82913	50054	24617	753--	11306	42910	67016	24518	28531	10400							700--			
Bad Hersfeld	212	542	72507	45056	23717	754--	12005	63206	67032	24317	42601	09105							791--			
Wasserkuppe	921	544	92909	00456	55109	9----	09303	83117	12284	55710	752--	09204							792--			
Trier	265	609	82704	50054	26416	884--	12209	53004	60212	26817	48431	12005							700--			
Donauwörth	430	615	82709	50106	26214	884--	12212	52711	67012	26614	58441	11204							797--			
Pferdsfeld	336	626																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93114	06414	56411	9----	11205	93112	02435	57011	9----	11208							700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62309	33104	25514	65240	12106	43008	58014	25918	41580	12205							700--			
Darmstadt	109	639	82205	18104	26015	4547-	11308	72802	56052	26417	6553-	12305							700--			
Würzburg	259	655	72706	58028	23917	756--	10400	63007	42052	24416	68501	11304							791--			
Bad Kissingen	265	658	62506	50058	23716	45731	11303	52605	38051	24316	58500	11207							791--			
Coburg	337	671	72104	35056	23715	38472	11400	82704	45106	23516	885--	12801							797--			
Bamberg	239	675	73202	56052	24116	3857-	12804	53607	58012	23917	30931	12701							700--			
Hof	567	685	82610	50106	22413	4577-	10400	32707	30211	22613	35600	11301							797--			
Weiden	438	688	72003	35056	24313	2573-	09803	82709	58032	23015	755--	10708							797--			
Berus	363	704	72808	58034	27016	11431	13212	72901	62032	27616	55630	13205							700--			
Tholey	396	706	72408	40104	26215	7093-	12211	73105	65032	26916	725--	10209							700--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62607	50104	24817	27330	13802	73006	57052	26417	755--	11215							700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71002	56052	25319	15772	13305	83004	56052	26118	4857-	12208							700--			
Karlsruhe	112	727	62310	58014	26017	26432	12803	72906	58032	26619	1253-	13308							700--			
Mannheim	96	729	72403	58034	26117	4573-	13104	80101	58036	26318	755--	13203							700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73501	56052	25419	35732	10000	73408	59022	25819	2573-	11204							700--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	70302	62032	24719	11646	11801	73210	62032	25019	6575-	10103							700--			
Öhringen	276	742	72608	25054	25315	35631	11503	72906	40052	26116	756--	12309							700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72206	59024	24516	3577-	10803	82909	61032	24317	756--											

Dienstag, den 30. September 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					18-18	18-21	04-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	NdHf	VvuuW	PPFT	H <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	NdHf	VvuuW	PPFT	H <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>	788 T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>			
Helgoland	4	015	43120	84011	24214	38401	07307	13121	84010	25113	11400	08309	22-32	21-32	79716	13 Uhr GMT		
List	26	020	53227	80031	22313	58501	06207	23227	8200-	23313	21400	07210	29-41	29-44	79716			
Leck	7	022						13211	80251	23311	18500	05309						
Husum	28	026						23113	80018	23211	28500	06210						
Meierwick	27	033						32914	80031	23011	32400	07215						
Schleswig	43	035	33015	80018	22012	38500	06208	12910	82010	23110	11500	06212	---	30	79116	148141 132132		
Hohn	12	038						32809	65011	23510	35600	07210			70016	159151 135136		
Kiel	17	045																
Norderney	13	113	33325	75011	25714	32400	10205						25-32		70016	207191 166151		
Sengwarden	7	128						32906	70020	27011	35500	05110						
Bremarhaven	1	129	52812	80021	24714	58500	09109	23222	81021	25614	25600	08209	23-31	25-34	79716			
Cuxhaven	4	131	63018	75256	23914	68400	08102	13016	72011	24813	11400	05209	---	30	79217	170160 147143		
