

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 13. Oktober 1979

Nummer 286

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g °PP	Nddff	VVwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	732--	
Helgoland	4	015	02807	70012	01614	00900	13106	72102	60031	02014	753--	13004			700--	
List	26	020	62710	8202-	01013	65400	12311	82308	75022	02112	763--	11211			700--	
Schleswig	43	035	82208	65022	01813	864--	11206	52306	60031	02111	562--	11003			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82002	56102	02913	862--	12204	80903	63022	02312	862--	12806			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50000	58111	02911	00901	10003	80000	15102	03011	861--	10001			700--	
Lübeck	8	156	02303	65021	02813	00900	10202	82704	15101	03012	863--	11102			700--	
Emden-Hafen	6	203	71102	01464	01911	755--	11400	90808	01474	01511	9----	11804			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	01401	12411	02210	00900	10802	00304	30114	01410	00900	09808			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	70302	60031	01312	7093-	11707	70302	60022	99912	7093-	11713			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	30804	57030	01612	30930	11809	70702	57031	00113	7093-	11715				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	60603	50111	02409	00901	09707	30505	25401	01508	00901	08709			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21303	59020	02310	00901	08606	01102	59011	01409	00900	07709			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01602	57100	04610	00900	09602	11202	50100	03409	00901	09512			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01105	60020	04311	00900	10803	21003	58020	03310	00901	09511			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71003	70031	00513	4577-	11709	80503	70022	99412	4577-	10712			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	71203	70031	00313	6093-	11708	70805	65022	98913	7093-	11714			700--	
Kahler Asten	835	427	41511	86021	37711	10941	07507	61010	86032	36310	00901	07814			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	40000	68011	01811	00902	09809	50106	70021	00011	00901	09616			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	81302	65031	99514	7093-	10708	81202	70216	98015	4577-	10713			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71002	82031	00312	25731	11708	72202	80032	99012	50931	10513			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	40103	68031	01510	00901	09706	40000	64021	00509	00901	08612			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	11121	68011	37311	00901	07716	41219	60030	35911	00902	08614	21-27	22-26	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70303	75031	99412	40931	10712	70000	70022	99411	7097-	10501			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635											---	28	---	25
Frankfurt, Flugh.	112	637	20110	70020	99512	00901	10717	40303	68030	99009	00901	08706			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	20904	70030	00812	00901	09715	20801	68020	00010	00901	08709			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01503	06460	03708	00900	08815	01506	25104	02108	00900	07715			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70504	75031	98313	7097-	10708	70000	70022	98112	7097-	09703				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1212	60---	99914	-----	09716	-1607	60---	99512	-----	09709				
Karlsruhe	112	727	20406	67011	98612	00901	10718	72102	60021	98410	30932	09802			700--	
Mannheim	97	729	00102	80021	99115	00900	10717	02203	75020	98711	00900	09105			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	58031	99213	00907	11716	70000	40102	98612	00901	11707			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	57101	99210	10931	08518	43103	30101	98610	00901	08706			700--	
