

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 7. Oktober 1976

Nummer 281

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							19-00 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	00-02 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	18-00 ZNR--
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app					
Helgoland	4	015	32316	70016	11215	35502	14315	42217	75030	12115	40930	13309	20-32		702--		
List	26	020						72512	7500-	10514	7093-	11209					
Schleswig	43	035	62308	57106	10714	65501	13320	62309	58022	11713	655--	12209	---26		703--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	62110	75016	12915	45501	13219	72110	75032	13814	755--	13209			701--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82310	58602	12516	854--	15211	72207	58036	13215	757--	14206			701--		
Lübeck	13	156						52307	6001-	13114	50930	13206					
Emden-Hafen	6	203	72313	65036	12714	7097-	12217	22310	70011	13513	20930	11208			703--		
Bremen, Flugh.	4	224	82510	63216	13016	853--	15211	82505	63586	13915	873--	13209			701--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	82110	60216	14217	755--	15203	82403	60022	15214	755--	13209			797--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	71911	62026	15717	5547-	15204	82808	60602	16115	853--	13304					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72211	62026	14616	755--	14203	82403	58586	14816	854--	15202			791--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348															
Berlin-Dahlem	51	381	82108	62022	16913	856--	12103	82108	60022	16814	856--	12400			793--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82309	65016	16614	756--	11304	82207	64022	16515	2577-	12501			792--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71808	70026	16017	755--	15303	82505	70582	17015	755--	13209			793--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	82107	58206	15416	753--	15201	82609	60596	16314	854--	13208			796--		
Kahler Asten	835	427	92317	01586	50512	9----	12400	92315	01456	50412	9----	12802	---29	---29	794--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	71907	56102	17215	2643-	12000	81803	50102	16716	864--	13504			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72106	80026	16318	5553-	15001	71806	75022	16517	6563-	15301			792--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	81507	62022	17815	756--	12101	81405	64022	17216	756--	12805			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	92424	00454	51711	9----	11202	82420	10104	51211	860--	11706	24-37	23-34	700--		
Trier-Petrisberg	265	609	82111	62602	17917	755--	13000	72212	65016	17517	6553-	13804			797--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1909	-----	-----	11	-----	-1908	-----	-----	11	-----					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82109	62032	18916	5563-	13400	82208	65022	18516	855--	13605			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82205	80032	21013	755--	10308	82705	75022	20612	755--	10804			700--		
Weiden	438	688	81504	68022	21712	756--	09304	81604	65022	21712	757--	09000			700--		
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81808	70035	19215	8097-	12102	61908	70012	19314	30931	11601			797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	72203	65022	21316	4563-	10203	32009	65011	20715	35630	10807					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62709	80021	21614	50931	10207	32703	75011	21411	10931	09806			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Boy.	422	761	72109	65022	21314	756--	10103	62010	63012	20914	15742	09804			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	71003	70022	21512	7093-	10303	81003	70022	21212	767--	10603			700--		
Regensburg	376	776	71402	60032	22911	7097-	10302	41504	58021	23110	30931	09400			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						72710	68012	55007	2557-	03400					
Freiburg	269	803	51409	80011	21316	30942	10204	51505	81022	20914	40942	10607			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Störten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	22005	82021	23411	20940	09201	32004	82011	23110	30941	08805			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	22004	80011	23810	20930	08305	32202	80020	23709	10941	07605			700--		
Mühl Dorf	401	875															
Passau	409	893	90403	01451	24109	9----	09305	90503	01454	24208	9----	08400			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	72321	89034	55810	30944	06204	72321	89022	55210	10942	06808	22-27	22-25	700--		
Konstanz	443	929	60101	59011	24510	00901	09207	92703	02472	23810	9----	10809			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	43024	89024	14202	40740	55104	13121	89020	14002	10741	55802	26-32	31-41	700--		
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						22718	89020	56210	00901	03400					

Donnerstag, den 7. Oktober 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		RR mm	Eissst'.