Hamburg, Flugh.	16	147	43110	80021	23512	48601	07112	13008	80020	24610	15600	07311	---	29	79717	160158 141135		
Lübeck	8	156	12812	80018	21913	15601	06309	02707	70020	23211	00900	06213	---	29	79417	158140 126134		
Emden, Hafen	6	203	63208	70022	25514	58401	09205	63206	70031	27013	65500	07215			70017	158151 140144		
Oldenburg	12	215						73007	70031	26712	756--	07112						
Ahlhorn	49	218						32808	65018	26911	32600	08210						
Bremen, Flugh.	3	224	52908	80018	24812	55600	09212	12911	80011	25611	15700	08208			79217	156148 145143		
Soltau	77	235													79717	165154 144144		
Lüchow	17	253	63009	70011	22913	68501	08212						---	27	79217	150139 129135		
Lingen	21	305													79218	170162 152149		
Münster	63	313	43004	70031	27613	34601	09217	02903	68011	28611	00900	09209			79318	182168 157157		
Osnabrück	95	317	22804	75011	26713	25600	08212								70118	166161 146148		
Gütersloh	72	320	22906	75011	27113	25600	08215	52906	72011	28312	55600	08312			79118			
Bad Salzuflen	98	325	73102	80601	25714	785--	09214								79718	174164 153155		
Hannover, Flugh.	55	338	42908	70038	25013	45700	08211	32708	80011	26210	35700	08211	---	26	79718	154155 148146		
Braunschweig	81	348	53009	80011	24514	55700	09215								70117	140135 131140		
Berlin-Dahlem	51	381	72804	80026	21413	756--	07214	12807	80031	22311	18500	08208			70117	144139 132135		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	52812	80028	21114	58500	06213	12811	80011	21912	15700	07207	---	31	---	29	70117	148136 134---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53107	62031	28615	556--	08215	13005	80010	29711	00901	08110			79119	181170 162163		
Bocholt	21	406													79118	195181 162153		
Essen	154	410	73009	82032	28115	656-1	08216	33106	81011	29212	35700	08209			70118	172165 153154		
Kahler Asten	835	427	63313	75015	56508	584-1	06313	43316	75031	56607	45600	06204	---	27	79313	139134 110112		
Bad Lippspringe	151	430													79317	175168 157144		
Kassel	231	438	52804	66031	25514	55501	09215	52806	65031	26612	55700	08210			79617	---164 147150		
Göttingen	176	444													79217	164145 133145		
Braunlage	607	452													70212	147123 111118		
Aachen	202	501	63304	62031	28914	61501	09315	03004	58011	30211	00900	08210			79618	197178 154151		
Nörvenich	117	502						02606	75011	30110	00900	07207						
Nürburg	627	510	73304	58031	28411	725--	09211								79714			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33108	75011	28116	25601	06216	10000	84030	29310	15701	07210			79218	213108 167154		
Koblenz	76	515	53208	60012	27216	32530	11312								70019			
Marianberg	547	526	73105	68025	26911	42301	09313	02904	60021	28009	00900	07105			79315	185155 140142		
Gießen	136	532	42905	65026	25915	15631	09311	02502	60011	27611	00900	08113			79718	196181 160154		
Bad Hersfeld	212	542													79118	---174 151151		
Wasserkuppe	921	544	63314	50104	56409	68301	07212	53318	60012	56508	55500	05004			79211	---108 105112		
Trier	255	609	53205	60016	27815	48501	12307	03103	57101	29711	00900	10213			79717	213182 159155		
Deuselbach	430	615													79715	194173 148136		
Pferdsfeld	336	626						03006	59011	29011	00900	09207						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93012	04475	57410	9----	10208	13311	57284	57607	00901	07111			79212	---162 126112		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62907	60031	26516	25581	11206	13308	65011	27814	10930	10311			70018	163157 152160		
Darmstadt	109	639	70000	60031	26915	65631	12304								70017	157150 148161		
Würzburg	259	655	23603	45101	25914	25631	11212	63404	50101	26813	65700	11207			79118	166153 140153		
Bad Kissingen	265	658													79117	160149 137145		
Coburg	337	671	23003	56106	25412	22501	11313								79716	154137 129148		
