

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 22. September 1980

Nummer 266

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	NddH	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T _a T _g exp	NddH	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T _a T _g exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4		015	71007	25102	15217	755--	15000	21209	20101	14916	25600	14603			700--
List	26		020	31110	2010-	15916	15630	14000	60910	10101	15815	66300	14801			700--
Leck	7		022	20905	09461	16313	20930	13005	50806	09442	16113	50930	13802			
Husum	28		026	11004	10111	16015	10930	13208	41005	09434	15414	40930	13706			
Meinwick	27		033						01306	07464	16612	00900	12400			
Schleswig	43		035	11201	15101	16614	10940	13106	30904	12100	16213	30940	12804			700--
Mohn	12		038	20603	13121	16313	20930	12104	00703	16110	15813	00900	13805			
Kiel	17		045													
Norderney	13		113													
Sengwarden	1		128	61204	15104	15716	60970	14400	71004	10102	15016	37270	15707			
Bremerhaven	7		129	31305	50021	15617	25601	15203	01004	27011	15015	00900	14706			700--
Cuxhaven	4		131													
Hamburg, Flugh.	16		147	20903	22400	16214	20930	13001	90000	03450	15913	9----	13803			700--
Lübeck	8		156	30401	20100	16314	00901	13400	90000	02474	16113	9----	13802			700--
Emden, Hafen	6		203	70803	35102	14119	757--	17802	31503	20101	13918	35600	17602			700--
Oldenburg	12		215	60605	20112	14817	60930	16803	71103	16212	14516	35630	16503			
Ahlhorn	49		218	73602	18101	15116	757--	16102	21103	18101	14516	20930	16606			
Bremen, Flugh.	3		224	61105	20101	14716	60930	15001	31004	18101	14914	30930	14202			700--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253													
Lingen	21		305													
Münster	63		313	81503	56612	14419	5577-	17500	50000	56106	14917	45630	16204			797--
Osnabrück	95		317													
Gütersloh	72		320	70702	45056	14618	3577-	16802	30000	35051	15016	30930	15203			
Bad Salzuflen	98		325													
Hannover, Flugh.	55		338	70802	03461	15414	7093-	14802	90904	02454	15114	9----	14803			700--
Braunschweig	81		348													
Berlin-Dahlem	51		381	00701	50100	16112	00900	12003	00702	25100	15810	00900	10603			700--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	00000	32400	16013	00900	13004	00000	17404	15812	00900	11602			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	51709	75016	14619	50930	15500	71707	75212	14319	3577-	15803			797--
Bocholt	21		406													
Essen	154		410	51704	80026	14319	15731	15501	82007	82606	14318	2577-	15801			797--
Kahler Asten	835		427	61909	59012	51316	656--	14803	71806	56102	51215	756--	14500			700--
Bad Lippspringe	151		430													
Kassel	231		438	72402	18101	15217	70970	16103	10000	10101	15215	10940	15802			700--
Göttingen	176		444													
Braunlage	607		452													
Aachen	202		501	82005	75036	13718	856--	14103	51301	75216	13617	55700	14802			795--
Nürvenich	117		502	81603	80616	16017	4572-	14301	70000	70016	15016	5552-	14210			
Nürburg	627		510													
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	50903	70216	14517	50930	16505	71005	68211	14116	2577-	15804			794--
Koblenz	76		515													
Marienberg	547		526	31002	58021	14017	30940	15806	20505	60251	13715	20940	14808			700--
Gleßen	186		532	02801	45100	14916	00900	15302	93602	06474	15014	9----	14400			700--
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	52108	60011	51115	50930	09400	22106	40101	50814	20930	12803			700--
Trier	265		609	81702	56928	15415	794--	14309	80304	60038	13415	3567-	13820			705--
Deuselbach	480		615													
Pfardsfeld	396		626	60205	59211	14417	5573-	13711	60000	30409	14415	650--	15602			
Kl.Faldberg/Is.	805		635	11107	56101	50815	00901	14804	73104	50101	50415	7083-	14804			700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	10203	45011	14716	10940	16400	60604	38101	14516	60930	16802			700--
Darmstadt	109		639													
Würzburg	259		655	31202	25101	15414	20931	13400	23602	08461	15813	10931	13103			700--
Bad Kissingen	265		658													
Coburg	317		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	11602	01464	16512	00901	12500	01603	00444	17209	00900	09701			700--
Weiden	438		688	00601	50100	16811	00900	10716	91901	00474	16909	9----	09703			700--
