

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 17. September 1980

Nummer 261

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 t ₁ -t ₂	00-03 t ₁ -t ₂	18-00 TR--
		ddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	ddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp							
Helgoland	4	015	31417	57101	17116	35600	14723	11620	57100	15415	15600	14717						
List	26	020	7141R	3510-	17915	20932	12721	71419	35102	15314	50932	12727	---	21-28	700--			
Leck	7	022						81310	40601	16613	756--	10724	---	---	700--			
Musum	28	026	0140R	50101	18713	00900	11720	71410	45101	16413	65601	11723						
Meinwick	27	033	61411	50102	19712	65500	11716	81312	50102	17412	755--	10723						
Schleswig	43	035	61405	50102	19813	65700	11720	71507	40102	17414	3577-	10724			700--			
Mohn	12	038	31409	40101	19413	35500	11722	41209	50100	17113	00901	11723						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128	31409	40050	18215	00901	11722	81409	40101	16114	7093-	11721						
Bremerhaven	7	129	31510	62011	18315	00902	12719	81509	60031	16114	7097-	12722			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg, Flugh.	16	147	51510	57102	19914	25701	12721	61612	56102	18013	40931	11719			700--			
Lübeck	8	156	51404	58022	20614	55600	11720	41305	50101	18813	40930	10718			700--			
Emden, Hafen	6	203	61506	50102	16415	655--	13720	81606	50102	14415	755--	13720			700--			
Oldenburg	12	215	01506	40100	17615	00900	12719	61507	40101	15515	0095-	12721						
Ahlhorn	49	218	01409	50101	18015	00900	12718	81408	40101	16014	50942	12720						
Bremen, Flugh.	3	224	61308	56102	17914	00902	12719	41408	50101	16113	00901	12718			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	61404	65031	17715	30931	13714	71504	62022	16015	45631	13717			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	31307	35051	17915	00901	12718	81307	35051	16214	1577-	11717						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	33R	01304	30101	19613	00900	11719	01104	30101	17812	00900	11719			700--			
Braunschweig	81	34B																
Berlin-Dahlem	51	381	61305	70021	23311	00908	08710	31305	75021	21310	10931	07720			700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71206	72021	23611	00902	07709	41206	72011	21610	10931	06720			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61509	60021	17416	40931	13715	81610	60212	16416	2577-	13710			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	71506	68031	17016	50938	12718	71806	65216	16216	6573-	12608			700--			
Kahler Asten	835	427	21916	60021	51711	00901	09715	52116	62031	49111	20932	09731	---	27	700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	43R	32404	56101	19313	00902	11819	52105	56100	18013	20942	11713			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	697	452																
Aachen	202	501	71201	65031	16316	756--	12723	82207	62636	15717	855--	13605			700--			
Nörvenich	117	502	61303	59031	17814	50951	11719	71304	59012	17315	35730	12505						
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31105	62011	18513	30930	11711	61208	62031	16915	2575-	13715			700--			
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526																
Ginßen	186	532	00401	58020	19411	00900	10715	40301	56101	18310	40930	09812			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	21611	59031	52810	00901	08715	01724	59020	51410	00900	08716	23-30	25-29	700--			
Trier	265	609	00000	50100	18712	00900	11807	90000	03470	17810	9----	10611			700--			
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	00406	50100	18912	00900	11717	20000	50100	18210	00901	09711						
Kl.Feldberg/Is.	805	635	01413	62020	52111	00900	10814	61710	65031	51212	20932	10712			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10503	62020	19013	00901	12712	00502	62020	17711	00900	10714			700--			
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	01103	59020	20312	00900	11808	01002	50100	19510	00900	10711			700--			
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	01503	50100	23108	00900	07707	01606	30100	21408	00900	08716			700--			
Weiden	438	688	02402	62021	22911	00900	09603	00000	59020	22008	00900	07814			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00000	60021	17714	00900	11714	00000	57100	17314	00900	12804			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	11302	62010	19014	00901	12708											
Mannheim	96	729	00000	65020	18913	00900	11712	00000	50100	18913	00900	11708			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	01802	56020	19614	00900	12712	00000	56100	19110	00900	10712			7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	02802	60020	20311	00900	09710	00000	56100	19110	00900	09713			700--			
Öhringen	276	742	01001	59020	19514	00900	11609	00702	59020	18712	00900	10711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	01307	67021	20314	00900	10808	00000	60020	19712	00900	09609	---	26	700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00903	60020	21412	00900	10705	00904	60020	20211	00900	10713			700--			
Regensburg	366	776	00000	60020	22812	00900	11003	00000	60020	21909	00900	08713			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						01408	70020	53908	00900	04710						
Freiburg	269	803	01506	60010	19015	00900	11609											
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	01108	63020	20812	00900	09711	01508	63020	19811	00900	09711			700--			
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	00000	62020	21810	00900	09707	02201	56100	21209	00900	08810			700--			
Neuburg/Donau	381	853	20000	46100	23010	00901	08705	20604	50100	21810	00901	08711						
Landsberg/Lech	623	857	21702	57100	22410	00901	08605	31803	35100	21708	00901	07711						
Fürstenfeldbruck	530	858	00000	59020	22610	00900	06603	00000	35100	21708	00900	06712						
München, Flugh.	530	866	00901	62010	21710	00900	08507	02001	59020	20808	00900	07712			700--			
Erding	462	869	01102	60010	22209	00900	08708	00904	50100	21509	00900	08709						
Mühlhof	401	875																
Bremgarten	213	900	01903	58020	20612	00900	10703	02005	40100	19913	00900	12706						
Passau	469	893	00202	60020	22610	00900	08608	03602	60020									

Mittwoch, den 17. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Esm's'
	Höhe	III	NdHff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ Ch ₁	T ₁ T ₂ app	NdHff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ Ch ₁	T ₁ T ₂ app	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' T ₂ '	T ₁ ' T ₂ '	T ₁ ' T ₂ '			
Helgoland	4	015	71819	45611	12715	756--	13627	81920	15636	11915	871--	15808	22-28	24-30	79715	15914	97000	1		
List	26	020	41518	30101	12714	40930	12726	81816	10612	11814	5622-	13809	---32	---29	70013	14212	97000	0		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meierwick	27	033														13511	91---	1		
Schleswig	43	035	51407	25106	15013	1574-	09724	81707	25632	13213	855--	10718			79713	13712	97000	1		
Hohn	12	038														---	12	91---	0	
Kial	17	045	71506	56102	15413	6564-	10730	81505	20636	13812	5532-	11716			70012	13211	97000	0		
Norderney	13	113	81814	35611	13515	755--	13505	82113	15616	13115	5562-	14604			70213	15913	02000	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	81907	36212	14314	6561-	12718	81904	19582	13415	8092-	14509			79714	15913	97000	1		
Cuxhaven	4	131	81608	28106	12914	755--	12718	81808	23636	11814	8097-	14711			79714	15614	97000	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	71611	45102	15813	35731	10722	81408	25616	14413	5572-	12714			70013	14112	00000	0		
Lübeck	8	156	81406	58021	16713	756--	09721	81408	60602	15013	875--	10717			70012	13211	00000	1		
Emden, Hafen	6	203	82011	20632	13415	755--	14510	82211	20616	12515	755--	14809			70215	16113	02010	1		
Oldenburg	12	215														---	12	94003	2	
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	81707	30606	14813	3567-	12513	81806	25596	13814	6552-	14810			79113	15611	91023	1		
Soltau	77	235	71605	5010-	16012	50932	10715	82003	40212	14914	6572-	12710			70012	14811	00043	1		
Lüchow	17	253	71802	5710-	17411	15771	09620	81304	35102	15614	6571-	11717			70010	14010	00022	1		
Lingen	21	305	81906	4061-	14215	5552-	13714	82208	20636	14615	5732-	14304			79414	16414	94039	1		
Münster	63	313	81803	58216	15315	6552-	13607	82103	58026	15017	25530	15703			70214	16012	02070	1		
Osnabrück	95	317	81807	30631	15015	6557-	13714	72007	45102	14816	755--	14602			70214	15812	02051	1		
Gütersloh	72	320	81703	45601	15814	6567-	12804	71705	56056	15117	45532	13707			79714	---	97---			
Bad Salzflun	98	325	81502	6003-	15515	5567-	11809	71603	60016	14816	4857-	12606			70014	16112	00072	1		
Hannover, Flugh.	55	338	71606	50101	16313	50932	11714	81707	56212	15515	857--	12508			70012	15410	00071	0		
Braunschweig	81	348	41608	4511-	16812	30942	10613	81906	56611	15615	6562-	12510			70012	15810	00072	1		
Berlin-Dahlem	51	381	21406	68021	20110	21600	07712	71507	57051	18414	10946	10715			70009	11007	00086	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	21506	60021	20310	25701	07713	61609	58011	18715	15836	09715			70010	12606	00078	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61609	40106	15915	5577-	13605	72509	56102	16318	755--	14305			70215	17213	02076	1		
Bocholt	21	406	81904	4060-	14515	766--	14710	82711	38636	15615	856--	14311			70114	15413	01072	1		
Essen	154	410	71704	56106	15715	55631	13605	82106	56102	15717	756--	14301			70215	16214	02085	1		
Kahler Asten	835	427	72507	62211	50311	6567-	10013	77416	60286	49511	58041	11806			79710	11909	97088	1		
Bad Lippspringe	151	430	71805	6003-	16315	40941	11610	81803	60026	15617	3571-	13806			70014	16011	00070	1		
Kassel	231	438	51704	56101	17312	30932	11607	82007	45516	16413	6562-	12809			70011	14910	00079	1		
Göttingen	176	444	60000	5610-	17911	10941	10608	81804	58612	16315	856--	12712			70011	15609	00063	1		
Braunlage	607	452	72603	5803-	18211	15741	09713	72208	58022	16913	6567-	10507			70009	10905	00063	1		
Aachen	202	501	62104	62016	15216	48532	13605	82807	60608	17216	784--	14319			70114	16112	01095	1		
Nörvenich	117	502														---	10	93086	1	
Nürnberg	627	510	82207	58618	16813	853--	12302	72308	57106	17114	725--	13105			70113	13711	01095	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81307	50106	16414	4567-	13505	71807	59022	16217	5853-	14501			79112	15110	91093	1		
Koblenz	76	515	72407	4080-	18313	5353-	11305	72205	40108	17515	22532	13608			70112	160--	01075	1		
Marienberg	547	526	72006	56251	17412	3547-	11302	71906	50106	15914	45402	13809			79711	13409	97100	1		
Gießen	136	532	70601	30101	17610	15631	09806	71404	35216	17513	5563-	12001			70010	14207	00072	1		
Bad Hersfeld	212	542	72902	06424	19009	3573-	09502	82502	56604	17214	6567-	11814			70008	14907	00067	1		
Wasserkuppe	921	544	52014	57100	50710	20931	08606	82111	50102	15412	4557-	11301	25-29		70009	11707	00099	1		
Trier	255	609	72103	02604	17712	3567-	12000	72505	28106	17515	757--	13303			70110	14610	01073	1		
Deuselbach	430	615	81906	6061-	17514	8097-	13502	72108	62036	16617	50972	13802			79512	15409	93108	1		
Pferdsfeld	396	626														---	07	91---		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72506	57101	51013	15531	11506	72407	62216	51413	55678	12000			70011	12309	00101	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	61202	35031	17711	25631	10300	72204	30212	18114	5561-	13305			70010	15407	00079	0		
Darmstadt	109	639	61102	3510-	18112	15732	11002	72408	25256	18116	35676	14302			70010	16808	00111	0		
Würzburg	259	655	50000	38101	19310	10931	09601	71403	56052	18415	25631	11603			70010	15308	00073	0		
Bad Kissingen	265	658	30201	25100	19409	10931	09608	73601	45101	18713	757--	11703			70009	14008	00076	0		
Coburg	337	671	31401	45100	19910	10931	09711	61503	57051	19214	15741	09500			70009	18807	00080	1		
Bamberg	239	675	40000	26100	20307	00901	07609	72606	57051	19016	20938	11703			70007	13006	00068	1		
Hof	567	685	31507	30100	20509	25631	08707	41506	56100	18613	30931	11708			70007	12406	00077	1		
Weiden	438	688	10000	40100	21908	00901	07601	72001	60021	20014	00901	09507			70007	13805	00051	1		
Berus	363	704	71705	18102	18313	2567-	13704	42206	50108	18016	00901	14101			70012	15310	00107	1		
Tholey	396	706	82002	40601	18113	5525-	12601	72204	30106	17614	20932	13703			79113	15310	91107	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70000	40211	17814	4558-	12305	72106	50106	17517	20931	13301			79713	16208	97113	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	3810-	18312	35671	10307	72608	45258	17519	25732	14803			70011	15710	00105	0		
Karlstube	112	727	52003	25104	18613	25632	12304	72002	35252	18815	58532	14202			70011	16609	00111	0		
Mannheim	96	729	71401	58030	18412	35746	11005	72008	50258	18316	15788									