Öhringen	276	742	60707	56101	98813	20932	09717	70704	50102	97812	00902	09711			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	60031	00511	00902	10711	51207	62031	98513	00902	09716			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60403	65021	00812	00901	11809	10704	60011	99711	00901	10712			700--	
Regensburg	376	776	00404	45101	02109	00900	08804	00204	45100	00908	00900	07715			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						00907	70020	38711	00900	03720				
Freiburg	269	803	72006	68022	98214	60932	11501	70000	65032	98414	40932	12001			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	51010	10101	00410	20932	10714	91107	02474	99310	9----	10710			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	70000	18102	00909	00907	09511	70805	08424	99308	00902	08718			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	41406	50101	00611	00901	09710	20906	62020	99509	10941	06716			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00608	65020	02313	00900	11708	00703	65020	01211	00900	09715			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71311	86024	35810	20832	03706	71104	86032	36410	30832	03400	24-29		700--	
Konstanz	443	929	82605	60022	98412	7097-	09711	82605	56102	98012	8097-	10705			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	71441	89022	95051	15-42	52804	81429	02414	94251	85----	51707	58-87	40-45	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	61004	89031	37015	40942	04809	51512	89012	35215	30942	04719			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						41620	88031	36909	15542	02718			20-27	

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		05-09		10-04		RR mm	Eiss'v'			
	Höhe	III	NddH	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₅	T ₁ T ₂ opp	NddH	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₅	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						
Helgoland	4	015	40906	60011	01513	25530	12805	60911	60012	01913	25232	12304						70013	14209	14001	1		
List	26	020	82806	70022	02112	754--	10000	80000	70022	02913	764--	10108						70017	12911	15000	1		
Schleswig	43	035	81602	02444	02109	861--	09500	91202	03434	03311	9--	11212						70009	14309	00000	1		
Kiel	7	045	81701	5010-	02510	854--	10301	70901	40102	02913	762--	12104						70008	15607	00039	1		
Norderney	13	113	91110	04515	01711	9----	11601	61012	50285	01613	65300	12601						79110	13608	08004	1		
Bremerhaven	7	129	81106	10102	01912	862--	12604	81008	18284	01412	862--	12805						70012	14612	28011	1		
Cuxhaven	4	131	51405	28101	01212	30931	11501	90911	06454	00812	9----	12804						70011	14208	27009	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90504	03472	02511	9----	11505	80505	20284	02612	861--	11001						70009	15405	00028	1		
Lübeck	8	156	90503	03474	02811	9----	10602	90504	06434	02811	9----	11000						70010	14708	00049	1		
Emden-Hafen	6	203	90808	01454	01312	9----	11502	80710	13284	00913	861--	12804						70011	13910	08002	1		
Bremen, Flugh.	3	224	60508	35104	01009	15841	08604	60809	57102	00314	15631	10707						70008	14506	17024	1		
Saltou	3	235	70602	2010-	01807	10932	06705	60905	50052	01016	00902	11705						70006	13203	00023	0		
Lüchow	77	253	20101	0442-	02304	00901	04610	40802	25104	02012	00902	10802						70004	13103	00059	0		
Lingen	21	305	60606	3010-	99411	65600	10706	70607	40102	99413	2563-	12400						70011	14211	03006	1		
Münster	63	313	70303	62022	98513	3573-	10713	70404	65022	98716	40972	10001						70011	14009	00025	1		
Osnerück	95	317	70901	5710-	00111	65732	10804	70706	63022	99714	20972	11503						70011	13407	92022	1		
Gütersloh	72	320	50502	57011	99213	20931	10809	73202	62022	99116	10932	12500						70012	-----	00----			