Berus	363		704													
Tholey	396		706													
Saarbrücken, Flugh.	322		708	73005	75808	14616	785--	14306	81203	68218	13116	786--	14714			795--
Neustadt/Weinstr.	163		723													
Karlsruhe	112		727	80000	56100	14817	6563-	16208	80000	40212	14717	856--	16501			700--
Mannheim	96		729	13503	57100	14117	10930	16805	73602	56211	14517	756--	16304			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	22001	56101	14117	20930	15804	40000	50101	14417	40930	15803			7----
Stuttgart, Flugh.	397		738	22704	30101	14313	20930	11806	52301	30100	14314	50980	13001			700--
Öhringen	276		742	30703	30101	14115	35600	15801	00403	30100	14613	00900	13003			700--
Weißenburg/Bay.	422		761													
Nürnberg, Flugh.	319		763	20604	25120	15614	00901	13603	20000	14414	15711	00901	10803			700--
Regensburg	366		776	90000	01454	16912	9----	12007	90205	01454	17111	9----	11400			700--
Gr. Falkenstein	1307		791						03603	65020	52014	00900	07707			
Freiburg	269		803	61316	60022	13318	55601	15005	70000	57102	14417	756--	15009	---26		700--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Stötten	734		836	20910	57101	15415	10932	14601	22903	56100	15515	00902	13400			700--
Ulm	522		838													
Augsburg	461		852	33501	01461	15812	00901	11702	90000	00454	15611	9----	11604			700--
Neuburg/Donau	381		853	90000	01434	17210	9----	10400	90503	01454	16312	9----	12805			
Landsberg/Lech	623		857	70000	30101	16313	00901	11604	51703	15112	15012	00901	11812			
Fürstentfeldbruck	530		858	90000	00474	16613	9----	13603	90000	00454	16112	9----	12807			
München, Flugh.	530		866	51002	03461	15912	10932	12802	10000	05414	15610	00901	09807			700--
Erding	462															

Montag, den 22. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							20-25		26-32		E550V'
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 099	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 099	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆ T ₇	EE	HH			
Helgoland	4	015	51211	19101	14716	35602	14802	71111	12102	15616	756--	15309							
List	26	020	70910	08461	16215	4573-	15304	71013	13104	16617	45731	16004							
Leck	7	022																	
Husum	20	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	50605	08444	16713	50940	13305	70806	04434	17416	4624-	16208							
Mohn	12	038																	
Kiel	17	045	30000	07464	16413	15531	12301	70903	14102	17218	7087-	16108							
Norderney	13	113	31408	08460	14316	35500	16704	51707	10286	15518	55600	17312							
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	21105	12101	14814	15601	13602	61006	18101	15818	65600	15310							
Cuxhaven	4	131	91606	04474	15514	9----	14305	91309	06434	16214	9----	14107							
Hamburg, Flugh.	16	147	91204	04430	16212	9----	12103	71306	08424	17314	760--	14211							
Lübeck	8	156	90000	01454	16712	9----	12206	80702	12284	17515	861--	14208							
Emden, Hafen	6	203	51504	08441	13317	55600	17706	42207	20104	14619	45600	16313							
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bramen, Flugh.	3	224	60904	10101	14513	661--	13504	91904	02451	16014	9----	14315							
Soltau	77	235	91503	0147-	15511	9----	11503	71304	10284	16614	762--	13312							
Lüchow	17	253	90503	0043-	16110	9----	10500	80902	03424	17612	862--	12215							
Lingen	21	305	51802	5010-	13917	55700	15603	71404	59031	15122	757--	15012							
Münster	63	313	31503	40106	14517	25631	16504	62303	58031	15021	15631	16007							
Osnabrück	95	317	21704	25101	14416	25700	15806	32601	50051	15422	35700	16112							
Gütersloh	72	320	60000	22101	15115	15772	15301	51602	50051	15621	40931	17207							
Bad Salzflun	98	325	50000	1310-	13615	50930	14504	13502	35104	14819	10430	17213							
Hannover, Flugh.	55	338	90803	01454	15213	9----	13201	90902	03434	16515	9----	15213							
Braunschweig	81	348	90000	0045-	15412	9----	12303	90905	00454	16113	9----	13107							
Berlin-Dahlem	51	381	10702	20100	16310	00901	10305	91701	04454	17914	9----	14216							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11303	02464	16312	00901	12005	91402	04434	17713	9----	13214							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71103	70036	14517	3577-	16302	82005	58036	16119	3577-	16216							
Bocholt	21	406	71204	5803-	13815	756--	14501	71703	50212	15217	3563-	16214							