Mittwoch, den 17. September 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	788--			
Helgoland	4	015	72718	65216	12616	783--	14307	42721	80021	13916	42400	13313	24-30	22-31	705--				
List	26	020	82215	35606	11016	754--	15608	42717	68016	12516	32431	13315	---29	21-28	705--				
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	81907	12636	12614	872--	13705	82712	35216	12815	784--	13302			709--				
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	81704	20616	12913	773--	12609	82705	56106	12715	753--	14501			708--				
Nordetney	13	113	52724	68036	14116	58400	12310	42722	68011	15716	48401	12216	24-29	26-31	704--				
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	82308	36616	13515	853--	14301	32918	68016	15317	32501	12218	---26		708--				
Cuxhaven	4	131	82310	18636	12315	772--	14305	42715	62036	13716	38502	12214			709--				
Hamburg, Flugh.	16	147	81904	12596	13914	772--	14705	72610	57212	14714	4832-	14308			706--				
Lübeck	8	156	81805	40616	13914	854--	12711	82107	25616	13915	853--	14400			703--				
Emden, Hafen	6	203	52710	65016	13717	58400	13312	32807	65028	15218	38400	11115			705--				
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	82410	22616	14015	853--	14302	52715	70806	15117	58401	12211			705--				
Soltau	77	235	82305	30616	14216	3577-	13806	72505	45216	15314	784-2	13310			791--				
Lüchow	17	253	81705	35212	14716	6571-	14709	82107	30616	14915	855--	14302			794--				
Lingen	21	305	62910	60016	15517	63400	15309	32912	70018	16517	32501	09210			707--				
Münster	313	62506	68216	16317	68400	15313		12709	75011	17219	12500	12209			701--				
Osnabrück	95	317	72405	65806	15914	6847-	13310	52810	70028	16718	52500	11210			702--				
Gütersloh	72	320	72710	60616	16514	4547-	13314	52616	67036	17419	58500	11210							
Bad Salzuflen	98	325	82807	32816	15115	863--	14303	52706	73258	16117	52400	14110			701--				
Mannover, Flugh.	55	338	81804	50102	14717	5563-	14708	62408	58299	16016	62300	14213	---51		797--				
Braunschweig	81	348	82309	57056	14717	4571-	13709	62606	58216	16114	58502	13214			795--				
Berlin-Dahlem	51	381	81508	57051	16617	5577-	11718	81904	58612	15516	857--	15517			700--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81610	58031	17017	25857	11716	81806	58212	15517	4582-	13615			700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42613	65018	17918	42500	14216	42615	82011	19019	48500	11211			701--				
Bocholt	21	406	52712	60016	16618	52500	13210	52813	75022	18018	42501	11214			702--				
Essen	154	410	32511	60016	17317	38400	13116	52810	80251	18617	42501	11312			702--				
Kahler Asten	835	427	82611	40106	50013	782--	11000	72915	08418	50711	781--	11312	---28		702--				
Bad Lippspringe	151	430	82409	58616	15318	884--	14502	52606	57106	17116	52401	14016	---33		793--				
Kassel	231	438	42109	50106	15417	40980	14505	32905	80019	17017	38500	11316	---39		701--				
Göttingen	176	444	72206	60016	15418	4577-	14807	70000	75292	17714	6843-	12319	---37		796--				
Braunlage	607	452	82406	35106	15913	6537-	10705	72709	40298	16611	6843-	10301			795--				
Aachen	202	501	52607	65028	18319	52500	11113	72609	75032	19318	12502	09309			794--				
Nörvenich	117	502																	
Nürnberg	627	510	62709	62206	18214	68400	12309	72609	80031	19715	32502	09216			792--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53001	59218	18016	48430	14117	72812	82031	18919	48601	09310			791--				
Koblenz	96	515	73508	57608	18318	735--	13310	63210	70032	19220	58608	09309			701--				
Marienberg	547	526	82908	40806	16614	872--	13307	62706	75018	18014	22401	10313			701--				
Gießen	136	532	62405	35056	16518	65600	14705	32812	68011	18118	21501	12116	---28		795--				
Bad Hersfeld	212	542	62010	57056	16519	35630	13801	72803	67218	18116	6564-	13312			797--				
Wasserkuppe	921	544	62216	30288	51214	654--	12004	92919	01478	51211	9----	11304	---30		794--				
Trier	205	609	62807	62016	18817	68400	14015	72811	82022	19718	32536	09311			791--				
Deuselbach	430	615	82512	30516	18515	852--	13314	72711	81035	19416	22538	10211	---26		796--				
Pferdsfeld	316	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72310	29106	51614	75----	12400	63011	65018	52413	62342	11112	---27		793--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	12307	45056	17120	12530	15806	43310	70011	18320	18531	12312			797--				
Darmstadt	109	639	32109	62018	17320	28530	15806	62812	68031	18521	22601	11312			796--				
Würzburg	259	655	62204	65016	17519	38572	13805	52612	75031	16321	59500	12709			797--				
Bad Kissingen	265	658	72503	45108	18016	4577-	12703	71904	60032	16319	785--	15713			791--				
Coburg	337	671	82106	56106	18716	3857-	13803	61606	57051	16619	38572	14716			797--				
Bamberg	239	675	82303	50211	18418	5577-	13504	72804	67032	17021	786--	14711			797--				
Hof	567	685	71506	60611	17015	756--	12709	52311	60016	15818	58500	14705			797--				
Weiden	438	688	72105	61021	18118	15731	11511	51504	60016	17719	32541	14803			700--				
Berus	363	704	62814	62018	19716	62530	14216	72813	82032	20617	22508	08211	---26		792--				
Tholey	396	706	72511	60026	18416	724--	14311	72616	75021	19517	22608	07212	---26		794--				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72508	62026	18417	744--	14209	62611	65012	19519	31548	10213	---25		792--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72712	70038	17721	68531	14304	63012	75032	18621	22602	11209			793--				
Karlsruhe	112	727	72412	59038	18821	5863-	15304	62413	65032	19322	11602	11206			797--				
Mannheim	96	729	32310	59018	17822	38681	16803	53213	65031	18722	22605	13309			791--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62105	60018	18221	30932	13807	53006	67012	18522	32601	13303			794--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	72308	68018	17821	35731	12802	42312	68011	18022	42600	12203			791--				
Öhringen	276	742	62502	65012	17720	20938	14601	52711	68012	17821	58500	14301			797--				
Weidenburg/Bay.	422	761	77107	65032	18219	15732	13500	42106	65011	17122	18531	14805			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81203	57211	18219	5577-	15705	72108	82031	17022	68631	10808			797--				
Regensburg	366	776	41607	58011	18519	10911	13610	52303	60016	18120	00902	15803			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	52410	75031	54314	30932	08802	72708	66212	54112	1707-	10000			700--				
Freiburg	269	803	72116	72028	19722	38632	13701	62213	70022	20122	6253-	13104	---26		797--				
Freudenstadt	797	815	72403	74036	54617	12542	12000	52809	69012	54817	32532	10305			795--				
Klippeneck	973	818	72310	75018	54617	14588	12500	62514	68012	54717	58532	12001	---31		792--				
Stötten	7																		