Bamberg	239	675													70017	158145 137151		
Hof	567	685	63208	59036	24711	65600	08215	73007	70022	26010	757--	07211			79714	161128 115125		
Weiden	438	688	82901	56606	24114	785--	11309	83101	57106	26012	854--	10213			79117	154142 123131		
Berus	363	704	12905	58011	28314	10941	13204								70017	180157 143155		
Tholey	396	706													70016	190178 146152		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32901	45101	27214	12431	12304	32503	30100	28712	00901	11211			70018	178152 146150		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70019	153149 148174		
Karlsruhe	112	727	72704	58022	27417	70972	13207	62704	59012	28515	40931	11209			70020	155150 151164		
Mannheim	96	729	60000	58036	27315	685-1	13208								79718	168153 161167		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82904	56052	27217	857--	12211	83003	50052	28416	756--	12211			70020			
Stuttgart, Flugh.	397	738	83005	57052	26816	856--	11212	83105	57052	27915	855--	11210			70020			
Öhringen	276	742	72803	25102	26914	756--	13105	62701	56102	28213	65600	11111			70017	158139 136153		
Weißenburg/Bay.	422	761	82604	58022	26114	755--	11212	42104	56101	27312	45600	11208			70019	174160 140147		
Nürnberg, Flugh.	319	763	52613	45102	25315	55700	12312	52503	45102	27112	55700	11213			79718	159150 136147		
Regensburg	366	776	83007	65032	25115	755--	10310	53307	56102	26713	556--	11212			70016	168148 138155		
Gr. Falkenstein	1307	791	92916	01454	56108	9----	08304	93214	01454	56808	9----	08207			79310			
Freiburg	269	803	72702	60021	27219	5563-	13307	80204	65032	28917	856--	12213			70022	186170 157163		
Fraudenstadt	797	815													70017	164154 140145		
Klippeneck	973	818	73004	60032	59113	45532	11206								70019	178145 133145		
Stätten	734	836	82809	56602	27613	784--	11311	82708										



# Europäischer Wetterbericht

Amtblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 30. September 1980

Nummer 274

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	3012				3012				3012				3012				3012				3012								
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
10					3095	-58			3101	-52	26	16	3102	-52	31	20	3096	-50	27	33	3106	-47	27	28					
20	2650	-56			2656	-56	33	15	2653	-55	28	14	2655	-55	31	13	2650	-56	29	14	2655	-53	32	14					
30	2394	-59			2399	-58	33	17	2395	-55	30	11	2397	-57	34	08	2393	-58	32	13	2396	-57	33	13					
50	2071	-57			2077	-58	33	15	2071	-58	33	14	2075	-58	34	08	2072	-59	34	13	2073	-56	34	15					
70	1858	-57			1864	-57	32	23	1860	-61	32	22	1864	-60	32	23	1861	-60	31	22	1859	-57	32	18					
100	1633	-56			1639	-59	31	24	1638	-61	32	27	1642	-63	33	30	1639	-61	32	27	1634	-58	32	28					
150	1374	-55	31	50	1384	-57	31	50	1385	-61	32	54	1391	-60	31	57	1388	-63	32	48	1377	-57	31	40					
200	1190	-55	32	84	1202	-56	68	31	65	1206	-59	68	32	68	1213	-59	64	30	74	1211	-62	64	31	71					
250	1048	-53	67	31	70	1059	-52	65	31	55	1064	-52	62	34	97	1070	-49	55	30	63	1069	-51	52	31	64				
300	0928	-45	60	31	65	0939	-43	60	31	60	0943	-43	55	32	80	0948	-41	47	31	57	0948	-41	43	31	52				
400	0730	-30	50	31	55	0738	-27	54	31	62	0744	-27	41	32	40	0746	-26	27	32	40	0745	-25	27	32	41				
500	0566	-17	41	31	63	0574	-18	49	31	56	0580	-17	40	31	50	0581	-15	23	32	43	0580	-15	25	33	35				
700	0305	-3	25	31	39	0312	1	31	30	39	0316	5	30	31	33	0317	3	1	30	25	0317	1	5	31	30				
850	0150	2	1	31	32	0154	6	4	30	30	0157	5	3	31	22	0158	9	7	29	27	0158	11	2	28	25				
1000	0017	12	6	31	28	0019	16	10	30	16	0022	15	13	30	07	0021					0021								
Markante Punkte																					005	-39							
																						010	-46						
																						012	-51						
																						013	-50						
																						016	-53	28	14				
																						019	-52						