Essen	154	410	61203	80036	14417	65601	15500	70901	80032	15319	784--	15111							
Kahler Asten	835	427	61209	40102	50515	4564-	14806	52010	57056	15918	48431	14309							
Bad Lipspringe	151	430	20703	3010-	14115	20930	15808	22002	30100	15421	10931	18317							
Kessel	231	438	92404	00454	14915	9----	15803	01907	06424	15816	00900	16310							
Göttingen	176	444	90000	0145-	15014	9----	14802	02601	30284	16016	00900	15110							
Braunlage	607	452	13103	6502-	15614	10931	11705	11302	65020	14721	10931	13108							
Aachen	202	501	71101	75026	14316	6567-	14306	81801	65032	15418	6551-	14213							
Nürvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	71606	75036	14714	30922	13500	82311	12636	15714	860--	13010							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61103	61116	14515	25641	14303	81607	61022	15818	4561-	16214							
Koblenz	76	515	71903	5010-	14616	2247-	15500	81902	50102	16318	3851-	15117							
Marienberg	547	526	71108	15108	13815	7097-	15301	71909	35102	15516	5543-	16220							
Gießen	136	532	92902	00474	14715	9----	15502	31902	40104	15319	10932	16009							
Bad Hersfeld	212	542	90602	00454	15715	9----	15502	71103	12284	17016	761--	16213							
Wasserkuppe	921	544	31803	60031	50915	25601	12500	11710	30050	52619	15640	14209							
Trier	265	609	82504	56108	15014	854--	14315	72702	50102	16016	58301	16212							
Deuselbach	430	615	81410	59036	14816	5847-	14308	72205	68212	16315	68401	14212							
Pferdsfeld	396	626																	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	71108	32101	50215	60930	14502	72208	23106	51916	22238	14215							
Frankfurt, Flugh.	112	637	63604	24101	14216	60970	16502	62305	38106	16220	50974	17222							
Oderstadt	109	639	72508	2010-	15315	6573-	15312	72505	40102	16219	50932	16312							
Würzburg	259	655	91205	00454	15513	9----	12603	81201	12284	16515	861--	14312							
Bad Kissingen	265	658	93301	01454	15613	9----	13400	93402	06434	17114	9----	14314							
Coburg	337	671	90701	01454	16511	9----	11400	51605	08424	16914	56200	13308							
Bamberg	239	675	90900	01454	16512	9----	12206	93401	02434	17713	9----	12213							
Hof	567	685	00000	01424	17308	00900	08501	01202	25104	16416	00900	14211							
Weiden	438	688	90000	01434	17609	9----	08305	90000	02434	18010	9----	10208							
Berus	363	704	82404	35286	15414	755--	14712	72404	60026	16515	45571	15212							
Tholey	396	706	81704	56619	14914	772--	14310	72405	58616	15915	2567-	14211							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81708	56629	13716	884--	15206	72803	60506	15816	5542-	15220							
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	2560-	15117	2567-	15309	72904	62036	15819	2562-	14308							
Karlsruhe	112	727	71903	23106	15517	6563-	16308	72606	68022	16420	1567-	15210							
Mannheim	96	729	72606	45106	15317	2563-	16208	72508	45102	16521	7097-	17213							
Stuttgart (Stadt)	305	737	22102	28101	15516	10942	14309	60502	50051	16320	20931	14213							
Stuttgart, Flugh.	397	738	42602	18101	15813	20931	11213	70904	45051	16219	40986	15214							
Öhringen	276	742	50804	12100	15113	35641	13304	92702	02454	16615	9----	15217							
Weißenburg/Bay.	422	761	90301	01454	16611	9----	11309	72104	15284	17014	762--	13309							
Nürnberg, Flugh.	319	763	90403	02454	16710	9----	09308	91003	07454	17114	9----	13209							
Regensburg	366	776	90204	01474	17011	9----	11802	93502	01435	17313	9----	12307							
Gr. Falkenstein □	1307	791	13605	70020	51914	00901	06501	12305	70020	53017	00901	07309							
Freiburg	269	803	82507	38216	16817	854--	16324	82407	60615	18618	3562-	15216							
Freudenstadt □	797	815	62706	72011	51515	50972	11313	72506	83032	15416	7097-	10209							
Klippeneck	973	818	63509	62030	50715	15672	13310	83004	68032	52515	68478	12221							
Stötten	734	836	60403	57100	14915	10931	12504	62708	57011	17016	20941	14221							
Ulm	52																		

Montag, den 21. September 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-18			06-12
	MNn	ii	Nddff	VwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ opp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	788--			
Helgoland	4	015	71112	11214	15417	756--	15002	71304	10106	16717	756--	16009				797--			
List	26	020	71211	15104	17118	5673-	16105	61110	25102	17419	25632	15103				700--			