Mittwoch, den 17. September 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur					
	Höhe	iii	Nddff	Vvwv	PPFTT	H ₁ ChC ₁₀ Ch	T ₁ T ₂ esp	Nddff	Vvwv	PPFTT	H ₁ ChC ₁₀ Ch	T ₁ T ₂ esp	12-18	18-21	24-18	5-10-20-50		
													t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	788 T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	42720	82031	15515	43400	12216	42718	82019	16715	48400	11212	21-31	---	30	70516	13 Uhr GMT	
List	26	020	22819	75026	14515	12430	10220	12817	82000	15014	11500	11105	21-29	21-30		70516		
Leck	7	022						02806	70010	15712	00900	09216						
Musum	28	026						42707	65030	15412	48400	11209						
Meinrwick	27	033						22609	65011	15611	25500	10218						
Schleswig	43	035	32710	57106	14614	38400	11217	02406	60010	15912	00900	10213				71115	140130 121129	
Hohn	12	038						12405	65030	16411	12400	10215						
Kiel	17	045	72604	68036	14314	58502	12216									71215	146140 128140	
Norderney	13	113	52723	70021	16815	52400	12211						26-31			70416	180169 154150	
Sengwarden	1	128						12309	60021	18812	10930	09217						
Bremerhaven	7	129	52713	75256	17015	58501	12217	02512	75011	18313	00900	11113	---	26		70917		
Cuxhaven	4	131	22710	62026	15115	28401	12214									71117	176166 146147	
Hamburg, Flugh.	16	147	52708	62036	16114	55401	12214	02609	60021	17212	00900	12211				70916	159154 135133	
Lübeck	8	156	32508	56106	15015	32400	12211	22408	60021	16713	20940	12217				70915	142131 122140	
Emden, Hafen	6	203	32609	62018	17215	12401	12320	32310	70030	18114	35500	12109				70518		
Dldenburg	12	215						12203	75030	18812	00901	10112						
Ahlhorn	49	218						12307	70010	18912	00901	11210						
Bremen, Flugh.	3	224	52710	70256	17114	38501	11220	12405	41020	18610	00901	09215				70718	169159 151145	
Soltau	77	235	32803	62038	16813	22502	11214									70316	200182 158145	
Lüchow	17	253	52403	50176	16214	59500	13213									70417	189171 147143	
Lingen	21	305	62605	75028	18415	22502	09219									70718	174166 152148	
Münster	63	313	52706	70011	19315	12571	10220	32303	70011	20712	00901	10112				70119	198180 163155	
Osnabrück	95	317	72506	70028	19014	12472	11221									70318	202194 158144	
Gütersloh	72	320	72511	70026	19415	28538	10219	52405	70012	20513	20932	10210				70319		
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	62404	62029	17914	32501	12219	32305	60021	19413	00902	11215	---	51		70617	206194 165150	
Braunschweig	81	348	52608	57106	17414	28502	12213									70618	219193 165146	
Berlin-Dahlem	51	381	72602	58608	16314	1257-	13308	72505	59036	18213	755--	13118				70617	202184 152139	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72406	60216	16214	756--	13006	72610	60211	18014	754--	12318	---	30		70517	168165 152143	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62703	84021	20316	40971	11212	52304	82012	21515	35730	10212				70121	204184 162154	
Bocholt	21	406															70219	161158 155153
Essen	154	410	62705	70038	20215	00906	10214	62406	84012	21414	15732	09211				70219	184170 151150	
Kahler Asten	835	427	62909	65018	51910	582-1	09217	83011	62022	25209	40938	08110	---	28		70314	101100 096101	
Bad Lippspringe	151	430															70418	198186 163141
Kassel	231	438	72403	68029	19114	30948	11217	71903	68022	20514	30932	12213	---	39		70219	---181 155148	
Göttingen	176	444	72403	60039	19014	38538	13213									70618	186161 140147	
Braunlage	607	452	72406	40109	18611	5841-	10218									70614	174136 113117	
Aachen	202	501	82603	70012	20416	1561-	09209	82403	70022	21615	756--	10211				79419	192175 150150	
Nürvenich	117	502						52404	80012	22714	50930	09208						
Nürnberg	627	510	82806	65022	21212	8092-	10208										79217	172152 134128
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72705	80011	20216	20932	10212	71503	75032	21413	4577-	11211				79120	227197 169151	
Koblenz	76	515															70121	
Marienberg	547	526	82802	80038	19712	1557-	10212										70216	177153 130135
Gießen	116	532	82405	74032	19716	6563-	11113	82102	62022	21413	756--	09215	---	28		79319	208191 168151	
Bad Hersfeld	212	542															70321	---189 161152
Wasserkuppe	921	544	72911	40288	52110	5627-	09215	82712	65032	52809	755--	07210	---	30		70716	---117 106109	
Trier	235	609	72406	80022	20916	68632	10309	71502	75022	22113	2573-	11008				79120	236195 160143	
Deuselbach	430	615																189165 139125
Pferdsfeld	316	626						82605	61032	22512	35527	10112						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82907	70028	53311	25477	08316	83006	73022	53910	4847-	09111	---	27		79316	---159 123106	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62904	72011	19917	20941	11114	73001	70022	21715	25601	12217				79721	214198 168158	
Darmstadt	109	639	82602	75021	20317	7097-	09217									79622	244216 167159	
Würzburg	259	655	63206	68021	19316	38538	11324	80000	62022	21615	3857-	12221				79723	213196 164160	
Bad Kissingen	265	658	61703	68016	19415	10942	11325									79220	196183 160147	
Coburg	377	671															70119	187162 142146
Bamberg	239	675															79722	198187 159153
Hof	567	685	82808	60808	17515	785--	13309	82402	70028	21710	8097-	09328	---	27		70118	181150 130128	
Weiden	438	688	81903	58036	17917	785--	14501	23005	75011	21414	25600	09127				70119	179164 138135	
Berus	363	704															79219	206180 154148
Tholey	396	706															79418	193171 142144
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72505	65012	20616	14638	09207	70000	65022	21715	755--	10109				79220	189165 150147	
Neustadt/Weinstr.	163	723															79323	261232 190185
Karlsruhe	112	727	52505	81012	21317	20932	10117	30000	80011	22514	00902	10211				79723	243225 203178	
Mannheim	96	729	72706	81021	20619	14778	10117	82707	70022	22117	7097-	11313				79124	243203 177175	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62909	72012	21018	30932	09220	72002	65022	23015	30932	10116				79423		
Stuttgart, Flugh.	397	738	72712	70021	20717	20931	08217	62803	70012	23213	25731	09217				79124		
Öhringen	276	742	72806	75032	20317	38532	10220	72601	66022	22614	00902	12120	---	26		79722	205173 156157	
Weissenburg/Say.	422	761	72507	65031	18918	48502	12311	83503	63032	21815	60977	13023				70022	201178 152148	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72715	70032	18919	52601	13314	83003	59022	21915	30947	11224				70022	217200 170154	
Regensburg	366	776	71705	56106	18418	757--	15500	33310	60016	21016	00902	10221				79121	206178 158159	
Gr. Falkenstein	1307	791	42714	70026	54010	45600	08400	62715	62011	54510	65600	09306				70114		
Freiburg	269	803	80305	75012	21420	5857-	12311	71405	70032	22616	60932	12207				79723	199170 154161	
Freudenstadt	797	815	73005	73022	54613	14432	08211										79518	172160 137138
Klippeneck	973	818	73005	68032	54813	6847-	11309										79218	202156 135137
Stötten	734	836	72716	65022	20915	---	09314										79720	165156 133134
Ulm	522	838	63404	70012	20118	45642	11315	72710	78022	23112	35778	09113	---	31		79722	210180 154156	
Augsburg	461	852	63409	68012	19114	35731	14306	73306	70022	21915	2567-	10219				70022	193171 179149	
Neuburg/Donau	381	853						62910	60031	22616	45701	10220						
Landsberg/Lech	623	857						73406	62022	23015	75602	09217						
Fürstentfeldbruck	530	858						83008	65032	23116	857--	09220						
München, Flugh.	530	866	72705	70031	18620	7098-	12304	73006	75032	21616	2577-	11220				70022	234176 154149	
Erding	462	869						82807	60032									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 17. September 1980