Bad Salzuflen	98	325	60401	6502-	99610	35632	09809	61801	72032	98717	10942	10606						70010	14008	00050	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	50605	05411	01307	20931	07703	50809	35104	00613	00902	11705						70006	15205	00046	0		
Braunschweig-Völkenrode	98	348	51201	45111	01107	00901	07603	61104	25102	00613	00901	10803						70007	15403	97062	0		
Berlin-Dahlem	81	381	31202	35100	02710	00902	09506	00904	40050	02014	00900	10806						70009	13306	00080	0		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40902	34110	02709	00902	08506	10806	42050	02315	00901	10803						70009	14603	00075	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	62012	98813	4577-	11705	71003	65022	98314	3567-	12605						70012	14508	97019	1		
Bocholt	25	406	70000	5710-	98511	7097-	11604	71004	58022	98313	2577-	12603						70009	13107	91005	1		
Essen	154	410	71603	65012	98613	20931	11603	81002	65032	98514	3577-	11500						70013	14010	97020	1		
Kahler Asten	835	427	61010	82032	35009	20931	06712	61308	81012	35614	20931	10803						70009	10006	00004	1		
Bad Lippspringe	151	430	13402	7002-	99413	10941	09707	51007	68031	98718	10942	10504						70012	14609	00071	1		
Kassel	231	438	33606	63021	98911	00902	09811	30501	59021	98814	00908	10002						70009	13807	00065	0		
Göttingen	176	444	40000	25101	00907	00902	06709	30000	35100	00310	00901	09704						70006	14703	00084	0		
Braunlage	607	452	20304	7003-	00912	10932	07807	40804	65030	99615	10932	10705						70009	12804	00054	0		
Aachen	202	501	82503	70606	97914	5577-	11601	80000	65216	97715	5577-	11603						79113	14009	91029	1		
Nürburg	627	510	81505	63022	98711	40977	09502	81405	62586	98711	70977	09500						70011	11808	00027	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71203	75022	98611	4573-	10504	71304	65022	98114	2567-	11504						70011	13909	00035	1		
Koblenz	96	515	72404	5802-	99912	1573-	10802	72006	64022	99714	11532	11501						70012	153--	00084	1		
Marienberg	547	526	71006	6503-	98211	55631	08707	71306	62022	97813	5573-	11502						70011	11808	00030	1		
Gießen	182	532	40602	57101	99908	20931	07606	32901	62021	99012	00901	09506						70008	13405	00043	1		
Bad Hersfeld	212	542	30303	3510-	00608	00902	07706	60000	42101	99912	00902	09702						70007	13504	00078	0		
Wasserkuppe	921	544	21318	68020	35611	00901	06704	61419	70031	35312	10938	07502						22-27	---26	70010	11208	00083	1
Trier-Petrisberg	265	609	70402	65032	98611	3577-	10808	72401	62022	98513	35732	11301						70011	14810	00061	1		
Deuselbach	479	615	70000	6002-	98311	6567-	09400	71002	65016	97814	60972	12301						70011	13410	00085	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	51109	4010-	34509	15141	08603	60703	30102	34811	25532	10501						70009	11107	00028	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	50702	60031	99009	10931	08500	70505	58032	98812	50952	10501						70009	14206	00065	0		
Darmstadt	133	639	52301	40101	98710	15501	09500	70000	35102	98513	15732	10701						70010	16508	00087	1		
Würzburg	259	655	32002	50100	00109	00902	08400	62701	43101	99511	20932	09804						70008	15106	00063	0		
Bad Kissingen	262	658	30503	40101	99909	00901	08706	63603	57101	98813	00908	10705						70008	13207	00055	0		
Coburg	337	671	40000	50100	00409	00901	08606	71002	59031	99014	30931	10708						70009	12607	00076	0		
Bamberg	239	675	33501	45101	00407	00901	06703	73303	56101	99213	10932	11705						70007	12505	00082	0		
Hof	567	685	81407	11104	01110	860--	10605	71609	50102	00211	26201	09805						70007	11104	00092	0		
Weiden	438	688	73201	58031	01609	16401	08706	70905	68022	00813	11431	09500						70008	12504	00078	0		
Berus	363	704	70504	5610-	98311	5553-	10704	70502	58022	98513	30938	12306						70011	13509	00050	1		