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	61010	30054	17320	60940	15801	30907	35051	17519	30940	15302				700--			
Hohn	12	038																	
Kial	17	045	61004	20054	17121	00901	15801	51104	56050	16722	10831	14602				700--			
Norderney	13	113	22406	57106	16521	20932	17310	83301	57601	17119	6562-	16106				797--			
Sengwarden	1	124																	
Bremerhaven	7	129	71205	25051	16520	757--	16207	72201	23052	16521	756--	17500				700--			
Cuxhaven	4	131	71206	18104	16718	756--	16305	71402	20102	16919	756--	17202				700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	41308	30054	17220	00901	16000	31404	30051	17021	30940	17802				700--			
Lübeck	8	156	20906	40054	17321	00901	15802	10904	45050	17322	00901	15000				700--			
Emden, Hafen	6	203	42209	60014	15821	25630	15212	82504	59602	16120	5567-	17003				700--			
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	70902	20104	16019	7093-	17500	71303	25102	16021	7093-	18400				700--			
Soltau	77	235	21606	20054	16821	00901	16304	11503	25050	16223	00901	16806				700--			
Lüchow	17	253	50904	30054	17020	00901	16805	21302	30051	17122	10931	16001				700--			
Lingen	21	305	82506	65031	15422	3852-	15307	82704	58616	16220	5572-	17204				700--			
Münster	63	313	72504	60031	16421	4563-	17313	82903	60022	16420	756--	17500				700--			
Osnabrück	95	317	71202	65031	15923	785--	16105	82204	65032	16422	755--	17304				700--			
Gütersloh	72	320	72402	58031	16223	7095-	15306	82207	50052	16422	5573-	17302				700--			
Bad Salzuflen	98	325	12401	56050	15324	11501	18207	72701	63031	15323	7093-	16000				700--			
Hannover, Flugh.	55	338	10604	22104	16520	10930	18400	20506	26051	15822	20930	18707				700--			
Braunschweig	81	348	20602	25051	16421	00901	17203	51006	30051	15523	00901	17809				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	31704	35054	17919	00901	15400	20904	50050	17321	00902	15804				700--			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31504	40054	17720	00901	15201	20904	56050	17122	00901	15705				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61607	56106	16920	3573-	16208	51605	62012	16322	11641	16505				793--			
Bocholt	21	406	72202	50216	15920	3567-	16307	71703	50052	15922	4847-	17501				791--			
Essen	154	410	81903	50212	16119	5567-	16208	61604	58012	16121	38531	17101				797--			
Kahler Asten	835	427	82612	62036	52717	884--	13212	72409	78032	52616	65632	13301				791--			
Bad Lippspringe	151	430	22404	56050	15724	11530	18205	72303	59031	16023	50956	16302				700--			
Kassel	231	438	22007	50054	15523	11501	17203	52305	62031	15523	10941	15301				700--			
Göttingen	176	444	22601	58024	15624	00901	18202	42703	62031	15325	10941	16602				700--			
Braunlage	607	452	61907	65031	15122	11601	11207	72702	58032	14922	11601	15803				700--			
Aachen	202	501	72108	75032	15322	28542	13302	72606	75032	16221	12542	14208				700--			
Nörvenich	117	502																	
Nürnberg	627	510	82406	59036	17015	4847-	14314	82307	65022	16917	6243-	13204				701--			
Köln-Bonn, Flugh.	71	513	81404	60212	16519	3562-	17108	71207	62026	16620	5561-	17001				795--			
Koblenz	76	515	80000	64016	17219	3257-	15109	71703	68016	17421	786--	15103				793--			
Marientberg	547	526	71906	75212	16316	5847-	14106	71805	75022	16716	4847-	14304				797--			
Gießen	136	532	72804	63024	16121	1157-	15209	70000	65022	16221	1157-	14302				700--			
Bad Hersfeld	212	542	31805	56054	16324	31600	16102	72506	65022	16723	40931	14303				700--			
Wasserkuppe	921	544	12612	40100	53118	11401	15208	72705	50051	53217	2553-	14302				700--			
Trier	265	609	72104	58012	16419	784--	16208	62508	62022	16720	42402	15204				700--			
Deuselbach	430	615	72108	72216	16417	48401	14205	72107	80022	16819	32401	13208				701--			
Pferdsfeld	336	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72607	50106	52416	1133-	13205	72304	21102	52816	25638	13304				797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72306	59026	16822	1157-	15206	72407	68022	17322	11571	14205				797--			
Darmstadt	109	639	72308	68022	16722	11531	14106	72608	68032	17122	11531	13104				700--			
Würzburg	259	655	11201	32054	16621	10931	15207	73004	56051	16123	756--	14803				700--			
Bad Kissingen	265	658	11903	33054	16520	10930	16101	72104	56051	15822	2573-	17604				700--			