Nummer 251

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg											
	1700				1700				1700				1700				1700				1706											
YGG	TTTT	TT	T _d T _d	ddff	TTTT	TT	T _d T _d	ddff	TTTT	TT	T _d T _d	ddff	TTTT	TT	T _d T _d	ddff	TTTT	TT	T _d T _d	ddff	TTTT	TT	T _d T _d	ddff	TTTT	TT	T _d T _d	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff				
10	3126	-47	19 06		3128	-47	27 07		3133	-45	27 14		3135	-46	26 10		3153	-39	20 07		3153	-39	20 07		3153	-39	20 07		3153	-39	20 07	
20	2669	-51	31 07		2672	-51	27 10		2674	-50	27 07		2680	-49	34 10		2679	-50	29 01		2688	-44	30 05		2688	-44	30 05		2688	-44	30 05	
30	2406	-55	28 11		2410	-53	26 06		2410	-54	30 06		2416	-52	04 02		2415	-53	32 03		2422	-51	36 09		2422	-51	36 09		2422	-51	36 09	
50	2079	-55	30 08		2083	-56	28 13		2083	-56	32 11		2089	-57	35 11		2088	-56	35 06		2092	-54	35 09		2092	-54	35 09		2092	-54	35 09	
70	1865	-56	29 11		1869	-56	28 15		1870	-57	28 15		1875	-57	30 10		1875	-58	35 15		1877	-56	36 10		1877	-56	36 10		1877	-56	36 10	
100	1638	-58	31 11		1643	-57	28 23		1643	-58	27 17		1650	-60	30 16		1650	-60	29 18		1651	-59	31 19		1651	-59	31 19		1651	-59	31 19	
150	1383	-60	26 23		1388	-59	26 32		1388	-60	26 35		1398	-62	27 35		1399	-62	29 31		1396	-60	28 31		1396	-60	28 31		1396	-60	28 31	
200	1203	-62	-63 26 44		1210	-63	-64 26 54		1210	-62	-66 25 70		1221	-60	-65 27 46		1222	-61	-69 29 45		1219	-60	-64 27 40		1219	-60	-64 27 40		1219	-60	-64 27 40	
250	1083	-53	-54 25 30		1068	-51	-53 26 44		1069	-52	-57 25 62		1078	-49	-55 26 38		1079	-48	-57 29 38		1076	-49	-53 27 38		1076	-49	-53 27 38		1076	-49	-53 27 38	
300	0943	-43	-44 25 40		0947	-42	-44 26 34		0948	-42	-48 25 51		0955	-39	-45 27 35		0956	-38	-47 29 34		0954	-40	-45 27 37		0954	-40	-45 27 37		0954	-40	-45 27 37	
400	0741	-26	-27 24 28		0745	-25	-26 25 31		0746	-24	-30 24 41		0751	-23	-31 27 21		0751	-23	-35 29 27		0750	-25	-28 26 25		0750	-25	-28 26 25		0750	-25	-28 26 25	
500	0575	-14	-15 23 23		0579	-13	-18 24 24		0579	-14	-15 25 36		0583	-10	-28 26 11		0584	-11	-30 29 15		0583	-11	-27 26 22		0583	-11	-27 26 22		0583	-11	-27 26 22	
700	0311	3	-24 22 25		0314	3	-1 23 20		0314	5	- 2 23 21		0316	6	- 2 23 11		0317	5	- 7 32 07		0316	5	-16 27 19		0316	5	-16 27 19		0316	5	-16 27 19	
850	0152	9	3 18 19		0154	10	4 18 17		0153	15	-22 23 19		0154	15	5 18 04		0155	15	2 03 01		0155	15	-1 27 23		0155	15	-1 27 23		0155	15	-1 27 23	
1000	0017	13	11 14 13		0017	14	12 13 08		0016	16	12 16 08		0016				0018				0017				0017				0017			
Merkante Punkte									007	-44	25 20									006	-32	25 12										
									010	-45	27 14									009		29 07										
									015		24 08									009		18 08										
									023		26 06									011		24 11										
									027	-51										014	-45											
									032	-54										011	-50											
									037	-54										027	-51	24 02										
									060		32 12		015	-47	33 07					017	-50											
									072		27 16		034		04 03					027	-51	24 02										
									084		27 06		047		01 11					033	-55	35 03										
									100	-58	27 17		053	-58					040	-54												
		010	-47	19 06		010	-47	27 07		110		26 25		064	-56	30 08		089	-59	29 17		070	-58	30 05		070	-58	30 05		070	-58	30 05
		015		31 03		015	-49			135		27 25		076	-58			100	-60	29 19		026		04 06		026		04 06		026		04 06
		038	-53			041	-55			169	-60			083	-57			117	-62			031		35 08		031		35 08		031		35 08
		047	-56			047	-57			187	-65	-68 26 59		090		30 09		117	-62			046	-54			046	-54			046	-54	
	100	-58	31 11		113	-59			206	-61	-66 25 80		116	-62			147	-61			080		33 10		080		33 10		080		33 10	
	108	-57			153	-59			227	-57	-61		122		23 16		159	-65			125		28 27		125		28 27		125		28 27	
	163	-59			197	-63	-65 26 52		300	-62	-68 25 51		128	-60			168	-63			146	-59			146	-59			146	-59		
	193	-63	-64 26 42		205		26 55		392	-26	-31		182	-65	27 45		183	-65	-72 29 40		178	-64	27 41		178	-64	27 41		178	-64	27 41	
	217	-60	-61		312	-39	-42		421	-21	-31		188		27 49		217		29 46		178	-64	27 41		178	-64	27 41		178	-64	27 41	
	333	-37	-37		355	-32	-37		510	-14	-14		236		26 46		271	-44	-53 29 32		279	-44	-47		279	-44	-47		279	-44	-47	
	400	-26	-27 24 28		435	-20	-21		569	- 7	-10		262		26 28		300	-38	-47 29 34		290	-60	-64 27 42		290	-60	-64 27 42		290	-60	-64 27 42	
	500	-14	-15 23 23		525	-10	-17		600		24 25		278	-43	-49		346	-31	-40		279	-44	-47		279	-44	-47		279	-44	-47	
	571	- 6	-17		555	- 7	-12		633	- 2	- 2		300	-39	-45 27 35		514	- 9	-29 29 14		364	-29	-41		364	-29	-41		364	-29	-41	
	600	- 4	-12 25 23		590	- 4	-24		710		23 20		350	-30	-34		600		29 16		394	-25	-28		394	-25	-28		394	-25	-28	
	700	3	-24 22 25		600		24 21		728	7	- 8		534	- 7	-31		690	5	-12		552	- 6	-28		552	- 6	-28		552	- 6	-28	
	787	4	4		614	- 3	-17		745	7	1		581	- 5	-12		714	5	- 3		570	- 5	-20		570	- 5	-20		570	- 5	-20	
	800		20 15		630	1	-17		760		26 14		600		26 11		800		32 06		600	4	-18		600	4	-18		600	4	-18	
	840	8	2		718	4	4		793	11	4		650		25 11		824	14	4		664	4	-18		664	4	-18		664	4	-18	
	850	9	3		800		20 15		800		25 09		773	12	3		850	15	2 03 01		800	</										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 18. September 1980

Nummer 262

Station	Höhe	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
		iii	Nddff	VvwwW	FFFTT	M _h Ch C _h C _h	T _a T _d opp	Nddff	VvwwW	FFFTT	M _h Ch C _h C _h	T _a T _d opp	T _h -T _h	T _h -T _h	T _h -T _h	T _h -T _h			
																	T _h -T _h	T _h -T _h	T _h -T _h
Helgoland	4	015	02616	82029	17315	00900	11306	02613	83020	17315	00900	11000	---	30		797--			
List	26	020	02617	8201-	16115	00900	10111	02713	82010	16314	00900	11102	21-	30	---	700--			
Leck	7	022	02404	70020	16510	00900	07208	02405	70020	16511	00900	09400							
Musum	28	026	02605	70020	16611	00900	09212	01903	65020	16508	00900	07601							
Meinewick	27	033	02511	65021	16711	00900	09210	22409	65250	16810	22400	09001							
Schleswig	43	035	02508	62020	17011	00900	10211	02207	65020	17211	00900	09102				700--			
Mohn	12	038	12505	65018	17310	15500	09209	02107	56100	17510	00900	10102							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Sengwarden	1	128	82105	57101	19511	8091-	09207	32104	50101	19210	00901	08803							
Bremerhaven	7	129	02413	75021	18812	00900	11205	02412	62020	18512	00900	11703				797--			
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg, Flugh.	16	147	02406	58020	18611	00900	10214	02305	58400	18608	00900	08000				700--			
Lübeck	8	156	42308	65031	17512	445--	11208	62308	65022	18011	655--	10105				700--			
Emden, Hafen	6	203	02308	65011	18313	00900	11302	02209	62020	17813	00900	11805				700--			
Oldenburg	12	215	52303	70031	19412	55700	10106	02202	59011	18911	00900	09805							
Ahlhorn	49	218	62205	70011	19511	657--	10106	02105	57111	19410	00900	09802							
Bremen, Flugh.	3	224	42305	75020	18910	25601	10303	12104	50411	18809	15600	09601				700--			
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	32204	70011	20712	00901	11000	72102	60031	19812	1573-	10708				700--			
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	71902	65022	20612	15732	10001	71502	59031	20311	3553-	10803							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	82403	60021	20012	00902	11105	62202	60022	20011	00902	10500				700--			
Braunschweig	81	348																	
Berlin-Dahlem	51	381	02704	50106	19111	00900	11209	32603	40100	19910	00908	10108				792--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	02707	61016	19012	00900	12209	02605	60020	19711	00900	10207				793--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61904	82022	21315	60930	11802	51905	80021	20714	50930	11706				700--			
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	71802	82022	21013	40932	10604	72003	60032	20712	20932	10804				700--			
Kahler Asten	835	427	82713	58022	52408	7093-	08301	72507	60022	51708	60931	07807				700--			
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	71803	62032	21011	45632	10001	71805	62012	21011	45632	10400				700--			
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	82203	75022	21414	3563-	10804	72204	75012	20313	5563-	09710				700--			
Nörvenich	117	502	72303	80032	22413	70930	10803	70000	70012	21513	70930	10710							
Nürburg	627	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71503	75012	21612	757--	10001	81204	75022	21112	4573-	11705				700--			
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	82101	60022	21612	757--	11001	82102	58022	21011	757--	10707				700--			
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	72906	67032	53009	755--	07002	72803	65022	52709	755--	06703				700--			
Trier	265	609	70000	70022	21811	757--	10805	70000	62032	21110	3573-	10808				700--			
Deuselbach	480	615																	
Pferdsfeld	396	626	72403	61022	22011	7093-	10003	70000	61022	21510	3573-	09806							
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73105	70012	53309	2557-	08804	72902	68022	52709	7097-	08707				700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	68022	21213	00901	12806	62001	62022	20912	00901	11803				700--			
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	81203	58032	21413	7091-	12604	81303	60022	21112	2567-	10604				700--			
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	317	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	82704	60028	22310	8097-	09105	81801	56102	22009	8097-	09805				701--			
Weiden	438	688	80503	70021	22211	8092-	09304	20000	65011	21811	00902	09805				700--			
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72102	70022	20914	5573-	10809	80000	70032	20314	5573-	10706				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlsruhe	112	727	50000	70031	22113	20932	10804	70000	70022	21312	35630	10709				700--			
Mannheim	96	729	81801	70022	22113	7097-	11801	70000	70022	21312	7093-	11708				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	22003	65021	22912	00901	09805	62001	62031	22112	60931	10708				700--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	02602	70021	23309	00900	07806	70000	65031	22209	45656	08710				700--			
Öhringen	276	742	30000	58031	22112	00901	11708	70000	58021	21511	3563-	10707				700--			
Weissenburg/Bay.	422	761	30401	62011	22312	35600	10601	70401	58021	22110	7097-	09805				700--			
Nürnberg	319	763	51204	59012	22412	10941	11400	50504	60032	22111	45701	10804				700--			
Regensburg	366	776	80000	60036	22213	8092-	09108	80000	57101	22211	758--	09803				797--			
Gr. Falkenstein	1307	791						83608	64022	54006	856--	04400							
Freiburg	269	803	71003	70012	21716	60931	11809	71010	65022	20814	50932	10722				700--			
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836	22203	75011	23511	25631	08801	80000	80031	22311	5567-	07709				700--			
Ulm	522	838																	
Augsburg	461	852	83002	70022	22515	5557-	10005	80000	70022	22014	7567-	09706				700--			
Neuburg/Donau	381	853	82502	60032	23413	855--	10103	82402	60022	23112	855--	10705							
Landsberg/Lech	623	857	82802	60022	21913	856--	10804												
Fürstenfeldbruck	530	858	82304	65022	22815	856--	09000	80000	65022	22614	856--	09809							
München, Flugh.	530	866	83003	70022	22415	857--	11206	80000	65										