Tholey	398	706	70203	76012	97912	7097-	10604	70303	68012	97813	30932	11302						70011	13910	00059	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80904	56102	98311	2567-	09801	50000	57102	97814	45730	11801						70010	15308	00076	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	3510-	98311	2563-	09801	70000	35102	99013	2577-	11308						70011	14710	00080	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3009	60----	99411	-----	10802	-3504	60----	99813	-----	10307											
Karlsruhe	112	727	72303	50101	98511	10932	10001	70000	56102	98813	20931	10304						70010	15408	00090	1		
Mannheim	97	729	40000	50100	98510	25630	09803	73601	50102	98813	7097-	11004						70009	16706	00090	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	20102	98811	35431	10201	80000	40052	98115	30977	11803						70011	155--	00081	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72102	16401	98908	25537																	

Sonnabend, den 13. Oktober 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdHf	VVwvW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	NdHf	VVwvW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	ZER--	
Holgoland	4	015	70713	57102	01113	55632	12808	60514	45102	99414	15636	13817			700--	
List	26	020	51102	67012	02813	36402	10801	70706	63022	01314	35732	12715			700--	
Schleswig	43	035	60708	60024	02115	11502	12812	60707	62022	01015	10932	11711			706--	
Kiel	7	045	70503	56052	01916	00902	13809	70601	57102	00916	00902	12610			700--	
Norderney	13	113	81114	13105	00513	862--	12711	71016	10102	99113	6623-	12514		---27	797--	
Bremerhaven	7	129	60908	50104	00616	55630	13708	70809	57052	98617	35631	13720			700--	
Cuxhaven	4	131	70907	15284	00413	763--	13704	70714	26102	98215	30931	14722			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30708	59014	01118	00901	13714	70709	58021	00218	10931	13709			700--	
Lübeck	8	156	50306	50054	01816	00902	12711	60306	50052	01016	00902	11708			700--	
Emden-Hafen	6	203	80712	25104	99515	2561-	13714	50710	35102	98016	55600	14715			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	40708	60021	99020	30931	12713	70910	60031	97718	3563-	12713			700--	
Soltau	77	235	60908	60032	00019	10932	11709	71006	56052	99419	50932	12706			700--	
Lüchow	17	253	71206	59024	00519	00902	11715	70905	59022	99520	30932	12710			700--	
Lingen	21	305	80706	50052	98016	5551-	12814	61706	40052	97518	30932	12605			700--	
Münster	63	313	81305	65032	98117	5577-	12505	71701	62022	97118	2573-	13809			700--	
Osabrück	95	317	70706	57052	98317	7097-	12612	70802	40052	97417	3587-	14710			700--	
Gütersloh	72	320	71207	60031	98120	60952	12509	71702	59022	97219	50932	13809			700--	
Bad Salzuflen	98	325	71306	67031	97420	50932	11811	80901	67032	97118	2577-	14804			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	61108	50054	99119	25731	12714	70907	50052	98519	25732	13706			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70907	32051	98918	20932	12714	71005	38052	98318	30931	12706			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	51106	58021	00719	00901	10612	61204	57051	99918	00908	11508			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31208	57050	00920	00902	11613	41006	59020	99918	00902	11810			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71505	60022	98216	2577-	11801	71204	57602	97617	6557-	12806			700--	
Bocholt	25	406	61805	56102	97517	3573-	14807	81404	40102	97116	5573-	14704			700--	
Essen	154	410	71804	62032	98016	3577-	11604	71603	61026	97217	5577-	12807			700--	
Kahlar Asten	835	427	71607	65032	35213	35671	10602	71710	68212	35212	6567-	10400			700--	
Bad Lippspringe	151	430	61108	68031	98119	20932	12805	81103	65032	97518	7097-	12707			700--	