Coburg	337	671	02703	45054	16621	00900	16207	52702	50051	15823	00901	16805				700--			
Bamberg	239	675	43401	28104	17716	46300	14203	62401	56051	16321	30932	16608				700--			
Hof	567	685	10000	60024	14424	00901	10801	32705	62030	14024	00901	14604				700--			
Weiden	438	688	12501	58024	16219	00901	14001	52603	65031	14524	00901	11808				700--			
Berus	363	704	72408	75026	17018	52431	16210	62306	80022	17120	22501	15204				701--			
Tholey	396	705	72308	60016	16517	32431	15109	62207	70022	16419	12501	13207				702--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72705	75026	15919	3847-	15205	72604	80012	16420	28431	15206				702--			
Naustadt/Weinstr.	163	723	71804	72016	16421	38572	15008	72608	80032	17122	22582	14307				797--			
Karlsruhe	112	727	72304	75022	16722	50938	15004	72806	81022	17723	14632	15311				700--			
Mannheim	96	729	72004	68022	17022	6867-	15005	72504	70032	17323	6867-	15304				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70101	75011	16622	3573-	13105	70105	70022	16722	38638	14301				700--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	72508	60031	16322	28636	12206	70704	68022	16423	30931	13202				700--			
Öhringen	276	742	72906	62031	16721	30932	16208	72903	70032	16721	15632	15400				700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63301	56054	15421	10972	15803	73303	59022	15022	7097-	15703				700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	32604	45054	16919	00901	15104	72906	57051	15922	1093-	15805				700--			
Regensburg	366	776	21401	20105	16516	00901	16802	31502	40050	15421	10932	16804				797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	13503	70020	53421	00901	09001	05053	70010	53119	00900	10602				700--			
Freiburg	269	803	72606	83016	15423	38672	17617	72210	81022	17621	48542	14212				794--			
Freudenstadt	797	815	72103	84022	53218	7097-	11103	60000	85032	54120	42532	11204				700--			
Klippeneck	973	818	72404	82022	53319	11532	13400	72103	80022	53419	11532	13400				700--			
Stötten	734	836	73011	65024	16818	60972	12105	72705	67022	17219	1153-	13204				700--			
Ulm	522	838	71402	62024	16520	55632	16208	60305	74022	16022	48502	12000				700--			
Augsburg	461	852	83102	35284	17515	862--	14206	63303	45052	15621	686--	16607				700--			
Neuburg/Donau	381	853																	
Landsberg/Lech	623	857																	
Fürstenfeldbruck	530	858																	
München, Flugh.	530	866	73108	20104	16816	762--	14206	33106	40101	16019	30930	14802				700--			
Erding	462	869																	
Mühldorf	401	875	40903	50104	15918	46401	15803	22305	58020	14622	10931	17603				700--			
Bremgarten	213	900																	
Passau	409	893	12505	50054	16319	00901	15601	12303	59020	15222	00901	15608				700--			
Feldberg/Schw.	1485	908	71811	84028	53113	4814-	07204	81811	02412	53712	72-3-	12207				791--			
Konstanz	443	929	72206	63016	17420	2097													

Montag, den 22. September 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		0-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₀	T ₀ T ₂ exp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₀	T ₀ T ₂ exp	1,4-1,6	1,4-1,6	18-1,1	18-1,1				
Helgoland	4	015	81703	09606	17517	855--	17308	82904	15616	18417	755--	16109			79717	13	Uhr GMT			
List	26	020	61110	25102	17517	25631	15101	71109	3510-	19015	2563-	14215			70019					
Leck	7	022						61107	20102	19215	60930	12215								
Husum	28	026						81004	18102	18715	7093-	14218								
Reierwick	27	033						81011	15102	19814	861--	13213								
Schleswig	43	035	40804	18101	17717	40940	14202	80806	15102	19415	862--	14216			70021	210190	160142			
Hohn	12	038						70604	18101	19115	7093-	14217								
Kiel	17	045													70023	225209	174148			
Norderney	13	113	80702	15616	18017	5552-	16309								79522	245229	243170			
Sengwarden	1	128						83601	04466	19217	4552-	15209								
Bremerhaven	7	129	80000	22102	17520	856--	17310	80801	22615	18519	855--	18210			70022					
Cuxhaven	4	131	71404	20102	17318	756--	17204	80000	20212	18818	756--	16111			70019	216204	176157			
Hamburg, Flugh.	16	147	71103	35101	17418	4573-	16304	71303	35102	18817	3573-	16213			70021	217205	172144			
Lübeck	8	156	30304	25100	17717	00901	15304	00603	18100	19216	00900	15215			70023	215183	151142			