																						021							
																						028							
																						041	-58						
																						049	-56						
																						052							
																						059	-58						
																						067							
																						067	-57						
																						081	-58						
																						090	-57						
																						097	-58	-88					
																						102	-57	-87					
																						113	-58	-88					
																						130	-56	-87					
																					164	-58	-88						
																					188	-55	-86						
																					200	-57	-83	31	48				
																					240	-55	-82	30	53				
																					262								
																					398								
																					600								
																					628	-4	-53						
																					667	-2	-51						
																					669	-5	-9						
																					800								
																					800								
																					802	4	4						
																					868								
																					900								
																					937								
																					953	11	10						
																					976	11	10						
																					014	13	11	30	09				

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin																														
YGG	3018				3018				3018				3018				3018				3018				3018				3018				3018				
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	
	26.4	33 15	20.7	33 14	23.1	33 05	28.8	32 16	29.4	32 27	27.3	32 18																									
	26.4	33 15					33 11		33 12			32 16																									
	23.7	33 22																																			

# Klimatologische Werte für September 1980

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kontinentalität	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung			Wind	
			Mittel		Abweichung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Herbst-tage	Frost-tage	Eis-tage	Tage mit Föhnwind	Summe		Höchster Wert		Tage mit		Summe Std.	% d. 21 Normal- werts	Heitr. Tage	Trübe Tage	Gewit- ter-tage	Wind- tage St. m	Sturm- tage St. m	
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm						mm	% 1)	mm	mm	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm								* -fall
Helgoland	4 015		16.9	15.7	0.4	19.5	8.	12.1	13.	.	.	.	.	81	43	54	12	13.	13	8	.	.	186	113	3	8	5	10	3
Lit/Sylt	26 020		16.5	14.7	0.5	20.6	21.	9.9	15.	.	.	.	.	81	59	75	33	10.	11	7	.	.	178	99	3	6	1	7	2
Schleswig	28 026		16.8	13.5	0.5	23.7	21.	5.4	26.	.	.	.	.	82	73	82	24	10.	12	9	.	.	161		4	5	4	2	.
Schleswig	43 035		17.2	13.8	0.7	23.9	21.	4.4	27.	.	.	.	.	81	69	85	16	10.	13	8	.	.	181	103	3	6	.	2	.
Kiel	17 045		17.2	13.7	0.4	24.8	21.	3.9	27.	.	.	.	.	82	107	155	32	13.	12	11	.	.	188	104	5	8	1	.	.
Norderney	13 113		17.6	15.6	0.7	24.9	20.	8.3	27.	.	.	.	.	83	50	62	15	10.	14	10	.	.	174	111	5	3	2	11	4
Bremerhaven	7 129		17.9	15.3	1.1	25.2	21.	7.7	27.	1	.	.	.	79	68	98	12	13.	12	9	.	.	164	99	4	7	2	5	.
Cuxhaven	5 131		16.9	15.1	0.6	24.4	20.	8.6	27.	.	.	.	.	80	104	124	26	13.	12	11	.	.	181	106	5	6	4	5	.
Hamburg-Flughafen	13 147		18.1	14.1	0.6	23.9	8.	5.4	27.	.	.	.	.	82	77	126	19	8.	12	9	.	.	183	107	5	7	2	2	.
Lübeck	8 156		17.8	14.5	0.5	24.4	8.	7.0	27.	.	.	.	.	76	80	133	17	8.	15	10	.	.	189	100	5	8	.	1	.
Eaden-Neserland	6 203		17.2	15.4	1.2	26.1	20.	8.4	28.	1	.	.	.	79	55	76	17	10.	11	10	.	.	169	105	4	6	1	5	.
Bremen	4 224		17.8	14.5	0.5	25.5	20.	2.8	27.	1	.	.	.	82	60	101	17	8.	16	9	.	.	170	104	2	5	.	5	.
Soltau	77 235		18.2	14.2	0.9	26.2	21.	3.0	27.	2	.	.	.	82	78	137	21	8.	12	11	.	.	180	106	6	11	.	.	.
Lüchow	17 253		18.3	13.7	0.0	23.9	4.	3.1	28.	.	.	.	.	83	53	117	17	9.	16	9	.	.	175	96	2	8	3	.	.
Lingen	21 305		18.1	15.3	1.2	26.6	20.	6.2	26.	3	.	.	.	76	49	71	15	10.	15	8	.	.	177	119	5	3	1	.	.