		III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ H ₆	T _d T _g opp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ H ₆	T _d T _g opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	RR T _g T _g	T _g T _g T _g T _g					
Helgoland	4	015	62214	75021	12015	65602	12801	82018	75022	12314	5567-	12303			70214	14313	16000	1			
List	26	020	72510	7002-	11113	1157-	10105	72113	68022	11214	6563-	10001			70113	12911	13000	1			
Schleswig	43	035	72408	43102	11913	6553-	12202	72108	62022	13013	5564-	11112			70312	13012	17000	1			
Kiel	17	045	72003	7001-	12613	3563-	12307	72104	68022	13214	35632	11106			70213	12912	11000	1			
Norderney	13	113	72012	5803-	12413	757--	12803	81810	56216	12113	6742-	13803			70312	13711	19000	1			
Bremerhaven	7	129	72004	66022	13613	4563-	12802	81806	45102	13815	4561-	14302			70113	14611	11000	1			
Cuxhaven	4	131	72106	62022	12113	6561-	11202	81906	60032	12514	6562-	12204			70113	14210	13000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72106	56106	13614	753--	14204	72106	57102	14316	6844-	14007			70114	13313	14000	1			
Lübeck	13	156	82206	6003-	13815	856--	13207	72206	59022	14315	3567-	13205			70214	12412	14000	1			
Emden-Hafen	6	203	72008	56101	13113	3563-	11804	82011	56606	12914	753--	12702			70313	10810	10000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	72006	56106	14014	6553-	13201	82110	59032	14015	854--	13000			70214	14313	09000	1			
Soltau	77	235	72405	4021-	14614	6577-	13208	72407	57102	15115	784--	13105			70113	11812	10000	1			
Lüchow	17	253	82305	6202-	15415	884--	14206	72309	70026	15816	5843-	13304			79413	12012	07000	1			
Lingen	21	305	72007	58206	14514	45432	13102	82010	66212	13515	754--	13810			70414	15112	08000	1			
Nürstern	64	313	82106	62022	15614	755--	12204	61806	60012	14217	50931	12814			79714	15312	03000	1			
Osnabrück	95	317	72109	70026	15614	755--	11202	71909	68012	15215	755--	11703			70114	14612	07000	1			
Gütersloh	70	320	71606	56106	16414	755--	13003	31706	75016	16016	15631	14704			79613	---	03---				
Bad Salzungen	98	325	82205	7002-	15614	754--	13111	72206	70022	15415	755--	12801			79414	13913	03000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72204	58216	15614	6837-	13207	72109	81022	16015	6847-	13004			70214	12913	09000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82808	35586	16214	853--	14315	61905	62016	16115	65600	13000			70113	12613	04000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82104	56612	16814	855--	13500	82206	58216	17115	6573-	14103			79312	11411	02006	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82208	58602	16715	855--	13302	82210	56106	17016	5567-	13103			79213	12212	01006	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71607	62026	16615	755--	13504	11613	56055	15418	10971	14711			79414	16413	02001	1			
Bocholt	21	406	81804	5710-	14914	756--	13400	61914	60012	13817	45540	15813			70214	15813	11000	1			
Essen	154	410	81806	65026	15813	7531-	12505	21809	65026	14917	20941	14707			70213	14613	04000	1			
Kahler Asten	835	427	92608	00586	50811	9----	11307	82316	08416	50912	710--	12502			70310	09210	05000	1			
Bad Lippspringe	151	430	81905	57216	16913	752--	12013	31703	75205	16516	15431	13803			70313	14013	08000	1			
Kassel	158	438	82005	58212	16815	754--	13302	72003	62016	17316	755--	14205			79113	12412	01000	1			
Göttingen	176	444	82307	6502-	16517	855--	13500	81904	68025	17615	855--	13009			70013	12811	01000	1			
Braunlage	607	452	82212	2558-	16313	872--	12501	82205	30216	17612	862--	12209			70309	08909	04000	1			
Aachen	202	501	62204	58016	16214	3643-	13803	12114	75031	15218	11401	13707			70214	16213	02014	1			
Nürburg	626	510	82210	5010-	17514	852--	14002	62111	80015	18114	62200	13006			79613	11313	96000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71005	59216	17214	6543-	13007	11708	65016	16519	11501	15706			70114	15313	06003	1			
Koblenz	96	515	82104	7002-	17618	755--	15302	62006	75012	18419	58530	13209			70016	148--	01000	1			
Marienberg	547	526	82010	56606	16514	772--	14301	71911	80016	17115	783--	13208			79211	10311	04000	1			
Gießen	186	532	81504	62258	17716	755--	12305	61805	74012	18017	65500	12204			79713	12212	02000	1			