Emden, Hafen	6	203	81502	57612	17319	855--	17212	30000	56106	18318	25530	16210			70121	202188	165156			
Oldenburg	12	215						82605	15136	18618	762--	17213								
Ahlhorn	49	218						82803	50106	18617	755--	16213								
Bremen, Flugh.	3	224	82404	20112	16919	8097-	18309	82604	14606	18118	----	18212			70022	212192	186157			
Soltau	77	235													70023	224208	177155			
Lüchow	17	253	70000	18111	17517	10932	15304								70022	186170	154151			
Lingen	21	305													79423	209197	177161			
Münster	63	313	30000	60016	17618	25601	17212	60000	50101	19216	20931	16214			79222	222203	182167			
Osnabrück	95	317													79423	222213	178159			
Gütersloh	72	320	72802	42056	17919	7097-	17214	50000	05464	19516	20931	16215			79124					
Bad Salzuflen	98	325													79724	230216	187165			
Hannover, Flugh.	55	338	60501	20101	17020	60930	18212	72303	16102	18519	755--	18215			70022	237212	183160			
Braunschweig	81	348	41502	15101	16720	20931	18212								70024	203188	164153			
Berlin-Dahlem	51	381	10903	56100	18016	00902	15206	00803	45100	19614	00900	13115			70022	192187	170147			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	30904	56050	17518	00902	14303	00701	56110	19415	00900	14118			70022	196163	159---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61505	59022	17820	00901	16214	51505	60031	19418	00901	16216			79322	227212	193178			
Bocholt	21	406													79122	222207	186163			
Essen	154	410	71903	60012	17619	18501	16213	71803	60032	18817	12632	15211			79721	205196	177165			
Kahler Asten	835	427	72408	73026	52714	68432	12208	62809	65012	53612	50931	12212			79118	203172	140116			
Bad Lippspringe	151	430	80201	56106	17520	5567-	16213								79724	220210	185158			
Kassel	231	438	72005	60021	17120	5587-	15212	71905	60022	18618	7097-	15213			70025	---	201	194163		
Göttingen	176	444													70026	206176	152158			
Braunlage	607	452													70023	216173	135124			
Aachen	202	501	72302	73022	17220	18542	14209	72206	70022	19317	40931	12218			70022	189182	175166			
Nürvenich	117	502						42205	65012	20417	25601	13215								
Nürburg	627	510	72105	62022	18615	00901	13211								70117	181178	162148			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71106	65026	17519	58501	17209	41405	70012	19715	15541	15220			70121	245216	196169			
Koblenz	76	515													79322					
Marienberg	547	526	71803	68022	17915	21431	14209	72303	57102	19614	60931	14214			79717	229195	163149			
Gleßen	136	532	72702	65032	17720	58578	15213	70000	58032	19216	60952	15212			70022	238218	187162			
Bad Hersfeld	212	542	72602	63021	18319	757--	15311								70025	---	202	171160		
Wasserkuppe	921	544	72508	40101	53114	754--	13210	82506	68212	54216	755--	09106			70020	---	148	129116		
Trier	255	609	70806	65022	18118	12432	16211	70000	65032	20015	11408	14215			70021	261224	190161			
Deuselbach	430	615	71907	80022	18316	12441	13208								70120	204193	178153			
Pferdsfeld	346	626						62804	61032	20415	50931	13213								
Kl.feldberg/Ts.	805	635	71806	27102	53214	35631	13210	32306	27101	54214	26-30	13210			79717	---	198	158133		
Frankfurt, Flugh.	112	637	52202	68012	18320	30932	15209	60000	68022	19316	40931	14209			79723	236222	---	197		
Darmstadt	109	639													70023	254231	194183			
Würzburg	259	655	73207	59031	17620	757--	13312	62902	62022	18618	65700	14107			70023	223207	181173			
Bad Kissingen	265	658													70023	228208	180163			
Coburg	337	671													70023	193168	152156			
Bamberg	239	675	82601	35101	17619	757--	18311								70021	229208	174163			
Hof	567	685	52804	56051	16518	15731	14311	83204	40102	18417	3573-	15216			70025	190159	142135			
Weiden	438	688	81903	58031	16220	857--	14309	70301	60022	17917	1573-	15311			70024	214178	157143			
Berus	363	704													70120	200193	183170			
Tholey	396	706	71802	68022	18217	11512	15209								70219	206198	177161			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72203	81022	17718	24501	14210	50000	80012	19417	00901	14215			70221	200188	176164			
Neustadt/Weinstr.	163	723													79723	284258	218199			
Karlsruhe	112	727	72402	80022	18920	14632	15209	72504	72022	19918	4563-	15110			70024	268249	217190			
Mannheim	96	729	72103	65022	18221	28672	16208	70000	70022	19617	60941	15212			70024	252220	194183			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73304	70022	18720	48631	14216	81803	65636	20417	885--	16213			70023					