Kassel	231	438	72202	59031	97718	20932	11708	70000	65022	96819	50932	10707			700--	
Göttingen	176	444	72102	50051	98420	00902	12711	71201	60022	97321	00908	11710			700--	
Braunlage	607	452	61004	70021	97819	10938	09707	71202	60022	97418	25638	10607			700--	
Aachen	202	501	51402	65016	97419	40931	11603	80000	70216	96517	4567-	10809			791--	
Nürnberg	627	510	82207	63036	98214	7097-	09203	72105	81216	96915	40976	08809			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71406	60012	97916	7093-	12602	71305	62202	97118	25732	13805			700--	
Koblenz	96	515	82002	62212	99616	3577-	11801	71803	64012	98519	15738	13809			797--	
Morlenberg	547	526	81407	57602	98013	8097-	11303	70000	58016	96314	50948	11813			797--	
Gießen	182	532	81503	57611	98515	6573-	10702	73401	56056	97516	7093-	11809			797--	
Bad Hersfeld	212	542	61501	59021	98019	10932	10812	62402	60022	97520	20932	11704			700--	
Wasserkuppe	921	544	71306	68031	36216	30932	08000	51602	72012	36017	10931	08604		---26	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82303	62606	98116	6577-	13000	70204	75026	97017	5577-	13711			797--	
Deuselbach	479	615	72301	75216	97716	7097-	12003	71801	80032	96217	60976	09711			797--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	82803	57612	35512	5564-	10204	63106	58016	34914	30841	09809			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	56602	98815	7097-	11301	50000	56032	98017	30931	12807			797--	
Darmstadt	133	639	82701	45102	98714	8097-	11102	52502	40052	97716	40931	11610			700--	
Würzburg	259	655	72202	56051	98517	30988	10503	60000	60022	97120	10931	10811			700--	
Bad Kissingen	262	658	60403	66021	97918	00908	10703	53301	67012	96920	10932	11708			700--	
Coburg	337	671	71204	62021	97919	20931	08703	70903	65012	97519	40951	10604			700--	
Bamberg	239	675	71807	70021	97520	00902	11709	71806	70022	97619	30932	10000			700--	
Hof	567	685	71412	62022	98814	30938	10707	71406	60022	98714	40938	10601			700--	
Weiden	438	688	80805	70032	99715	30917	09808	70705	62022	00013	1577-	10500			700--	
Berus	363	704	51102	57212	98515	25670	13002	81003	63032	96816	4561-	13714			797--	
Tholey	398	706	81101	67032	98015	7093-	12205	71103	65021	96416	40932	12813			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71101	58032	98015	4563-	11004	71004	60032	96416	50936	12713			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71501	35052	99015	2577-	11301	70502	30052	97517	20942	12813			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3003	60--	99815	----	11304	-1204	60--	98714	----	11712			700--	
Karlsruhe	112	727	72204	57052	99115	70931	11104	73602	57052	97618	18678	12812			700--	
Mannheim	97	729	80000	30052	99115	8097-	11304	73302	38052	97516	10932	12815			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50052	98217	8097-	11304	60301	60022	97218	30941	11809			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72302	40054	97706	3563-	--000	60503	35052	97017	10931	11806			700--	
Öhringen	276	742	62703	56051	97915	40942	11301	22701	35052	97017	00902	11708			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	70904	66022	96518	10942	10504	73602	62022	96518	10942	11000			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60908	70022	97118	10948	08711	61205	70032	97319	25848	09304			700--	
Regensburg	376	776	80304	60034	97815	1567-	10811	80103	60032	98115	7097-	11303			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	41809	84011	37417	10972	06803	72007	82021	36913	7097-	08504			700--	
Freiburg	269	803	73101	65032	98517	12542	12003	73304	67032	95818	40932	13724			700--	
Freudenstadt	797	815	70000	70026	35915	4567-	09103	70802	72032	35116	30978	09811			797--	