Donnerstag, den 18. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Einn'y
	MöHe	iii	Ndflf	Vvww	FPPT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ ppp	Ndflf	Vvww	FPPT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ ppp	T ₁ - T ₁ T ₁	T ₁ - T ₁ T ₁	RR	RR	RR	RR	
Helgoland	4	015	22313	80010	17415	22401	13301	22108	80030	18215	00901	13108							
List	26	020	42508	70030	16614	22501	12303	52609	75031	17616	52501	12210	---	26	79715	15413	05038	1	
Leck	7	022													70013	14111	05027	0	
Husum	28	026														13712	97000	1	
Meierwick	27	033														13007	12005	1	
Schleswig	43	035	32208	03460	17610	36100	10304	52207	30104	18415	51400	13109			70009	13003	11003	1	
Hohn	12	038														---	07	10---	1
Kiel	17	045	62102	0746-	17710	46302	09306	32402	58281	18715	36300	14111			70009	12607	12000	1	
Norderney	13	113	32007	40101	18413	36201	11002	72008	50104	18914	363--	12305			70013	14812	04050	1	
Sengwarden	1	128														---	08	09---	1
Bremerhaven	7	129	91904	01470	19310	9----	10308	42104	56104	19314	30931	13000			79710	14509	09032	1	
Cuxhaven	4	131	22006	28100	17211	28401	10303	31806	30101	18113	26201	11209			70011	15209	11018	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	12304	15404	18908	16200	08303	22105	40104	19913	26201	12210			70007	13104	09011	1	
Lübeck	8	156	02104	35101	18310	00900	09203	02405	40050	19314	00900	10210			70010	13808	09000	1	
Emden, Hafen	6	203	52108	40101	17913	35330	11301	72110	56102	18115	756--	13202			70012	14811	05045	1	
Oldenburg	12	215														---	08	00033	1
Ahlhorn	49	218															14109	06028	1
Bremen, Flugh.	3	224	32003	04421	18708	30930	08601	32205	59024	19215	11431	13305			70008	13005	07022	1	
Soltau	77	235	42003	0246-	19708	46100	08400	42203	50104	19914	41401	12104			70008	12405	03008	1	
Lüchow	17	253	12103	3010-	19709	15731	09305	52304	58031	20214	51400	12005			70008	12807	04009	1	
Lingen	21	305	72006	56101	18912	756--	10603	72005	62032	19115	65601	11302			70011	13910	07041	1	
Münster	63	313	72101	60021	19813	756--	11400	51803	62012	19915	35730	11301			70011	14409	01036	1	
Osnabrück	95	317	71906	59022	19812	758--	10605	62106	57052	19915	28431	12203			70012	14411	03024	1	
Gütersloh	72	320	71504	56051	20112	757--	10502	72005	58022	20015	758--	11400			70011	-----	03---	-	
Bad Salzuflen	38	325	71702	6702-	19312	1153-	10503	51903	68012	19515	30931	11104			70011	13208	06021	1	
Hannover, Flugh.	55	338	52004	57101	19611	50880	10504	32304	61011	20116	20981	13205			70010	13308	06018	1	
Braunschweig	81	348	62106	5710-	19811	65700	10502	42506	59031	20115	21531	11104			70011	14009	06008	1	
Berlin-Dahlem	51	381	12402	35100	20309	10930	09103	32605	63020	20915	32431	12208			79209	13007	05026	1	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12604	50110	20210	10930	10205	22708	62030	20815	21401	11207			79310	13807	06024	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61507	59011	20014	30931	10607	11604	62011	19816	00901	11802			70012	16411	01036	1	
Bocholt	21	406	71904	5802-	19211	756--	11603	42207	62021	19216	21401	12101			70011	14610	02042	1	
Essen	154	410	61703	58012	19912	60931	10608	11806	62011	19416	00901	10801			70012	15010	02035	1	
Kahler Asten	835	427	72507	60032	51408	6564-	08704	42309	75012	52412	38441	08301			70008	09707	03013	1	
Bad Lippspringe	151	430	81501	68022	20311	2563-	10605	61803	70012	20016	6093-	10400			70010	13207	04012	1	
Kassel	231	438	71904	50102	20511	757--	10506	31805	57101	20313	30930	11001			70010	13810	02029	1	
Göttingen	176	444	70000	59021	20711	3573-	10603	62302	62012	20815	60930	11105			70010	12807	06007	1	
Braunlage	607	452	72701	3010-	21008	754--	08502	62204	70032	20512	48430	09205			97208	11507	06005	1	
Aachen	202	501	50000	75012	19812	20939	09606	22004	75011	18916	20931	09802			70012	16209	94042	1	
Nörvenich	117	502																	
Nürnberg	627	510	72006	75032	20211	756--	09710	61906	70022	19613	65700	08301			70010	12909	92035	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50903	75012	20411	38531	10507	41205	80030	20017	20941	12804			70011	14710	91026	1	
Koblenz	96	515	71904	5802-	20813	12531	12225	31903	66011	20416	30931	11803			70013	163--	01024	1	
Marienberg	547	526	71502	62022	20010	48530	09706	51706	80022	19214	12431	09302			70009	1200-	02017	1	
Gießen	136	532	70000	58022	20811	757--	10602	41102	60031	19916	11531	12803			70010	13409	01022	1	
Bad Hersfeld	212	542	70000	40102	21410	757--	09500	50000	59012	21014	15731	10400			70010	13609	03021	1	
Wasserkuppe	921	544	71905	59032	52008	4553-	06505	71809	62032	53212	784--	08104			70007	10704	07017	1	
Trier	265	609	60702	12284	20310	3573-	09708	30303	58011	19714	11431	11601			70010	14108	91036	1	
Deuselbach	430	615	61302	7503-	20111	15541	09708	51410	75022	18916	12561	10701			70010	13708	96041	1	
Pferdsfeld	396	626														---	07	95---	0
Kl.feldberg/Ts.	805	635	71405	70022	52309	18342	07604	51605	68032	53213	12231	08503			70009	11006	93018	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	60012	20711	40931	11603	60000	65031	20116	11551	12601			70011	15807	97028	0	
Obernstadt	109	639	70000	68022	20611	60931	10605	60000	66102	20216	60931	11602			70011	15508	96031	1	
Würzburg	259	655	61402	56102	20511	48570	10807	51402	62012	19916	25730	10601			70011	15510	97028	0	
Bad Kissingen	265	658	70101	32102	21011	3577-	10603	63403	50102	20714	45731	12301			70011	14210	92022	1	
Coburg	337	671	60000	13104	21710	35232	10505	71001	56102	21513	756--	11203			70011	13309	01025	1	
Bamberg	239	675	82401	20102	21511	5577-	10705	72403	60022	20915	7093-	12501			70011	13610	97037	0	
Hof	567	685	72106	25102	21610	4577-	09601	62104	50102	20714	25670	11400			79109	11707	01053	1	
Weiden	438	688	80000	59031	21810	757--	09601	72102	59012	21013	5573-	11503			70010	13207	01047	1	
Berus	363	704	30704	16101	20711	15541	11708	20603	30100	19914	11441	12603			70011	14609	92039	1	
Tholey	396	706	60302	58031	20310	21532	09607	10903	68011	19315	10931	10602			70010	14508	94032	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71203	70012	19513	15681	09609	31204	70011	18317	11731	11607			70011	15608	92043	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	6201-	20312	15742	10608	40703	68012	19517	10932	12804			70012	16610	93044	1	
Karlsruhe	112	727	61702	68022	20611	40931	10607	50603	70012	19717	20941	11805			70011	16309	97035	1	
Mannheim	96	729	50000	68012	20712	50930	10607	50000	62011	20417	50930	11400			70011	17509	91042	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	59031	21212	7573-	09708	60000	62032	19917	00902	10707			70012	166--	94039	0	
Stuttgart, Flugh.	39																		