Stuttgart, Flugh.	397	738	73406	68022	18119	35671	13210	82402	62638	20017	855--	15215			70023					
Öhringen	276	742	72902	68032	18719	756--	16316	71501	68022	19317	3563-	16204			70022	224194	179177			
Weißenburg/Bay.	422	761	73601	62012	17219	757--	13316								70023	241218	190169			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72701	50101	17320	3577-	17311	72802	60022	19118	7093-	15214			70022	215200	175162			
Regensburg	366	776	70000	30101	16620	757--	17310	73503	35102	18118	758--	15212			79721	184170	163163			
Gr. Falkenstein	1307	791	33603	70030	53914	30970	05312	70605	70211	54714	757--	04208								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 22. September 1980

Nummer 266

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YYGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212										
mb	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	
	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						3112	-49			33 05	3127	-46			06 08	3127	-46			06 08	2406	-55		30 03		2671	-51		34 06		
20						2661	-53		35 06	2671	-51			03 06	2670	-51			03 06	2409	-55		30 03		2671	-51		34 06			
30						2401	-55		36 12	2409	-54		05 04	2409	-54		03 03	2409	-54		03 03	2082	-58		02 02		2084	-56		02 02	
50	2088	-57		31 04		2078	-58		26 03	2083	-56		21 02	2084	-58		02 05	2082	-58		02 02	2082	-58		02 02		2084	-56		02 02	
70	1874	-54		22 04		1865	-57		21 07	1870	-57		23 10	1872	-58		24 08	1870	-59		32 10	1870	-59		32 10		1870	-59		30 03	
100	1647	-57		21 07		1640	-57		20 14	1643	-56		20 18	1646	-56		22 19	1646	-58		23 07	1646	-58		23 07		1644	-58		-73 27 07	
150	1390	-59		18 16		1384	-61		20 16	1384	-56		19 39	1391	-61		19 25	1391	-61		26 15	1391	-61		26 15		1388	-59		-70 27 13	
200	1211	-63	-69	16 11		1206	-63	-69	20 16	1204	-58	-62	20 50	1210	-58	-60	23 56	1213	-60	-65	26 22	1213	-60	-65	26 22		1209	-61		-70 28 17	
250	1069	-51	-59	18 14		1065	-54	-62	18 20	1063	-52	-55	19 64	1069	-52	-54	21 40	1071	-51	-56	25 31	1071	-51	-56	25 31		1068	-53		-62 28 16	
300	0948	-42	-51	18 13		0945	-43	-53	19 22	0942	-43	-46	19 52	0948	-41	-42	19 29	0950	-40	-45	23 19	0950	-40	-45	23 19		0947	-42		-56 30 13	
400	0745	-25	-37	16 24		0743	-24	-32	21 31	0741	-27	-30	19 49	0745	-24	-25	22 27	0747	-25	-30	23 19	0747	-25	-30	23 19		0745	-26		-50 32 07	
500	0579	-13	-17	17 20		0577	-15	-19	18 15	0575	-14	-16	19 40	0578	-13	-16	20 16	0581	-13	-20	24 20	0581	-13	-20	24 20		0579	-13		-31 30 12	
700	0315	5	-10	17 12		0313	3	-3	15 13	0312	1	-1	18 45	0313	3	1	19 26	0315	6	-2	23 09	0315	6	-2	23 09		0315	3		-19 36 08	
850	0153	14	2	15 12		0152	15	11	17 13	0152	12	7	20 25	0153	12	8	32 05	0152	17	1	18 03	0152	17	1	18 03		0154	15		-15 09 08	
1000	0015	18	15	09 08		0014	17	16	09 05	0014				0014				0014				0014					0015	14	13	16 05	

Höhenwinde																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YYGG	2218				2218				2218				2218				2218				2218														
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff														
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km														
km	27.6				24.4				18.3				29.1				28.5				26.7														
ddff	36 16				35 11				21 06				03 20				36 13				34 13														
26.4	36 11												34 10				33 11				34 11														
25.7	01 05				36 07								36 03				33 05				01 07														
20.7	36 09				01 05				32 04				36 06				35 06				35 06														
18.3	28 04				23 09				21 06				29 05				27 07				34 06														
15.9	20 08				24 15				20 15				23 10				22 11				27 09														
13.5	18 24				20 25				20 33				22 28				24 27				27 14														
12.0	18 28				20 33				19 82				22 46				24 20				27 13														
10.5	18 26				18 33				19 75				21 45				24 36				27 09														
9.0	19 26				18 24				18 66				19 29				23 25				27 08														
7.2	20 25				19 30				19 59				28 28				22 21				27 05														
5.4	18 18				19 20				19 41				19 24				22 15				29 10														
4.2	18 19				18 22				20 30				22 11				22 17				33 10														
3.0	17 11				16 11				22 20				23 10				25 12				34 05														
2.1	16 10				17 15				23 12				22 08				26 08				08 03														