Klippeneck	973	818	72402	58022	35814	50952	11107	70000	63032	35015	30978	10810			700--	
Stätten	734	836	72708	50104	98413	50978	11101	52606	56052	97515	20931	11804			700--	
Ulm	522	838	82203	48104	98213	55778	10001	51803	40052	97216	20942	11704			700--	
Augsburg	477	852	73302	60024	97714	30948	10301	53002	65011	96717	10941	11804			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	70604	70022	96716	10948	09806	63604	65022	97316	10931	11106			700--	
Mühlhof	401	875	71109	65212	96916	10978	12813	70601	70022	96719	40941	13303			797--	
Passau	409	893	70908	80252	97519	7087-	11807	60703	84022	97219	60840	12703			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72002	75022	36312	11232	08309	70611	75032	34910	20842	08813				

Station	Höhe	10 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
		III	NdDiff	VWwW	PPFTT	M _h C _h C _u C _h	T _g T _g opp	NdDiff	VWwW	PPFTT	M _h C _h C _u C _h	T _g T _g opp	I _h -I _g	I _h -I _g	I _h -I _g	T _g T _g	T _g T _g	T _g T _g						
Helgoland	4	015	60715	57102	98714	50932	13507	80913	56102	98214	8097-	12805								70015	152145	138126	170155	137123
List	26	020	70812	59012	00512	30938	11608	80910	5802-	99512	8093-	10609								70014				
Schleswig	43	035	60709	56102	00112	30938	10709	50808	50102	99611	00902	10705								70016				
Kial	7	045	70702	45102	99913	00902	11810													70018				
Norderney	13	113																		79713	158155	146138		
Bremerhaven	7	129	71306	50102	98017	60931	14606	71207	57102	98015	3573-	13400								70017				
Cuxhaven	4	131																		70015	158151	142133		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70706	58022	99414	10931	12608	50907	58022	98513	00901	11709								70019	161156	138118		
Lübeck	8	156	80404	40102	00313	00902	11707	00603	20101	99212	00900	11611								70016	161142	122114		
Emden-Hafen	6	203	70708	35102	97415	756--	14606	80906	50602	97115	754--	13703								70016	154150	144137		
Bremen, Flugh.	3	224	61008	58011	97316	40932	11604	51205	60022	96915	30930	12804								70020	164152	148135		
Soltau	77	235																		70019	175158	142131		
Lüchow	17	253	70702	50102	99315	45732	12602													70020	162149	129124		
Lingen	21	305																		70019	153150	148140		
Münster	63	313	81502	60212	97115	755--	12500	81803	60022	97015	756--	12801								79718	156155	152146		
Osabrück	95	317																		70018	167163	152142		
Gütersloh	72	320	70906	50046	97516	2577-	14302	71003	40042	97515	2577-	13000								79721				
Bad Salzuffen	98	325																		70021	164158	153144		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	20906	40101	97915	25730	12706	41103	28111	98112	00901	11301								70020	197171	147134		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	50904	30102	98115	50930	12504	60000	3510-	98012	00901	11502								70020	158156	142130		
Berlin-Dahlem	51	381	50804	56101	99814	10942	12602	80903	57052	98415	00907	11714								70019	152140	129114		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40903	56051	99815	00902	11502	61007	58021	98514	30932	11613								70020	178149	120---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81401	50106	97215	4557-	13704	81006	40216	97215	4567-	13400								79717	164160	158159		
Bocholt	25	406																		70117	161161	156148		
Essen	154	410	71104	59016	96616	4577-	12707	81702	60606	97114	2852-	12304								79717	154149	149150		
Kahlar Asten	835	427	72503	62026	34510	6567-	09803	71307	68032	34411	4563-	08702								79715	116110	108100		
Bad Lipppringe	151	430																		70020	165161	153137		
Kassel	231	438	72303	58022	96715	7097-	11605	71904	50102	97412	7093-	10304								70020	---	169	149142	
Göttingen	176	444																		70022	166146	132130		