Münster	63 313		18.8	15.4	1.2	26.5	20.	6.5	26.	4	.	.	.	79	47	78	20	8.	14	8	.	.	183	114	3	5	.	.	.
Osnabrück	95 317		18.8	15.0	1.1	25.9	20.	5.5	26.	3	.	.	.	78	66	103	25	8.	18	10	.	.	176	113	5	5	1	.	.
Bad Salzuflen	98 325		18.3	15.1	1.0	26.8	20.	5.8	26.	3	.	.	.	80	66	110	25	8.	13	10	.	.	170	108	7	7	2	.	.
Hannover-L.	53 338		18.7	14.7	0.9	26.6	20.	3.6	27.	1	.	.	.	82	74	138	32	8.	10	8	.	.	169	103	6	7	2	1	.
Braunschweig-V.	81 348		18.6	14.8	0.8	24.9	20.	5.7	28.	.	.	.	.	79	60	118	18	8.	14	8	.	.	168	100	3	8	2	1	.
Berlin-Dahlem	51 381		19.1	13.4	-0.5	24.3	5.	4.7	27.	.	.	.	.	83	37	80	8	14.	12	9	.	.	184	95	5	5	4	1	.
Berlin-Tempelh.	48 384		19.1	14.6	-0.5	25.3	5.	5.5	28.	1	.	.	.	76	35	78	7	6.	11	8	.	.	180		4	4	5	3	.
Bocholt	21 406		18.5	15.1	0.9	26.6	20.	4.2	26.	2	.	.	.	82	51	73	20	8.	15	8	.	.	173	115	6	6	.	.	.
Essen	154 410		19.0	15.7	1.1	26.2	20.	8.8	26.	2	.	.	.	77	61	79	34	8.	12	7	.	.	177	118	6	6	1	.	.
Düsseldorf-Flugh.	37 400		19.4	16.5		27.2	19.	5.1	26.	4	.	.	.	74	52		26	8.	12	8	.	.	176		4	4	1	.	.
Kahler Asten	835 427		11.3	1.0		22.3	20.	5.6	26.	.	.	.	.	88	81	75	14	11.	17	12	.	.	158	107	3	12	.	6	.
Bad Lippe Springs	151 430		19.0	15.0	0.9	28.3	20.	5.6	26.	2	.	.	.	79	81	118	32	8.	15	12	.	.	170		6	9	2	.	.
Kassel	231 438		19.1	14.5	0.7	26.0	20.	4.4	27.	2	.	.	.	82	77	147	17	8.	15	10	.	.	163		4	10	1	.	.
Göttingen	175 444		19.5	14.4	0.8	27.5	20.	4.9	3.	5	.	.	.	82	59	124	15	8.	17	11	.	.	155	100	6	8	2	.	.
Braunlage	607 452		19.2	11.7	0.4	24.5	20.	3.1	27.	.	.	.	.	84	109	113	20	10.	17	14	.	.	156	97	6	7	2	.	.
Aachen	202 501		19.1	16.0	1.5	27.2	19.	7.3	26.	3	.	.	.	74	39	58	23	8.	13	7	.	.	182	114	5	9	1	.	.
Nürnberg	627 510		20.0	13.1	0.8	22.8	20.	7.3	27.	.	.	.	.	82	31	52	10	8.	12	9	.	.	163		5	11	.	.	.
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		19.6	15.4	0.9	26.7	20.	4.1	3.	4	.	.	.	77	36	62	19	8.	12	5	.	.	178		4	8	1	.	.
Bad Marienberg	547 526		19.2	12.9	0.7	23.2	20.	6.5	27.	.	.	.	.	86	46	56	14	5.	15	10	.	.	164	104	7	7	.	.	.
Gießen	186 532		19.7	14.5	0.5	25.7	20.	5.2	3.	2	.	.	.	81	43	90	11	5.	12	7	.	.	143	93	2	10	1	.	.
Bad Hersfeld	212 542		20.0	14.5	1.2	26.4	20.	3.5	3.	3	.	.	.	80	54	99	17	8.	14	13	.	.	131	88	2	11	2	.	.
Wasserkruppen	921 544		10.9	0.7		22.4	20.	3.9	2.	.	.	.	.	86	87	88	17	8.	15	12	.	.	145	96	8	13	2	11	.