Bad Hersfeld	212	542	82307	6260-	18016	6557-	13303	62205	75016	18317	68500	14004			79713	11212	92000	1			
Wasserkuppe	921	544	92315	00455	51911	9----	11307	82319	62025	52412	752--	12004			23-34	79510	08209	03000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	52114	64036	18016	58400	13304	72110	68012	18617	784--	15008			79715	14214	01004	1			
Deuselbach	479	615	32113	70020	18114	25440	12301	72213	80021	19015	754--	13309			70014	12813	94003	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92312	02414	51611	9----	11301	92210	00414	52811	9----	11212			70010	09010	02000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72110	65022	18816	7557-	13303	72111	65031	19618	6563-	13209			70013	11014	01000	0			
Darmstadt	133	639	71914	6802-	19117	5563-	11303	71911	70031	20118	756--	12210			70017	14615	01000	1			
Würzburg	259	655	72007	78022	19516	756--	11101	12112	81011	19819	10940	11307			70013	11612	93000	1			
Bad Kissingen	224	658	73101	68202	19513	755--	12101	20000	73011	19717	15730	14307			79111	09810	95000	1			
Coburg	337	671	81704	59216	19913	6552-	12400	81704	62022	20315	755--	12207			79112	11010	92006	1			
Bamberg	239	675	81905	75022	20514	756--	12201	71807	80032	20618	756--	13205			70012	11911	00008	1			
Hof	567	685	82006	80022	20512	756--	11500	72410	81036	20515	756--	11307			70011	04811	97026	1			
Weiden	438	688	81503	62022	21912	757--	10301	81703	68022	22213	756--	10105			70012	11211	00004	1			
Berus	363	704	12109	7002-	19613	10940	12400	32311	75030	19916	28440	14208			70013	13612	02003	1			
Tholey	396	706	12407	6501-	19212	10930	11400	72308	70031	19914	755--	13310			70012	12611	03000	1			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21908	75011	19613	10931	11301	22209	81030	20116	21400	12209			79713	11211	02009	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	31402	7002-	19413	15731	12305	12407	75020	18721	10941	13400			70013	13012	01001	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42620	7003-	17514	15631	11301	12616	78030	18116	11541	12209			23-36	70014	12612	01000	1		
Karlsruhe	114	727	12005	6801-	20014	15601	11302	12106	75020	20418	18500	12007			70013	14911	92017	1			
Mannheim	96	729	51806	7502-	20015	40942	12304	12009	75011	20418	11540	13105			70015	14413	01004	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	52505	60021	20814	50931	10500	12204	65021	21018	10940	11207			70014	152--	97031	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42604	81111	21909	10941	07301	12601	82020	21117	10940	11007			70009	12608	97---	1			
Öhringen	276	742	41501	75011	20215	15641	11500	13102	81020	20718	10940	1									

Donnerstag, den 7. Oktober 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12 t _a -t _w	12-15 t _a -t _w	06-12 T _{REL}
	Höhe	III	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _m	T ₂ T ₄ OSP	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _m	T ₂ T ₄ OSP					
Helgoland	4	015	81624	60616	08514	3727	13738	72226	68016	06517	723	13520	24-32	31-38	791--		
List	26	020	81916	60608	09213	4847	12820	62231	63216	03816	65401	14753		31-43	791--		
Schleswig	43	035	81807	62212	10615	856	12825	82116	56216	06916	754	14736		---	797--		
Kiel	17	045	71805	62212	11315	784	13819	82109	58212	08216	773	14731			791--		
Norderney	13	113	81822	35596	08114	853	14740	42223	62016	07617	32401	13505	22-29	28-41	796--		
Bremerhaven	7	129	81607	50615	11315	8092	14825	72017	70016	09118	784	15722		---	791--		
Cuxhaven	4	131	81613	59026	09715	764	12828	72016	65205	07618	763	14721		---	797--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81810	65215	12416	5841	13718	82013	60616	10417	854	16720			797--		
Lübeck	13	156	81807	59026	12917	5847	13814	81909	57516	10416	774	15725			797--		
Emden-Hafen	6	203	82016	57606	09915	754	13730	52428	70015	08618	48302	12613		29-39	794--		
Bremen, Flugh.	4	224	82113	62022	12018	754	14720	82418	65028	10520	785	14715		---	790--		
Soltau	77	235	72210	62802	13417	6847	13816	82410	60808	12218	884	15712			797--		
Lüchow	17	253	62109	70016	14418	3853	14814	82415	70022	12920	6857	15715		---	797--		
Lingen	21	305	82213	80216	11918	754	15716	82211	80606	11518	754	15604		---	791--		