Donnerstag, den 18. September 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		III	NdMf	VVwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ OPD	NdMf	VVwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ OPD	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZER--	
Helgoland	4		015	72108	28104	18115	762--	14801	61404	50101	17416	11431	15707			700--
List	26		020	32410	75011	17917	22501	11303	32010	63030	17616	12531	12803			700--
Leck	7		022													
Husum	28		026													
Meierwick	27		033													
Schleswig	43		035	62109	70032	18518	30501	10101	42307	80012	18018	48501	10805			700--
Hohn	12		038													
Kiel	17		045	52404	70034	18618	32501	09502	32102	75011	18018	12501	09805			700--
Norderney	13		113	62110	56104	18317	60930	14606	52108	60031	17518	22502	14708			700--
Sengwarden	1		128													
Bremerhaven	7		129	52206	64034	18818	42501	13605	52004	68012	18118	22501	11707			700--
Cuxhaven	4		131	52408	68011	18717	42401	11206	42105	70012	18018	32401	11807			700--
Hamburg, Flugh.	16		147	32105	65034	19418	22531	11804	31505	70020	18617	38501	11709			700--
Lübeck	8		156	42308	62030	19117	42500	10502	32105	70020	18719	12501	09804			700--
Emden, Hafen	6		203	72210	63032	17617	784--	13805	72007	62032	16919	32502	12707			700--
Oldenburg	12		215													
Ahlhorn	49		218													
Bremen, Flugh.	3		224	62007	64034	18518	42501	12707	61706	62022	17518	32501	11710			700--
Soltau	77		235	32105	62024	19618	32501	10801	32204	68020	18319	22601	09713			700--
Lüchow	17		253	32102	70011	19618	32531	12805	31802	75010	19019	22501	11706			700--
Lingen	21		305	42306	70011	18118	42501	09810	62005	70012	17019	32601	07711			700--
Münster	63		313	51804	70031	18819	31531	11809	61803	75022	17420	31601	10714			700--
Osnaabrück	95		317	32105	65021	18918	12531	10809	71703	65031	17619	22501	09813			700--
Gütersloh	72		320	32003	70021	18919	21601	10711	61203	70032	17419	12601	09714			700--
Bad Salzuflen	98		325	32703	75011	18719	21531	10806	60000	75021	17219	31631	09715			700--
Hannover, Flugh.	55		338	61905	65021	19419	32601	11706	51803	70022	18320	22601	10711			700--
Braunschweig	81		348	52405	65021	19618	42501	09805	41702	68011	18219	21501	09714			700--
Berlin-Dahlem	51		381	42707	68020	20317	42500	10806	32604	70010	19717	38501	11606			700--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	52706	75021	20318	58501	10804	30000	75021	19818	12632	08605			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	61908	65031	18420	32631	09713	51507	62022	16621	42701	07718			700--
Bocholt	21		406	52106	65031	18419	32501	11808	51804	68022	16320	21601	10721			700--
Essen	154		410	41804	80031	18219	22681	10711	41703	80011	16520	21601	09716			700--
Kahler Asten	835		427	62205	82031	52213	52531	07805	61707	82012	51915	38531	08709			700--
Bad Lippspringe	151		430	22204	80021	19219	21501	11806	40903	80020	17619	21501	11716			700--
Kessel	231		438	41904	68030	18919	32601	10709	51703	72021	17418	22631	09614			700--
Göttingen	176		444	51804	68022	19320	42501	12812	42301	70012	17820	22601	10714			700--
Braunlage	607		452	52206	80022	19414	42501	08805	41701	80021	18215	32501	07708			700--
Aachen	202		501	61804	75031	17120	526-1	09714	51805	75012	15320	22631	09718			700--
Nürvenich	117		502													
Nürburg	627		510	61806	75022	17716	32501	08812	71607	75022	16117	42601	09712			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	61701	84031	18319	31632	08716	61309	82022	16421	21731	09718			700--
Koblenz	76		515	52703	78011	18820	42542	10814	61705	82022	17121	42641	08717			700--
Merianberg	547		526	61606	84022	17317	52431	10811	61606	83012	16017	12541	08712			700--
Gießen	136		532	51204	78011	18520	42531	09712	61004	80031	17020	21630	09715			700--
Bad Hersfeld	212		542	61703	67022	19319	68601	09811	70504	68022	17420	42631	09717			700--
Wasserkuppe	921		544	51709	68012	52714	32501	08811	51709	70012	52215	32501	09709			700--
Trier	255		609	72105	70021	17419	52601	09812	52205	70022	15820	11631	09715			700--
Deuselbach	436		615	51410	80022	18218	42501	09812	31307	81011	15619	14641	09714			700--
Pferdsfeld	336		626													
Kl.Feldberg/Is.	805		635	41706	65012	52914	32331	08805	61404	75031	51815	11431	07713			700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	30000	70021	18920	31550	09711	61501	70031	17021	11779	09718			700--
Darmstadt	109		639	52702	80012	18420	11631	09716	62405	81022	16621	11631	07717			700--
Würzburg	259		655	51503	68022	18420	28530	11809	41306	73031	16921	11602	08715			700--
Bad Kissingen	265		658	51302	70011	18918	32631	11813	33102	78011	16921	21601	09716			700--
Coburg	337		671	71704	62032	19119	42631	10812	51705	64012	17919	32601	08712			700--
Bamberg	239		675	62702	68022	19020	42730	10813	31904	70021	17820	12741	08712			700--
Hof	567		685	61803	75032	19316	52530	09808	41907	75012	17618	32631	07711			700--
Weiden	438		688	52001	72012	19318	32631	07812	52402	75022	18219	12731	06708			700--
Berua	363		704	42305	80031	18418	11601	08709	72104	82031	16919	40851	08712			700--
Tholey	396		706	31806	80031	17419	32501	08812	42005	82020	15719	11631	07716			700--
Saarbrücken, Flugh.	322		708	31606	75020	16719	21641	09712	61605	82021	15220	11631	10714			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	51804	75032	18021	12642	10712	51404	80031	16121	30942	09719			700--
Karlsruhe	112		727	53602	80031	18122	12631	10713	60203	80031	16423	12632	11716			700--
Mannheim	96		729	41805	75011	18622	12630	08816	62103	80031	16723	12631	09719			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	60000	67012	17921	21631	08715	60000	65022	15623	12682	10620			700--
Stuttgart, Flugh.	397		738	61502	70031	17421	11732	08713	61004	68032	15322	11732	10718			700--
Ühringen	276		742	50802	75031	18020	11631	10815	40502	75031	16321	10932	11715			700--
Weißenburg/Bay.	422		761	72405	75032	17820	12631	09712	72503	75032	16321	28631	10713			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	61603	80022	18520	31632	08816	40602	80011	17120	21731	06713			700--
Regensburg	366		776	71404	60022	19418	3853-1	10714	51802	70012	17920	12631	09711			700--
Gr. Falkenstein	1307		791	63206	80022	54013	38470	05810	51602	80012	53612	11470	05704			700--
Freiburg	269		803	72803	67032	17620	11502	12712	72802	68032	14322	11642	12729			700--
Freudenstadt	797		815	42603	75021	53318	12532	06712	32104	76020	52719	12502	09709			700--
Klippeneck	973		818	62103	80022	53017	40932	10707	62003	75022	52419	11502	12710			700--
Stötten	734		836	62205	73022	18218	11602	08706	41503	69012	16219	14632	81834			700--
Ulm	522		838	41103	81022	17520	20932	10713	41202	80022	15622	10932	11713			700--
Augzburg	461		852	30000	62011	18120	11682	08813	30704	58011	16321	30931	10714			700--
Neuburg/Donau	381		853													
Landsberg/Lech	623		857													
Fürstenfeldbruck	530		858													
München, Flugh.	530		866	53602	65012	17720	10932	10714	30506	60021	16720	20931	12710			700--
Erding	462		869													
Mühldorf	401		875	70804	68012	18619	7093-	09813	40905	65011	17120	20971	11712			700--
Bremgarten	213		900													
Passau	409		893	70801	72012	19318	7093-	07812	61201	75022	17620	60930	09714			700--
Feldberg/Schw.	1485		908	72112	73022	52912	11242	09802	72213	75022	52313	11248	10707		</	