Braunlage	607	452																		70019	153126	107102		
Aachen	202	501	80901	65606	96014	5557-	12707	81502	60216	96414	855--	12304								79620	157154	152149		
Nürnberg	627	510	71304	65026	96713	7097-	11707													79715	141134	132136		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71006	58025	96615	25632	13507	81502	59612	97514	8097-	13309								79718	171158	153150		
Koblenz	96	515	81603	60032	97816	1567-	13809													79719				
Marionberg	547	526	80802	45106	97312	7097-	11303													79114	159143	137138		
Gießen	182	532	70604	56106	97713	30932	10400	30202	50101	98612	00902	10007								79116	175163	152143		
Bad Hersfeld	212	542	72906	57052	98014	40932	11501													70021	---	163	143130	
Wasserkuppe	921	544	71314	57102	34711	30932	09804	51814	59031	34711	40931	08000								70017	---	118	109101	
Trier-Patrisberg	265	609	83602	70026	96015	6567-	13511	81109	58606	96614	6567-	13004								79717	193176	166162		
Deuselbach	479	615	80812	65026	95814	25777	12710													79718	159149	138140		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73408	75026	34411	45642	07301													79718	---	132	122115	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70701	50032	98114	70931	11400	70604	50102	97411	0097-	11807								79717	174167	159157		
Darmstadt	133	639	70202	35102	97114	40931	12505													70017	174167	158159		
Würzburg	259	655	72902	58032	97616	20931	10500	20203	50101	98213	00901	10303								70020	194176	148143		
Bad Kissingen	262	658	60101	63032	97115	15702	11604													70020	183166	141132		
Coburg	337	671																			158134	114122		
Bamberg	239	675	51903	60012	98014	10941	11501													70020	172162	139133		
Hof	567	685	51207	56102	98810	20931	09808	61408	50102	99510	20972	09307								70016	156125	102104		
Weiden	438	688	50701	60012	00210	00901	09803													70015	146130	104103		
Berus	363	704	80907	61026	95615	4557-	13506													79717	165159	149153		
Tholey	398	706	70808	59021	95514	40932	12712													70017	169159	147146		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80907	56102	95815	5562-	12508	83606	57586	97614	4532-	12215								70017	167153	145146		
Neustadt/Weinstr.	163	723																		70017	207198	172166		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1111	22---	97512	-----	11503	-1212	56---	97913	-----	11606												
Karlruhe	112	727	80603	56102	97314	8097-	12505	80603	57102	96514	8093-	12808								70018	202192	173162		
Manheim	97	729	80503	35102	97114	7097-	12705	83604	12212	96613	8097-	12805								70017	188170	154153		
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	--102	97715	20932	12301	80000	30102	96514	8092-	12512								70018				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73202	50102	97513	10938	10501	81207	30102	97112	40917	10707								70018				
Öhringen	276	742	71901	25101	97613	15608	11301	81002	20102	97712	864--	11000								70017				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 13. Oktober 1979

Nummer 286

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YGG	1300			1300			1300		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff		
10			3067 -52 26 62						
20	2620 -60 27 36		2628 -59 26 44	2635 -59		2639 -58 26 49			
30	2368 -62 25 31	2373 -61 25 40	2373 -59 24 34	2381 -59		2383 -58 26 36			
50	2049 -59 24 22	2054 -59 25 28	2055 -60 24 21	2060 -59		2062 -58 24 21			
70	1839 -59 24 24	1842 -58 25 28	1844 -58 23 20	1847 -56		1851 -59 24 32			
100	1616 -62 23 20	1617 -60 22 25	1620 -59 20 20	1621 -58 20 12		1625 -60 23 27			
150	1362 -56 22 19	1362 -57 21 25	1365 -58 20 27	1366 -57 20 31		1370 -57 23 40			