1.5	15 10				15 15				24 17				21 04				29 04				11 04														
0.9	14 08				13 07				24 13				22 05				34 09				11 06														
Maximalwinde	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					
											1200																								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 22. September 1980

Nummer 256

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	2200					2200					2200					2000					2200																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d					
10	3120	-47		33	05	3113	-50				3125	-46				3124	-48		32	14	3130	-46		25	24															
20	2664	-53		01	09	2663	-53				2670	-51				2669	-50		07	03	2675	-51		27	04															
30	2404	-55		36	09	2404	-56				2408	-54				2407	-54		04	02	2413	-54		01	06															
50	2000	-57		02	07	2000	-59				2004	-57				2082	-57		06	02	2088	-58		07	07															
70	1867	-57		23	04	1869	-59				1870	-57				1870	-58		29	03	1876	-58		29	04															
100	1641	-57		21	04	1645	-58				1645	-56				1645	-57		23	17	1651	-58		23	19															
150	1384	-58		23	17	1391	-62				1387	-60				1388	-61		20	26	1394	-60		22	16															
200	1207	-61	-64	29	15	1213	-59	-65			1209	-60	-64			1210	-62	-72	20	26	1216	-59	-64	22	13															
250	1065	-53	-56	29	14	1059	-50	-56			1066	-51	-54			1068	-50	-61	21	36	1073	-49	-55	24	20															
300	0945	-42	-47	28	12	0947	-40	-48			0945	-42	-43			0946	-40	-52	22	33	0950	-40	-47	23	15															
400	0743	-25	-30	25	09	0745	-26	-32			0743	-25	-27			0743	-24	-37	22	32	0747	-24	-35	25	19															
500	0576	-13	-16	26	12	0578	-14	-16			0576	-13	-18			0577	-12	-26	22	26	0581	-13	-21	27	17															
700	0312	3	-5	20	07	0314	5	-11			0312	2	0	23	30	0313	5	-9	19	13	0315	4	-1	26	15															
850	0153	14	6	15	07	0152	15	0			0152	13	7	19	25	0151	16	2	16	09	0152	18	0	15	04															
1000	0014	16	14	10	05	0013	16	15			0012					0012					0013																			
Markante Punkte	010	-47		33	05																																			
	016	-49																																						
	024	-56																																						
	047	-58																																						
	100	-57		21	04																																			
	107	-56																																						
	150	-58		23	17																																			
	170	-64	-67	24	18																																			
	200	-61	-64	29	15																																			
	250	-53	-56	29	14																																			
	404	-24	-29																																					
	440	-21	-23																																					
	474	-16	-20																																					
	506	-12	-15																																					
	521	-13	-13																																					
	583	-6	-9																																					
	597	-6	-8																																					
	600				27	04																																		
	651	-2	-5																																					
	667	0	-8																																					
725	5	-5																																						
800				16	08																																			
905	18	9																																						
910				14	09																																			
947	21	-8																																						
972	14	13																																						
984	18	14																																						
011	15	14	09	03		009	16	15	06	03																														
Tropopause	170	-64	-67	24	18	185	-64	-70			164	-65	-69			195	-63	-73	20	25	172	-65	-70	24	22															
Maxwind																																								
30/50	0324					0324					0324					0325					0325																			
50/100	0434					0435					0439					0437					0437																			
100/200	0434					0432					0436					0435					0435																			
200/500	0631					0635					0633					0633					0635																			
500/1000	0562					0565					0564					0565					0568																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	25,5	9,3	2,4	15,9	28,8		26,1				
ddff	34 05	22 35	17 20	21 17	28 12		33 08				
26,4											
23,7											
20,7	02 05						01 07				
18,3	36 05						36 03				
15,9	35 02						32 05				
13,5	24 08						28 09				
12,9	19 05				21 17		29 18				
10,5	22 20				21 28		29 26				
9,0	19 13				20 31		29 26				
7,2	15 06	22 35			21 53		31 20				
5,4											