Trier-Petrisberg	265 609		20.0	14.5	0.1	27.1	20.	5.5	3.	3	.	.	.	85	55	94	18	5.	13	9	.	.	141	90	4	10	4	.	.
Deuselbach	480 615		19.8	13.8	0.4	23.8	20.	6.7	27.	.	.	.	.	82	39	58	8	5.	13	9	.	.	175	98	4	9	1	1	.
Geisenheim	109 628		19.9	15.3	0.5	26.4	20.	6.4	3.	5	.	.	.	78	16	37	8	8.	10	5	.	.	158	97	5	6	1	.	.
Kl. Feldberg/T.	805 635		20.2	11.7	0.5	21.9	20.	5.8	1.	.	.	.	.	86	51	62	16	5.	11	7	.	.	154	97	5	9	.	2	.
Frankfurt-Flugh.	111 637		20.0	15.3	0.8	26.1	4.	6.3	2.	4	.	.	.	80	39	69	15	9.	10	6	.	.	150	92	5	5	1	1	.
Darmstadt	108 639		20.0	15.6	0.0	26.7	19.	4.0	29.	4	.	.	.	76	43	77	21	8.	10	5	.	.	159	89	3	9	1	1	.
Würzburg	259 655		19.9	14.9	0.5	26.8	4.	5.0	3.	4	.	.	.	79	26	49	5	23.	12	7	.	.	124	74	5	9	1	.	.
Bad Kissingen	262 658		20.0	14.0	0.5	25.7	4.	4.3	3.	1	.	.	.	84	45	90	16	5.	14	7	.	.	126	79	5	9	1	.	.
Bamberg	239 675		20.7	13.8	0.1	26.2	5.	2.9	3.	2	.	.	.	84	33	65	10	23.	13	8	.	.	145	93	5	11	1	.	.
Coburg	337 671		20.3	13.7	0.3	25.0	20.	3.8	2.	1	.	.	.	83	59	107	19	12.	13	10	.	.	138	82	5	8	2	.	.
Hof	567 685		20.0	12.0	0.3	25.2	22.	0.5	2.	1	.	.	.	84	43	83	14	13.	15	8	.	.	161	96	6	10	1	.	.
Weiden	438 688		20.5	13.3	0.2	26.3	5.	2.2	29.	2	.	.	.	77	49	87	32	5.	12	6	.	.	145	86	6	11	1	.	.
Berua	363 704																												
Saarbr.-Ennehaia	323 708		19.6	15.2	1.1	24.5	19.	7.0	29.	.	.	.	.	78	50	74	16	8.	10	7	.	.	169	94	4	9	2	.	.
Neustadt/Watr.	163 723		20.1	15.9	0.7	27.7	4.	5.6	30.	5	.	.	.	76	35	68	16	5.	10	3	.	.	171	93	4	7	2	.	.
Karlsruhe	112 727		20.4	16.0	0.8	27.7	4.	6.7	2.	7	.	.	.	78	33	50	16	8.	7	5	.	.	189	104	5	9	1	.	.
Mannheim	96 729		20.3	16.2	1.0	28.6	19.	6.2	29.	6	.	.	.	77	33	58	16	8.	9	4	.	.	168	93	6	7	1	.	.
Stuttgart-Stadt	286 737		20.5	16.0	0.8	28.2	19.	6.4	29.	5	.	.	.	71	20	33	7	8.	6	5	.	.	185	105	7	8	1	.	.
Stg.-Echterdg.	373 738		20.4	14.5	0.2	27.8	4.	3.4	3.	4	.	.	.	74	34	51	11	12.	10	5	.	.			8	3	1	1	.
Uhringen	276 742		20.2	14.8	0.5	26.0	19.	4.6	29.	3	.	.	.	81	46	67	11	5.	13	7	.	.	156	85	8	9	2	1	.
Weidenburg/Bay.	422 761		20.2	14.2	0.8	26.7	4.	3.0	3.	4	.	.	.	78	69	116	14	5.	10	8	.	.	158	86	7	11	1	.	.
Nürnberg-Flugh.	310 763		20.4	14.6	0.8	27.2	5.	3.4	3.	2	.	.	.	77	49	107	17	23.	14	7	.								