Münster	64	313	72214	65022	13520	785	13707	82212	75602	13020	785	13705		---	700--		
Osnabrück	95	317	82212	80022	13519	755	14716	82312	82026	12820	755	13706			700--		
Gütersloh	70	320	72113	75036	14421	3853	13714	72212	75252	14221	5857	12702			700--		
Bad Salzuflen	98	325	72411	75032	13820	725	14714	72410	82012	13121	725	13607		---	700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72113	82022	14219	2857	15717	72413	80026	13020	5857	14611		---	700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42112	70016	14220	38542	16717	72317	80012	13421	6567	12608			701--		
Berlin-Dahlem	51	381	52106	56216	16516	35732	15806	72209	66021	15020	3853	15714			702--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42309	59216	16417	11532	15806	72313	65031	14721	3153	15715			701--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72118	80028	14821	3857	13705	72014	81216	14222	5857	14806		---	792--		
Bocholt	21	406	72217	70022	13120	3157	15707	82213	80606	12819	884	15603		---	700--		
Essen	154	410	72315	84608	14420	5857	14603	72212	89802	13821	4857	13805		---	797--		
Kahler Asten	835	427	52417	81016	51515	51400	13802	62216	86012	50815	684	11804		21-37	794--		
Bad Lippringse	151	430	72411	82035	14921	68532	14712	72109	84022	14520	6853	14704		---	797--		
Kassel	158	438	32008	75016	16220	38500	14708	61805	78031	15221	68500	14809			792--		
Göttingen	176	444	22513	75015	16021	21501	14611	42409	70021	15322	43501	14706			797--		
Braunlage	607	452	72205	65016	16015	783	14807	72308	82022	15116	784	12607			703--		
Aachen	202	501	72215	75031	15020	5563	13400	72115	75022	13922	6853	13809		---	700--		
Nürnberg	626	510	12213	82015	17617	11400	12103	52113	82030	16418	52400	12809		---	700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22215	82026	16023	11640	14601	62111	80031	15323	58640	14707			792--		
Koblenz	96	515	12110	80021	17922	11600	13004	12210	82020	16624	11600	13713			700--		
Marionberg	547	526	22113	78026	16418	21400	13000	22011	86030	15819	22501	13604			797--		
Gießen	186	532	22710	80021	17321	22600	12804	21905	80010	15922	22600	11712			700--		
Bad Hersfeld	212	542	42111	80016	17622	48600	13602	22409	80020	16922	22600	13807			791--		
Wasserkuppe	921	544	72316	65015	52713	752	12001	52414	80022	52715	52400	12706		---	794--		
Trier-Petrisberg	265	609	52313	80031	19321	51540	15311	42112	80011	16622	32501	14825			700--		
Deuselbach	479	615	22113	82031	17520	28400	13804	41812	83021	16820	42401	13607			700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71908	27284	53013	761	13802	52111	75021	52815	55400	13609			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	42311	70031	18921	48500	15805	42009	75020	17622	48551	15713			700--		
Darmstadt	133	639	22009	78011	19221	28500	14807	41915	75030	17623	32601	14714			700--		
Würzburg	259	655	12110	82021	18923	11500	12804	11908	80020	17324	11600	12615			700--		
Bad Kissingen	224	658	33109	81011	19120	31500	13804	22007	82020	17522	21600	13713			700--		
Coburg	337	671	52408	72022	19220	52500	13804	32205	82020	18021	32600	13611			700--		
Bamberg	239	675	52508	80022	19422	52500	14808	12507	84011	18023	11601	14712			700--		
Hof	567	685	12312	80016	19419	11542	12803	22108	81011	18520	22600	12705			797--		
Weiden	438	688	61907	75012	20817	68500	12807	31807	80031	18821	32600	11713			700--		
Berus	363	704	12211	80020	19020	12500	14703	52116	82031	17321	21501	14714			700--		
Tholey	396	706	22209	81031	18619	22500	13805	42211	84010	17020	22501	14713			700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	11908	82020	19019	11400	14805	62013	82031	17221	11541	14716			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	11908	81030	18123	11600	16804	42310	81030	17223	11601	16709			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12514	80020	17520	12500	11103	42311	81030	16420	22601	11809		---	700--		
Karlsruhe	114	727	12510	81020	19522	12600	13708	32404	81030	17723	00902	13717			700--		
Mannheim	96	729	12008	81031	19523	12600	15807	22411	82030	18323	12601	15712			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	12005	75031	19123	11600	11809	32305	75020	17624	11602	11613			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12406	82020	19322	11600	13709	32503	82030	17824	14704	13711			700--		