Donnerstag, den 18. September 1960

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		24-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Ndoff	VvwW	PPFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _{exp}	Ndoff	VvwW	PPFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _{exp}	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₂₄₋₁₈	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	5-10	-10-20	-20-50
Helgoland	4	015	71305	56101	16715	12432	14707	21409	60011	16616	10931	14601						70017	13	Uhr GMT
List	26	020	51906	58021	17514	10931	13601	51309	4010-	17213	20931	13804						70018		
Leck	7	022						01305	10100	17610	00900	08702								
Husum	28	026						31307	58030	17312	10931	10703								
Meierwick	27	033						51406	60011	18311	00901	10001								
Schleswig	43	035	61502	57051	18015	6553-	11601	21304	56101	17913	25600	10801						70018		
Hohn	12	038						31304	58021	17911	15731	10002								
Kial	17	045																70019	134132	130138
Norderney	13	113	51606	58021	17117	00902	13704											70018	171172	158153
Sengwarden	1	128						61204	60032	17114	50931	08710								
Bremerhaven	7	129	71403	60032	17617	30932	12705	21306	68011	17015	00901	11706						70019		
Cuxhaven	4	131	61603	60012	17716	30931	12703											70019	158152	146148
Hamburg, Flugh.	16	147	41404	65011	18315	00901	11603	31504	70020	18312	10931	11000						70018	132136	132135
Lübeck	8	156	21202	70020	18315	00901	10604	21002	60020	18613	00901	10203						70019	135132	130135
Emden, Hafen	6	203	71606	59032	16117	36772	12708	71306	57102	15615	756--	13705						70019	158152	145146
Oldenburg	12	215						61106	60021	16514	65700	11809								
Ahlhorn	49	218						51004	65031	16313	55700	10809								
Bremen, Flugh.	3	224	61404	59032	16815	30901	11609	31107	62021	16614	30930	11602						70019	146140	147147
Soltau	77	235																70020		
Lüchow	17	253	21802	68010	18614	10931	11604											70019	163154	144146
Lingen	21	305																70020	165161	152152
Münster	63	313	71104	70022	15917	50931	12714	61204	65022	15716	20931	12703						70020	181170	162160
Osnabrück	95	317																70019	174167	153150
Gütersloh	72	320	60702	62021	16717	11631	12708	61104	60022	16115	40932	11806						70020		
Bad Salzuflen	98	325	50801	70011	16816	30932	12605											70020	170160	157155
Mannover, Flugh.	55	338	61004	58022	17715	00902	11707	50603	57100	17613	10931	11601						70021	152155	152152
Braunschweig	81	348	31302	60011	18014	00901	11702											70019	166155	145144
Berlin-Dahlem	51	381	22601	68021	19812	00901	11500	21402	62020	19610	00902	10103						70018	160154	146143
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	22401	70011	19516	00901	10504	11802	70110	19711	10930	10000						70019	158147	144--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61104	60032	15417	11532	11712	61505	80032	14917	40971	10705						70022	185175	164161
Bocholt	21	406	41003	60021	15117	20931	11712											70021	189176	160152
Essen	154	410	51103	80021	15717	30981	11709	71105	80032	14815	7097-	11711						70020	177168	156155
Kahler Asten	835	427	61807	80022	50111	14631	07710	61910	75022	49610	25632	07703						70015	124119	109104
Bad Lippspringe	151	430																70020	154152	152146
Kassel	231	438	70000	65031	16916	14641	10708	70603	58032	16814	50931	11703						70019	---160	149153
Göttingen	176	444																70021	160148	143152
Braunlage	607	452																70016	138119	122118
Aachen	202	501	71502	70032	14718	40932	11707	71303	65032	14016	7093-	10710						70020	188179	163155
Nörvenich	117	502						61607	75012	15516	50931	11506								
Nürnberg	627	510	71604	65022	15315	40942	10710											70017	164152	139134
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71206	83022	15417	40931	11711	61206	82022	15214	6093-	11803						70021	187173	160156
Koblenz	76	515	71803	72032	16420	7093-	10607											70022		
Marientberg	547	526	71105	75032	15913	60931	08710											70017	147140	138137
Gießen	136	532	51004	65022	16517	30948	09706	40201	60011	16613	30931	11103						70021	170164	158154
Bad Hersfeld	212	542																70020	---174	155155
Wasserkuppe	921	544	61610	70012	50410	20931	06707	21512	70012	50310	00901	07703						70016	---103	108108
Trier	255	609	71404	68012	14917	70941	14716	41002	65011	15014	00901	11703						70021	194177	159152
Deuselbach	430	615																70020	161151	142133
Pferdsfeld	336	626						60504	61022	15414	6093-	12705								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	60908	68032	50312	40931	08709	71210	62032	49711	10931	09707						70015	---137	123113
Frankfurt, Flugh.	112	637	40804	70021	15018	20972	13730	60703	70031	15215	30932	12001						70021	189182	168166
Darmstadt	109	639																70022	203191	169164
Würzburg	259	655	71006	70021	16416	50932	08707	51101	68031	16314	30931	10707						70022	198186	162162
Bad Kissingen	265	658																70021	182167	150151
Coburg	337	671	70000	63032	17615	50952	11708											70020	168153	141148
Bamberg	239	675																70020	180164	150154
Hof	567	685	41801	70021	17814	30931	09708	21302	65020	18810	00901	08400						70018	148135	129131
Weiden	438	688	61403	65022	17715	60940	07712	61003	68022	17415	60930	07803						70019	166158	141135
Berus	363	704	61603	75021	16017	35631	10711											70020	188172	158152
Tholey	396	706																70020	182164	148146
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71304	68022	14417	35731	13711	70905	62032	14017	5577-	12704						70020	170154	150149
Neustadt/Weinstr.	163	723																79722	232217	189188
Karlsruhe	112	727	70601	70021	15620	70972	13710	30703	75011	15117	00901	12706						70024	222206	189181
Mannheim	96	729	71304	75032	15819	50952	11711	50000	70012	15317	50930	12705						70024	220194	175176
Stuttgart (Stadt)	305	737	81102	62022	15120	14547	12607	71802	59012	15317	50938	13703						70023		
Stuttgart, Flugh.	397	738	70000	65032	15119	14732	11607	50000	65012	15216	30931	12704						70023		
Öhringen	276	742	40503	68011	15818	10932	11709	51302	68031	15415	30931	12807						70022	199174	159162
Weissenburg/Bay.	422	761	712																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 18. September 1980

Nummer 262

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
	1800				1800				1800				1800				1900																			
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff						
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff				
10	3128	-47	29	06	3131	-48			3135	-46	25	16	3136	-45	29	07	3138	-45	20	17																
20	2672	-52	31	03	2672	-49			2679	-50	16	03	2677	-49	09	04	2679	-50	16	04																
30	2410	-54	34	05	2408	-53			2415	-53	02	07	2413	-52	36	07	2415	-53	06	05																
50	2082	-55	32	09	2081	-55			2086	-56	34	06	2085	-56	33	05	2088	-56	34	10																
70	1867	-54	31	15	1867	-56			1873	-56	31	15	1872	-57	33	09	1874	-57	34	11																
100	1638	-54	29	17	1640	-55			1646	-55	30	35	1646	-58	30	24	1648	-57	30	22																
150	1376	-52	29	37	1380	-54			1388	-57	29	59	1391	-59	32	36	1392	-57	30	33																
200	1189	-52	29	61	1196	-56	-59		1209	-58	-60	30	70	1214	-59	-60	32	57	1212	-61	-65	33	57													
250	1045	-50	-60	30	75	1054	-49	-52		1066	-50	-52	30	73	1070	-49	-50	32	59	1070	-51	-56	30	60												
300	0924	-44	-53	29	72	0932	-42	-44		0943	-39	-41	30	70	0948	-39	-40	30	43	0948	-41	-47	30	50												
400	0724	-28	-40	29	60	0731	-26	-29		0739	-26	-26	28	53	0743	-23	-24	29	40	0745	-26	-39	28	47												
500	0560	-17	-38	29	45	0566	-17	-20		0573	-13	-13	28	50	0576	-14	-16	28	44	0579	-13	-35	26	44												
700	0303	-5	-20	29	27	0306	-4	-20		0310	-1	-17	27	26	0313	3	-28	25	22	0314	2	-20	26	35												
850	0148	3	-3	27	25	0151	4	1		0153	5	2	25	20	0154	6	3	21	13	0155	9	4	28	21												
1000	0014	12	9	26	13	0016	13	10		0018	13	10	25	02	0019					0018																
Markante Punkte									008	-43		26	18																							
									012	-48																										
									018			19	02																							
									024			09	05	010	-45		29	07																		
									036			34	08	015			18	05																		
									045			34	06	025			02	05																		
									064	-57				040	-55				010	-45		20	17													
									078			30	16	060			34	04	020	-50		16	04													
									100	-55		30	35	132	-60				035	-54		03	06													
									127			30	15	150	-59		32	36	072			34	12													
									135			31	40	172	-66		32	45	137	-58		30	31													
									150	-57		29	59	200	-59	-60	32	57	160	-57																
									174	-64	-66	29	66	250	-49	-50	32	59	192	-63	-67	33	55													
									202	-58	-60			300	-39	-40	30	43	235	-54	-59	31	63													
									221	-57	-59	30	75	350	-29	-30			290	-43	-48	30	50													
									340			29	69	370			29	55	390	-25	-36															
									368	-28	-28			400	-23	-24	29	40	400	-26	-39	28	47													
									371	-29	-29			462	-16	-18	28	57	550	-8	-33															
									528	-10	-10			472	-17	-18			560	-9	-31															
									584	-9	-12			560			27	35	600			26	37													
								600			26	32	600	-5	-20	28	42	683	2	-26	27	34														
								680	-1	-25			670	1	-36			703	2	-19																
								700	-1	-17	27	26	760	6	-23			710	0	0																
								777	2	-3			790	5	-7			752	3	2	25	39														
								790	2	-3			800			24	16	783	5	5																
								800			25	20	838	7	0			800			26	32														
								902			25	16	850	6	3	21	13	855			29	20														
								908	9	7			888			21	08	893	11	2																
								987	15	10			971	16	9			909	11	8	33	16														
								003	13	10	25	02	985	13	9	23	03	966	16	10	30	02														
Tropopause	220	-54	-64	30	68	217	-57	-60		174	-64	-66	29	66	172	-66		32	45	192	-63	-67	33	55												
Max-wind																																				
30/50	0328				0327				0329					0328					0327				0327													
50/100	0444				0441				0440					0439					0440				0440													
100/200	0449				0444				0437					0432					0436				0436													
200/500	0629				0630				0636					0638					0633				0633													
500/1000	0546				0550				0555					0557					0561				0561													

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	29.1	22.5	27.9	27.0	29.7	26.4						
ddff	30 02	35 07	29 14	09 10	32 12	31 08						
km												
26.4												
23.7	31 07		32 06	09 10	36 06	31 08						
20.7	33 07		01 03	04 10	01 05	31						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 19. September 1980

