

Europäischer Wetterbericht

E-21-73 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 08. Oktober 1977

Nummer 281

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00 T ₁ , t ₂ , t ₃	00-03 T ₁ , t ₂ , t ₃	18-00 T ₁ ...
		III	Nddff	VVwwW	FFFTT	M ₁ Ch C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	VVwwW	FFFTT	M ₁ Ch C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆				
Helgoland	4	015	21303	25102	01314	00902	14304	52203	32101	01714	00902	13104				
List	26	020	01015	4510-	02412	00900	11803	01111	20100	02212	00900	11701			700--	
Schleswig	43	035	00805	05461	02912	00900	11400	01004	05444	02611	00900	11803			700--	
Kiel	17	045													700--	
Norderney	13	113													700--	
Bremerhaven	7	129	31104	50101	01416	00901	14204	21702	22101	01914	00901	14205			700--	
Cuxhaven	4	131													700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01204	58011	02214	00900	12000	21205	57100	02013	00902	11702			700--	
Lübeck	13	156	01204	45101	03014	00900	11400	01202	45100	03112	00900	10301			700--	
Emden-Hafen	6	203	52407	56102	01316	00901	13204	42402	56101	01514	00901	12101			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	60000	20102	01314	00903-	13204	40000	01464	01113	10931	13602			700--	
Sollau	77	235													700--	
Lüchow	17	253													700--	
Lingen	21	305													700--	
Münster	64	313	72102	68022	01815	50932	13207	70000	70022	01814	7097-	10000			700--	
Osnabrück	95	317													700--	
Gütersloh	70	320	71002	56052	02114	3577-	13304	60000	57052	01613	25772	12806			700--	
Bad Salzuflen	98	325													700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00704	06410	01712	00900	12702	20000	02444	01611	20930	11702			700--	
Braunschweig-Völkzenrode	81	348	21203	35100	01613	00901	11703	00904	25101	01312	00900	10703			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01007	65020	04813	00900	12706	01107	65020	03913	00900	11509			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11106	63020	04813	00901	11706	11107	61020	03913	00901	11509			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62003	82022	02516	6093-	10211	71104	82032	00914	3573-	11716			700--	
Bocholt	21	406													700--	
Essen	154	410	72406	70032	02215	15742	12307	71203	75212	00814	1577-	11814			700--	
Kahler Asten	835	427	73306	84012	38212	7093-	09806	73311	84022	37011	7097-	09711			700--	
Bad Lippspringe	151	430													700--	
Kassel	158	438	43402	58022	01414	00901	12502	70203	24102	01411	7093-	11801			700--	
Göttingen	176	444													700--	
Braunlage	607	452													700--	
Aachen	202	501	82006	60616	01914	6567-	10301	81404	65016	99814	3567-	09820			797--	
Nürburg	626	510													700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60000	80022	02114	40978	12307	70903	80012	00613	5577-	11815			700--	
Koblenz	96	515													700--	
Marienberg	547	526													700--	
Gießen	186	532	52506	62012	01413	00901	12304	71901	60022	00613	00901	12808			700--	
Bad Hersfeld	212	542													700--	
Wasserkuppe	921	544	21615	72031	38112	00901	08709	52105	60030	37011	00901	08809			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	81304	65586	02412	856--	11801	89901	70026	01812	857--	11707			794--	
Deuselbach	479	615													700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	639													700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72602	60022	01314	30932	12305	72705	75022	00815	757--	11603			700--	
Darmstadt	133	639													700--	
Würzburg	259	655													700--	
Bad Kissingen	224	658													700--	
Coburg	337	671													700--	
Bamberg	239	675													700--	
Hof	567	685	61510	58032	03510	00902	10809	31607	50101	02410	00902	09813			700--	
Weiden	438	688	00000	58011	04110	00900	08507	12502	58010	03309	00901	07709			700--	
Berus	363	704													700--	
Tholey	396	706													700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82602	58586	02512	756--	10005	81803	58616	02612	6562-	10500			793--	
Neustadt/Weinstr.	163	723													700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2821	59---	02712	-----	09307	-2108	59---	02911	-----	09501			700--	
Karlsruhe	114	727													700--	
Mannheim	96	729	70101	70012	02215	20948	13313	80000	80032	02014	8097-	11503			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82003	65022	01516	8091-	11211	82902	65022	02015	885--	10303			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72303	70022	01913	7097-	11215	73103	80022	02113	3577-	13201			700--	
Öhringen	276	742													700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	61606	66032	00515	00902	10601	62002	58031	01312	00906	10303			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	41007	62021	01713	00902	09001	11308	58011	02309	00901	07509			700--	
Regensburg	376	776	30801	45101	03412	00901	11606	11701	40100	02511	00901	10811			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						12010	80020	40713	00901	04810			700--	
Freiburg	269	803	80000	80212	02116	885--	13005	82605	66616	02414	885--	12500			797--	
Freudenstadt	797	815													797--	
Klippeneck	973	818													797--	
Stötten	734	836													797--	
Ulm	522	838													797--	
Augsburg	477	852	71502	70020	01914	00902	09301	73402	70020	02811	10932	09201			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	59902	84022	02311	00901	08506	61304	84031	01910	00901	07506			700--	
Mühlhof	401	875													700--	
Passau	409	893	00801	50101	03810	00900	09812	00607	81020	03210	00900	09805			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90309	00458	39008	9----	08000	91806	00804	39007	9----	07300			797--	
Konstanz	443	929	82705	80602	01915	757--	12220	82902	70036	01912	757--	12505			797--	
Friedrichshafen	401	934													797--	
Kempten-Lenzried	705	946													797--	
Oberstdorf	810	948													797--	
Zugspitze	2960	961	71332	89022	98701	25-42	00803	71336	89022	97801	25-42	51708	43-67	44-64	700--	
Hohenpeißenberg	977	962													700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													700--	
Wendelstein	1832	980						52146	89022	40111	00902	03615			46-70	