Ähringen	276	742	12706	82030	19422	11600	12808	22403	82030	17624	11601	13716			700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	12007	84031	19721	12700	12808	12006	80010	18422	00901	12711			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	22410	75030	19523	21640	13809	12107	81010	18323	11630	14712			700--		
Regensburg	376	776	11603	81022	21520	11500	12812	02001	84010	19522	00900	11716			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	22007	70021	56813	21300	09801	12004	70010	56113	11300	09707			700--		
Freiburg	269	803	12608	89020	20021	11600	12808	42804	89030	18623	00901	12712			700--		
Freudenstadt	797	815	12405	86020	56319	11500	07808	42204	88030	55820	00902	10608			700--		
Klippeneck	973	818	02105	89010	56218	00900	09804	31805	89030	55619	00902	08709			700--		
Sittgen	734	836	12701	84021	20119	11500	11703	22107	83030	18720	00901	10711			700--		
Ulm	522	838	12207	80020	20919	11400	12808	11804	82030	18922	00901	12715			700--		
Augsbürg	477	852	12203	86020	20821	00901	11810	12403	86020	19723	00901	11706			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	21402	89021	20722	00901	11811	11503	89020	19122	00902	08713			700--		
Mühlhof	401	875	11104	64011	21819	00901	12811	11004	65020	20320	00901	13713			700--		
Postau	409	893	22002	80034	22519	11602	10809	12001	81010	20721	00902	12715			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	12212	89020	56214	11302	08803	32315	89030	55614	11302	04506			700--		
Konstanz	443	929															

Donnerstag, den 7. Oktober 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 2. - 6. Okt. 1976	
	Höhe	III	NdIFF	VvvwW	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ exp	NdIFF	VvvwW	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ exp	I ₁ I ₂ - I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ - I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂			
Helgoland	4	015	62634	65036	08815	624--	12223	52720	70038	12914	52400	11241	38-49	33-46	70117	137	121	43			
List	26	020	62427	60036	03815	66400	12500	72923	70256	10912	784--	09270	33-43	29-41	70216	120	101	32			
Schleswig	43	035	12419	65016	06616	15400	12502	62813	70012	11412	68500	09245	---	23-41	70117	118	063	03			
Kiel	17	045											---		79117	121	073	02			
Norderney	13	113	32630	65036	10514	32400	12229						35-44		70117	132	168	20			
Bremerhaven	7	129	32324	75026	11016	38400	11319	12311	80020	14313	12530	10233	29-39	24-33	79118	133	196	09			
Cuxhaven	4	131											22-37		79118	130	174	11			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42415	70016	10118	48400	16503	62815	75022	13314	65400	10231			79318	126	128	01			
Lübeck	13	156	52416	70016	09418	58400	14510	72716	70031	12115	784--	10227	---	21-38	79218	121	062	02			
Emden-Hafen	6	203	12516	65015	12115	00902	11335	12410	60030	14913	00901	11228	35-41		79418	129	163	17			
Bremen, Flugh.	4	224	62716	75258	12118	4843-	12316	22708	75011	15014	28500	11229	---		70220	132	185	07			
Soltou	77	235	82716	60818	12316	884--	14301								70319	119	141	06			
Lüchow	17	253	82315	70582	12319	855--	14506						---		79120	120	048	02			
Lingen	21	305	52308	80016	14214	55500	13327						---		70419	139	210	09			
Münster	64	313	82908	65816	14516	884--	15313	52406	75038	17713	00901	11232	---		70321	142	220	09			
Osnabrück	95	317											---		79420	139	200	07			
Gütersloh	70	320	82914	50816	15417	885--	16310	72410	70028	18413	785--	11229	---		70321	---	---	09			
Bad Salzuflen	98	325	82406	70808	12418	885--	15708						---		79121	141	215	02			
Hannover-Lengden, Flugh.	55	338	82209	80026	12619	856--	13604	42509	75018	16014	25731	10332	---		79121	125	176	05			
Braunschweig-Valkenrode	81	348	71909	70212	13319	755--	15702						---		70122	126	123	04			
Berlin-Dahlem	51	381	82309	65022	15019	856--	15500	72110	75022	13818	756--	14712	---		70220	116	038	07			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82411	75011	14620	4577-	15501	12211	72011	13619	10930	14610			70121	121	033	07			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82510	70258	15918	7554-	14316	22408	84018	19414	15740	10234	---		70522	151	206	07			