Nummer 263

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		ddff	VvwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	ddff	VvwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂					
Helgoland	4	015	11410	56100	15715	00901	13809	01515	60020	15015	00900	12607								700--				
List	26	020	61412	5902-	16613	00901	12606	31312	58011	16413	00901	11802								700--				
Leck	7	022	01206	20100	17310	00900	08703	21006	59010	16811	25500	08705												
Musum	28	026	01206	58020	16711	00900	10706	01206	58010	16311	00900	09804												
Meinrwick	27	033	31310	60021	17911	00901	09704	01311	58020	17311	00900	08605												
Schleswig	43	035	21304	56101	17712	00901	10803	01104	56100	17312	00900	09804								700--				
Hohn	12	038	61206	56101	17211	60930	10707	71106	50101	16911	40931	09803												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128	31205	60021	16114	30930	09710	01205	60020	15813	00900	08703												
Bremerhaven	7	129	01308	68011	16314	00900	11707	01408	68010	15713	00900	10706								700--				
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg, Flugh.	16	147	61406	57111	17811	00901	10805	31405	70011	17211	10931	10706								700--				
Lübeck	8	156	01203	60020	18312	00900	09703	01203	60020	17711	00900	09706								700--				
Emden, Hafen	6	203	81210	57052	14315	755--	11713	01208	56101	13613	00900	11707								700--				
Oldenburg	12	215	51207	60022	15614	55700	10711	01006	59011	14912	00900	10707												
Ahlhorn	49	218	71206	65031	15614	3573-	17707	01105	60011	14812	00900	10608												
Bremen, Flugh.	3	224	51210	62021	16013	55700	10706	11208	58011	15212	15700	10708								700--				
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	51304	65012	14615	20931	11711	31204	65021	14113	20931	11705								700--				
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	71106	58032	15315	25738	11708	21106	56051	14613	00901	10708												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	30904	56102	17212	00901	11704	71006	56104	16112	35731	10711								700--				
Braunschweig	81	348																						
Berlin-Dahlem	51	381	01103	60020	19710	00900	10101	01203	62020	19109	00900	09706								700--				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	10904	58110	19710	00901	10301	01005	75010	19310	00900	09704								700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21409	70011	13616	10971	10713	51409	70031	11816	40971	10718								700--				
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	31205	80031	13714	20931	10711	51205	75021	12814	30932	11709								700--				
Kahler Asten	835	427	51809	75012	49211	25632	07708	61812	75031	48210	25632	08709								700--				
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	30602	58011	16213	00901	11708	03602	50100	15711	00900	10706								700--				
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	21103	62031	12814	20931	10713	11603	62010	11116	00901	11714								700--				
Nürvenich	117	502	21406	65021	14714	00901	11809	21306	65010	13813	00901	11609												
Nürburg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11107	75020	14312	10930	10710	11107	70010	13314	10930	11710								700--				
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526	21108	68021	14611	00901	09709	11107	65020	14111	00901	09605												
Ginßen	186	532	00203	59011	15411	00900	10713	50000	58031	15110	00902	09604								700--				
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	21615	65032	49610	00901	08708	01613	64011	49310	00900	08704								700--				
Trier	265	609	00702	61011	13713	00900	10713	00304	60020	13311	00900	10707												
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	10503	61011	14513	10930	10711	00506	59020	14711	00900	10400												
Kl.feldberg/Ts.	805	635	51310	60012	48811	20931	08809	11508	59011	48912	00901	09602								700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	60504	66022	14714	50932	12806	20403	66011	14712	10931	12601								700--				
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	00000	62021	15913	00900	10704	00000	60020	15312	00900	10707								700--				
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	11504	68010	18808	00901	07805	21403	65030	18407	00901	06705								700--				
Weiden	438	688	00000	65011	18310	00900	08501	50000	62031	17909	55700	08805								700--				
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61005	62012	13016	35770	13711	40806	60011	12716	35730	12803								700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	30000	65011	14715	10931	13606	30000	60011	14714	00901	12400								700--				
Mannheim	96	729	70000	70022	14615	7093-	12708	20000	68011	14713	20930	11400								700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62102	58021	14916	10932	12705	10901	57101	14815	00901	12703								700--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	40000	65021	15313	00901	11704	10000	60011	15211	00901	09704								700--				
Öhringen	276	742	60301	65021	14915	00902	12705	00702	68021	14613	00900	12604								700--				
Weissenburg/Bay.	422	761	21312	66011	15515	10971	10707	12601	59010	15414	10970	11603								700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70603	62031	16712	7094-	09704	00000	62011	16411	00900	09704								700--				
Regensburg	366	776	00000	60011	17612	00900	11603	00303	59020	17510	00900	09704								700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						13607																

Freitag, 19. September 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						05-06		06-07		18-04		RRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RRR	Ext ₁ '
		Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RRR	Ext ₁ '								
Helgoland	4	015	31316	65030	14415	10932	12506	21317	60010	14415	20931	12500							70015	15813	00066	1	
List	26	020	31215	57101	15912	10931	10705	21315	45050	15515	10931	11503							70012	14510	00081	o	
Leck	7	026																		12208	00084	1	
Husum	28	033																		12809	00067	1	
Meierwick	27	035	21007	50100	17112	10931	09702	31209	56050	16216	10932	10708							70011	14210	00065	1	
Schleswig	43	038																		---	09	00---	1
Hohn	12	045	21104	6001-	17312	15501	09400	51206	62011	16918	20831	10803							70011	12710	00085	1	
Kiel	17																						
Norderney	13	113	51511	50101	13912	50930	10705	51411	57051	13716	50930	12702							70012	15011	00046	o	
Sangwarden	1	128																		---	10	00---	1
Bremerhaven	7	129	51208	57101	15312	30981	10704	11410	50051	15016	10930	11703							70012	14611	00066	1	
Cuxhaven	131	31209	56100	15513	10931	11603		21312	57051	15316	20930	11802							70012	14612	00076	1	
Hamburg, Flugh.	4	147	31206	57101	17011	15841	10602	21313	60011	17116	15831	11001							70011	12708	00045	o	
Lübeck	8	156	41005	57101	17811	25730	09301	31207	62030	17716	20931	11501							70010	13409	00098	1	
Emden, Hafen	6	203	51108	40101	13112	25770	10605	41209	50051	12817	30931	12703							70012	15410	00054	1	
Oldenburg	12	215																		---	10	0076	1
Ahlhorn	49	218																			14210	00082	1
Bremen, Flugh.	3	224	51207	45101	14612	25731	10706	31212	50051	14315	30930	11703							70012	14310	00077	1	
Soltau	77	235	41105	3510-	16111	10931	09604	41207	40051	16116	30941	11002							70011	13509	00085	1	
Lüchow	17	253	70804	3510-	17511	757--	09602	31205	59021	17716	30930	11102							70009	12307	00097	1	
Lingen	23	305	31004	5710-	12913	15830	10709	11205	58010	12717	10930	11602							70013	15312	00055	1	
Münster	61	313	21105	58011	13213	10931	11709	01305	62010	13218	00900	12301							70013	15910	00058	1	
Onabrück	95	317	31005	50101	14112	15731	10605	10904	57050	13517	10930	12604							70012	14909	00061	1	
Gütersloh	72	320	20808	57051	14013	10931	10606	11108	59020	13618	00901	12702								----		00---	-
Bad Salzuflen	98	325	31307	5802-	14313	20941	10707	11305	62010	14016	00901	12602							70013	14810	00057	1	
Hannover, Flugh.	55	338	30906	40101	15911	30931	09703	41007	40050	15716	20931	12701							70011	14709	00078	o	
Braunschweig	81	348	41306	3011-	16012	30931	09504	41309	50051	15917	38630	11301							70012	13808	00075	1	
Berlin-Dahlem	51	341	51104	60031	19310	50950	09102	11305	58021	19415	10931	10303							70009	11807	00090	1	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	50904	50101	19409	50940	09101	21210	58011	19516	10931	10102							70008	12904	00089	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31511	70031	12017	10932	11302	01511	75020	13019	00900	12110							70015	17313	00083	1	
Bocholt	21	406	21204	5802-	11513	20930	11608	01704	59020	12218	00900	13207							70012	15511	00089	1	
Essen	154	410	31506	75031	11716	20981	11709	01607	70010	12619	00900	13311							70014	15612	00082	1	
Kahler Asten	835	427	32014	70011	48211	10931	09601	32110	75030	49815	11431	10307							70010	10808	00055	1	
Bad Lippspringe	151	430	31311	7003-	14513	20930	10605	11413	68020	13718	00901	12805							70013	15102	00056	1	
Kassel	231	438	30000	56100	15810	25730	10400	32107	57050	15216	00901	12501							70009	14407	00073	1	
Göttingen	176	444	20000	50100	16309	20931	08605	31803	57050	15717	00901	13400							70009	14207	00073	1	
Braunlage	607	452	10000	6801-	17309	10931	07603	21605	70030	15816	00901	10304							70009	10604	00061	1	
Aachen	202	501	11906	70030	11018	10930	13500	02107	62020	11721	00900	15210							70014	15910	00077	o	
Nürvornich	117	502																		---	10	0079	o
Nürnberg	627	510	11611	62010	13912	10941	11606	12112	57100	13516	10980	14307							70012	13410	00066	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31109	65030	12713	10981	10706	21311	70020	13118	20980	12306							70011	15410	00083	1	
Koblenz	76	515	11803	6202-	14513	15602	11802	11809	60020	14917	15740	12305							70013	166--	00067	1	
Marienberg	547	526	21206	62020	13812	00901	09500	11509	60030	13416	10940	12305							70011	12408	00077	1	
Gießen	136	532	20301	50101	15909	00901	09306	11602	60020	15815	00901	12203							70009	14306	00077	1	
Bad Hersfeld	212	542	20000	15100	16908	10931	07304	60000	50051	16415	00901	10101							70008	14206	00042	1	
Wasserkuppe	921	544	11808	62021	49310	00901	09301	51811	65031	51015	00901	11213							70009	11105	00063	1	
Trier	265	609	10304	35100	13811	00901	10305	00201	56100	14115	00900	13208							70011	15010	00067	1	
Deuselbach	430	615	20907	6602-	12716	00901	13603	11506	65010	13519	11400	15313							70014	14811	00082	1	
Pferdsfeld	396	626																		---	08	00--	o
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21609	56101	49012	00901	10302	21612	62020	51017	00901	13208							70011	11807	00078	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20503	59020	15012	10931	11303	10000	58010	15417	00901	13206							70011	15607	00072	o	
Darmstadt	109	639	50000	6301-	14911	10941	10105	12601	63011	15417	00901	13308							70011	16608	00077	1	
Würzburg	259	655	10900	45100	16411	10931	10309	21303	45050	15917	00902	11101							70011	15509	00044	o	
Bad Kissingen	265	658	30102	62030	16610	00931	09302	30102	62020	16514	00901	11104							70010	14108	00059	1	
Coburg	337	671	21201	62010	17211	20930	09500	20904	62030	17116	00901	11104							70010	13807	00060	o	
Bamberg	239	675	20000	50101	17608	20930	07305	32403	60030	16717	00901	12101							70008	14407	00073	o	
Hof	567	685	61505	50101	18208	1573-	07301	21508	50051	17214	20930	09204							70007	11604	00048	1	
Weiden	438	688	60000	57101	18209	25740	08103	10000	62011	17515	00901	10104							70009	14406	00063	o	
Berus	363	704	11204	40100	14014	00901																	