200	1180 -57 23 32	1181 -62 -65 20 32	1183 -63 -67 20 48	1185 -60 -66 20 36		1190 -62 -68 22 63			
250	1039 -55 -61 24 51	1042 -55 -59 20 24	1043 -55 -59 19 45	1044 -55 -60 20 50		1049 -54 -60 22 60			
300	0920 -46 -53 25 65	0923 -45 -50 20 32	0924 -44 -49 18 38	0925 -45 -51 20 42		0929 -45 -52 20 41			
400	0721 -29 -37 24 44	0724 -27 -36 19 26	0724 -28 -32 17 30	0725 -28 -36 20 33		0730 -28 -37 20 18			
500	0557 -16 -24 23 37	0559 -14 -24 20 27	0559 -16 -18 19 34	0561 -15 -26 18 27		0565 -14 -26 20 28			
700	0294 -0 -6 23 29	0297 1 -12 22 25	0297 -1 -15 20 27	0297 3 -8 16 13		0300 4 -8 22 15			
850	0136 7 4 24 24	0139 10 3 21 14	0139 9 2 20 10	0136 14 2 16 18		0139 14 0 19 11			
1000	0001	0002	0002	-001		0002			
Markierte Punkte			005 -50 26 76						
			008 -50						
			015 -59						
			020 -59 26 44						
			024 -60						
			027 -58		015 -60				
			037 -61		021 -58				
			053	24 20	026 -60				
			066 -58		033 -58		020 -58 26 49		
	013 -57		100 -59 20 20		044 -60		026 -57		
	015	27 32	145 -58		067 -56		032 -59		
	029 -62		150 -58 20 27		093 -59		038 -58 26 27		
	070 -59	24 24	175 -54		100 -58 20 12		052 24 21		
	095 -61		204 -64 -68		160 20 34		063 -60		
	100 -62	23 20	215	20 36	167 -57		090 -55 23 38		
	107 -63		217 -63 -66 20 55		175 -57		102 -61 23 27		
	160 -55		309 -43 -47		194	20 23	146 -57		
	185 -59		375 18 28		206 -61 -66 20 46		200 -62 -68 22 63		
	205 -57		454 -20 -24	17 37	217 -58 -63		228 -57 -63 22 73		
	218 -60 -66 24 35		460	17 37	228 -59 -64 20 66		248 -54 -60		
280 -50 -57		508 -16 -17		250 -55 -60 20 50		317 -43 -50			
428 -25 -33		600	22 31	360 21 29		400 -28 -37 20 18			
510 -15 -23		625 -5 -7		388 -30 -38		465 -18 -29			
559 -11 -27		658 -4 -4		420 20 35		500 -14 -26 20 28			
600	23 30	725 1 -7		600 17 23		525 -11 -24			
669 -1 -13		800	22 15	688 2 -10		563 -10 -13			
687 -1 -7		821 9 -0		750 6 -4 16 08		600 22 23			
800	24 26	852 9 2		800 17 10		792 12 -5 22 09			
881 9 5	23 21	884	18 12	819 12 1		800 22 09			
894		925 15 6		860 20 19		839 19 11			
910 8 8		940	17 12	868 14 18		853 14 1 19 11			
943 10 10		964 16 12		900 17 3		924 19 4			
996 13 11 24 10	10 03	984 13 11 12 06		962 13 10 04 02		946 6 6 08 02			
Tropopause	218 -60 -66 24 35	223 -62 -66 20 26	217 -63 -66 20 55	206 -61 -66 20 46	200 -62 -68 22 63				
Max-wind	300 -46 -53 25 65		005 -50 26 76	228 -59 -64 20 66	228 -57 -63 22 73				
30/50	0319	0319	0318	0321	0321				
50/100	0433	0437	0435	0439	0437				
100/200	0436	0436	0437	0436	0435				
200/500	0623	0622	0624	0624	0625				
500/1000	0556	0557	0557	0562	0563				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1306		1306		1306		1306		1306		1306	
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff
	28.5	26 45	20.7	22 25	24.3	24 38	26.4	23 31	29.4	26 64	18.6	24 22
26.4	26 34				24 34		26 31		27 34			
23.7	26 27			24 28	25 39		25 39		27 46			
20.7	25 25	22 25		23 30	23 30		23 30		23 28			
18.3	26 21	22 20		23 21	23 31		23 31		21 23		24 22	
15.9	25 16	22 16		19 24	21 19		21 19		21 36		24 20	22 21
13.5	23 24	20 40		18 38	19 39		19 39		21 43		21 25	22 31
12.0	21 36	21 41		21 40	19 31		19 31		21 57		21 32	24 33
10.5	23 39	22 36		20 67	19 61		19 61		19 50		23 26	28 27
9.0	19 29	22 27		19 56	19 34		19 34		17 25		23 25	19 23
7.2	19 27	21 37		19 46	17 25		17 25		16 28		21 23	21 23
5.4	21 26	21 28		19 46	17 30		17 30		15 22		20 20	20 18
4.2	22 21	22 13		19 39	19 09		19 09		15 21		20 22	22 13
3.0	22 25	22 06		16 21	18 14		18 14		19 19		19 21	20 11
2.1	22 14	19 12		16 15	17 15		17 15		20 14		19 14	18 09
1.5	23 16	15 15		15 18	17 10		17 10		19 19		19 11	14 11
0.9	23 14	12 12		13 16	11 06		11 06		16 12		19 11	13 13
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
			1105	20 74	1110	20 72	1140	21 70				