Bocholt	21	406	62511	75018	14914	684--	10221						---		79120	141	211	06			
Essen	154	410	82712	80608	15916	784--	15317	52610	82016	18813	55630	10227	---		79621	136	196	09			
Kahler Asten □	835	427	82219	83022	50014	58401	12507	72715	82212	51412	783--	10219	21-37	21-30	79416	091	108	10			
Bad Lippspringe	151	430	72009	84032	13819	785--	14608						---		79721	139	182	09			
Kassel	158	438	21703	72021	15419	25600	14301	73103	72031	15918	756--	14205			79222	135	122	04			
Göttingen	176	444	32009	70011	14819	35640	13607								79723	126	138	03			
Braunlage	607	452	32211	82012	14816	35500	12603								70317	096	077	19			
Aachen	202	501	72708	75252	16516	725--	13120						---		79222	143	263	11			
Nürburg	626	510	32012	80011	16717	34400	13603						---		79718	107	221	17			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72011	80021	15422	755--	14503	62809	82018	19116	45630	10236	---		79224	137	223	14			
Koblenz	96	515	62008	80031	16621	65600	13701								70024	146	195	11			
Marienberg	547	526	51911	85030	15517	40941	13506								79719	109	135	14			
Gießen	186	532	21508	74010	16020	20940	13501	61803	74031	17118	557-2	13209			70023	131	106	03			
Bad Hersfeld	212	542	22305	70010	16619	24602	13506								79122	119	110	10			
Wasserkuppe □	921	544	32324	75021	51814	00901	11606	22422	75030	52013	25440	12303	24-32	24-35	79416	084	056	12			
Trier-Petrisberg	265	609	72009	70031	16920	58502	14400	52410	75012	18818	28441	15217	---		70023	129	198	18			
Deuselbach	479	615	61913	80021	17117	28441	14501						---		70020	121	228	13			
Kl.Feldberg/Is. □	805	635	32414	70021	52414	10941	12501	-2710	-----	-----14	-----	-----			70015	095	073	03			
Frankfurt, Flugh.	112	637	52108	75022	17220	35601	15504	31906	80012	18217	30930	14207			70022	129	110	06			
Darmstadt	133	639	42112	78011	17819	10941	14500								70023	143	156	07			
Würzburg	259	655	62008	82031	17720	15601	12400								70024	127	072	10			
Bad Kissingen	224	658	42104	81030	17819	10901	14500								70023	122	052	19			
Coburg	337	671	31703	80020	18118	11502	13803								70021	121	042	13			
Bamberg	239	675	52101	75031	18916	15601	15301								70024	126	052	11			
Hof	567	685	21804	81011	19415	00902	12503	12111	81020	19316	00901	13400			79720	094	054	10			
Weiden	438	688	41603	75021	19716	00902	12301	11603	70010	20215	00901	12203			70021	118	059	09			
Beruf	353	704	52211	80011	18418	48401	15305								70021	126	209	13			
Tholey	396	706	32305	80011	17918	12501	14304								70021	121	180	22			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52010	80011	17919	11501	14204	72111	75022	19318	758--	14312			70022	123	215	10			
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	82011	17918	00901	16303								70024	133	130	06			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42514	82011	16718	00901	12503								70022						
Karlsruhe	114	727	32004	80020	18020	00902	15303	22004	80010	19318	00902	14210			70024	143	186	11			
Mannheim	96	729	31903	82010	18218	10941	14503								70024	143	184	08			
Stuttgart (Stadt)	305	737	42104	72011	18419	10932	13301	52106	68021	19519	00901	11211			70025	140	134	09			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32403	80010	18917	00901	13502	32601	80020	20814	15701	12213			70024	124	---	12			
Öhringen	276	742	31102	82020	18317	00902	14500								70024	129	141	08			
Weißenburg/Boy.	422	761	31509	75030	19018	00902	13501	22106	72010	20214	00902	11104			70022	118	126	25			
Nürnberg, Flugh.	319	763	61603	70030	18819	00902	14500	30804	80021	20014	00902	12205			70023	125	066	19			
Regensburg	376	776	31501	75020	20817	00902	13305	31604	70030	21614	00902	12203			70023	124	074	05			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12003	89020	56011	00901	08400	21808	82020	56111	00901	07303			70014	086	164	06			
Freiburg	269	803	32009	89020	19721	00902	13309	21705	86020	21118	10941	13209			70025	147	150	10			
Freudenstadt □	797	815	32405	87021	55016	00902	09303								70020	106	138	19			
Klippeneck □	973	818	42406	89011	54915	10942	08500								70020	098	136	11			
Stötten	734	836	52007	83011	19817	10942	11500								70021	105	104	30			
Ulm																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 7. Oktober 1976

Nummer 281

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0700		0700		0700		0700	
	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10	3094 -49		3102 -50		3095 -46	28 25	3094 -48	
20	2647 -57		2655 -55		2644 -55	27 21	2644 -56	
30	2389 -55		2398 -60		2388 -58	27 13	2389 -57	
50	2066 -58		2074 -57		2067 -58	26 11	2068 -59	
70	1854 -57		1861 -58	27 15	1855 -63	26 34	1858 -63	
100	1631 -60		1638 -61	27 30	1634 -62	27 30	1639 -65	
150	1378 -62	27 60	1387 -63	27 70	1386 -64	27 68	1379 -66	
200	1199 -58	-62 27 112	1211 -60	-64 28 95	1211 -60	-66 27 83	1219 -61	
250	1056 -49	-54 27 121	1068 -49	-53 28 92	1067 -48	-55 26 73	1076 -48	
300	0933 -40	-44 26 127	0945 -38	-43 28 88	0944 -39	-45 26 71	0953 -37	
400	0731 -27	-34 26 64	0741 -23	-25 27 80	0740 -23	-27 26 68	0748 -23	
500	0566 -15	-27 25 52	0573 -13	-21 27 39	0572 -12	-16 26 52	0580 -12	
700	0303 1	-3 24 60	0309 3	0 26 29	0308 1	-1 25 37	0315 4	
850	0145 7	0 25 41	0149 11	9 26 32	0150 9	9 24 33	0155 10	
1000	0009 14	14 24 13	0012 15	13 22 12	0013		0018	
Markante Punkte	021 -58				015 -53	28 34		
	034 -58				018	26 40		
	046 -56				019 -58			
	054 -60				032	25 04		
	060 -58				055 -58			
	133	27 59			060 -61			
	145 -63				076 -63			
	171 -58				084	25 39		
	202 -58	-62		008 -48	092 -60			
	217 -57	-61		017 -55	112 -65			
	270 -44	-49		025 -55	123	27 45		
	382 -30	-35		035 -57	149 -64			
	439 -22	-33		062 -57	180	27 80		
	600	24 52		062 -57	225 -52	-58		
	646 -1	-14		118 -63	274 -43	-49		
	712 2	-1		142 -61	330	26 60		
	733 3	-3		238 -52	397 -23	-27		
	750 4	1		324 -34	451 -18	-22		
	766 4	-6		406 -22	487 -14	-17		
	784 4	1		492 -14	536 -10	-13		
800	25 59		570 -9	570 -6	-14			
840 7	-1		600 -5	584 -6	-8			
873 9	5		650 -1	600	26 41			
902	26 28		900	632 -3	-6			
954 14	9		913	644 -3	-5			
974 13	11		970 16	685 0	-3			
005 15	14 24 10		008 15	734 2	2			
				800	25 34			
				843 9	9			
				897	25 32			
				920 13	12			
				935 13	13			
				997 16	15 22 08			
Tropopause	181 -64 -67 27107		166 -68 -72 28 98	171 -69 -74 27 88	155 -69	29 38	154 -71 -75 32 50	
Maxwind	300 -40 -44 26127		170 -67 -70 28100	163 -68	27 98			
30/30	0323		0324	0322	0321		0321	
50/100	0435		0436	0430	0428		0427	
100/200	0432		0427	0423	0420		0420	
200/500	0633		0638	0639	0639		0639	
500/1000	0557		0561	0559	0562		0563	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	0706		0706		0706		0700		0706	
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km	
	27.0	25.20	14.4	30.9	28.2	24.3	23.7	24.9		
	diff	25 20	diff	26 45	diff	28 15	diff	27 16	diff	diff
26.4	25 27			27 13	28 18					
23.7	27 26			27 14	28 22			27 16	27 19	
20.7	27 24			26 15	28 18	29 15		27 19	27 27	
18.3	26 29			26 27	27 11	29 14		27 30	27 23	
15.9	26 46			25 38	27 17	29 22		28 34	27 42	
13.5	27 80		26 61	27 57	27 38	28 34		29 69	28 65	
12.0	26 96		26 67	25 61	27 47	28 31		29 89	27 70	
10.5	26 98		26 82	26 63	26 46	28 35		29 84	27 69	
9.0	26 99		26 90	26 74	27 41	28 36		29 75	27 58	
7.2	26 66		26 54	26 70	27 43	29 38		28 54	27 47	
5.4	25 42		24 44	25 51	27 37	28 19		27 36	26 34	
4.2	25 43		24 40	25 38	26 33	28 25		27 30	26 31	
3.0	26 39		24 42	25 40	26 26	28 21		27 26	25 26	
2.1	26 34		24 41	24 37	27 17	27 21		27 25	25 21	
1.5	26 29		26 33	24 33	27 18	27 11		27 21	26 19	
0.9	25 25		26 22	24 24	24 13	27 05		25 21	25 19	
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1150 26117		0930 26 91	0930 26 74			1130 30 91	1200 27 70		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 7. Oktober 1976

Nummer 281

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o712				o712				o712				o712				o712				o712														
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					
	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff					
10	3067	-36									3097	-49									3090	-45	26	29							3087	-48	25	25	
20	2628	-60									2645	-53				2386	-59	25	28		2638	-55	26	18		2641	-60	28	20		2639	-58	25	25	
30	2373	-59									2386	-54				2065	-59	25	25		2381	-59	26	35		2386	-58	28	16		2382	-58	25	25	
50	2053	-59									2060	-56				1846	-57	26	19		2061	-60	26	19		2067	-59	27	13		2062	-58	28	19	
70	1841	-60									1623	-63				1635	-63	25	44		1851	-62	26	19		1851	-63	27	13		1851	-62	27	23	
100	1619	-63									1374	-63				1385	-65	25	66		1632	-66	26	18		1638	-66	27	22		1631	-63	-72	26	33
150	1368	-61									1198	-61	-63	25	80	1209	-60	-67	25	74	1388	-68	26	33		1395	-69	27	36		1383	-64	-71	26	45
200	1189	-62	-71	26105							1056	-50	-52	25	73	1066	-49	-56	25	76	1212	-62	-74	26	45	1220	-61	-71	27	34	1207	-62	-68	26	54
250	1048	-53	-63	26112							0935	-41	-44	25	79	0944	-40	-47	25	76	1072	-51	-62	26	45	1078	-48	-59	28	35	1065	-50	-57	26	60
300	0927	-44	-56	26107							0733	-25	-26	26	74	0740	-24	-28	25	72	0950	-41	-53	26	45	0955	-39	-52	28	32	0943	-40	-46	26	60
400	0728	-30	-49	26	75						0567	-14	-14	26	55	0573	-13	-20	26	71	0748	-24	-39	26	21	0751	-24	-38	28	31	0740	-25	-29	26	57
500	0565	-17	-37	25	60						0304	2	-9	25	50	0309	1	1	26	48	0581	-12	-33	26	40	0584	-12	-30	28	28	0574	-13	-21	26	47
700	0302	-2	-2	24	51						0145	9	7	26	18	0150	10	8	25	58	0315	2	-10	26	21	0317	4	-11	27	26	0310	0	-1	26	28
850	0145	7	-9	23	23						0088	18	15	19	10	0013					0156	13	-0	25	16	0157	12	7	26	12	0152	9	8	25	28
1000	0010	14	12	18	11																0018					0019					0015	15	14	25	11
Markante Punkte	005	-53														035	-60																		
	014	-57														039	-57																		
	033	-60														057	-61																		
	060	-57														131	-60																		
	089	-59														115	-65																		
	117	-61														066																			
	128	-62														131	-60																		
	170	-59														156	-66																		
	195	-62	-71	26104							043	-56				234	-53	-60																	
	210	-61	-70								125	-66				066																			
	241	-55	-69								140	-62				115	-65																		
	357	-36	-55								317	-38	-42			046	-61																		
	418	-28	-47								334					037	-58																		
	507	-16	-37								359					046	-61																		
	600										377	-29	-29			058																			
616	-4	-5								447					061	-59																			
655	-3	-3								465	-15	-17			074	-63																			
673	-3	-3								480	-16	-16			080	-63																			
763	3	3								555	-9	-9			080	-63																			
792	1	0								600	-5	-16	25	47	080	-63																			
800										690	2	-10			080	-63																			
874	8	-10								750	5	1			080	-63																			
912	9	5								800					080	-63																			
950	12	10								835	10	7			080	-63																			
954										900					080	-63																			
970	12	12								909					080	-63																			
006	14	13	18	08						945	13	13			080	-63																			
										008	18	15	19	08	080	-63																			
Tropopause	195	-63	-72	26104						175	-68	-70	25	69	176	-65	-71	25	64	188	-65	-76	26	47	165	-68		27	41	169	-66	-72	26	49	
Max-wind	250	-53	-63	26112						332	-36	-38	25	85	210	-58	-65	25	80											255			27	61	
30/50	0320									0326					0321					0320					0319					0320					
50/100	0434									0437					0430					0429					0429					0431					
100/200	0430									0425					0426					0420					0418					0424					
200/500	0624									0631					0636					0631					0636					0633					
500/1000	0555									0559					0560					0563					0565					0559					
Höhenwinde																																			
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin																												
YGG	o718				o718				o718				o718																						
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff																						
Gipfelpunkt	km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff																						
	12,6			18,3	17,1	25,7	31,2	27,3																											
	25108			26 19	26 30	29 46	28 31	27 23																											
km																																			
26,4						29 42	29 27	27 23																											
23,7						29 23	28 29	27 24																											
20,7						28 14	28 15	27 28																											
18,3						27 18	28 22	27 31																											
15,9						26 23	28 24	26 37																											
13,5						26 19	28 24	26 37																											
12,0			</																																