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	MM	Essen'
		III	Ndflf	VvwwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₄ app	Ndflf	VvwwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₄ app	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	73604	45101	00915	5563-	14808	91604	01472	01613	9--	13307					70014	14411	97010	1		
List	26	020	60911	08440	02112	65600	12701	71307	12284	02512	763-	12304					70012	13109	97011	1		
Schleswig	43	035	40805	05424	02511	46100	11701	71010	30104	02013	30932	12505					70010	13509	00010	1		
Kiel	17	045	60901	2010-	02711	00902	10303	71006	30102	02315	00902	12804					70010	14808	00015	1		
Norderney	13	113	71207	40212	01114	55502	12603	82409	18102	01514	855-	12304					79714	15811	97028	1		
Bremerhaven	7	129	60305	38104	00915	65600	13810	91602	06434	01912	9--	12310					70013	18211	00019	1		
Cuxhaven	4	131	90905	01454	00112	9----	12507	81303	12284	00512	862-	11204					70012	15011	00012	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71005	25101	01711	20945	10704	71110	45102	01215	36402	12604					70010	17207	00025	0		
Lübeck	13	156	40902	35100	02810	00902	09503	61005	50102	02615	30932	12502					70010	14908	00023	0		
Emden-Hafen	6	203	80000	30216	01313	4557-	13802	82404	25102	01314	2567-	13400					79714	17310	97022	1		
Bremen, Flugh.	4	224	99902	01474	00412	9----	12707	83001	04474	01113	870-	13207					70011	18309	00025	1		
Soltau	77	235	71103	0442-	01310	10932	10709	81703	05424	01712	861-	12304					70010	18009	00059	1		
Lüchow	17	253	71005	2010-	01911	00902	10604	71406	40102	02115	20932	12302					70009	17207	00076	1		
Lingen	21	305	82302	57616	01114	4562-	13604	82605	40606	01814	756-	13307					79114	18012	91034	1		
Münster	64	313	82403	58606	01514	3567-	12503	82101	58216	01915	5567-	13104					79113	17611	91043	1		
Osnabrück	95	317	72701	4021-	01714	7097-	12504	80000	50102	01815	8097-	13001					79713	17811	97044	1		
Gütersloh	70	320	70000	30112	02112	3577-	11305	72105	50042	02914	5567-	13309					70012	17210	00068	1		
Bad Salzuflen	98	325	51601	5610-	01012	25632	11503	72501	56102	01015	2567-	12001					70012	17210	00068	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30403	03424	00809	00902	09708	72504	35104	01614	00902	13309					70008	17808	00059	1		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	31507	18100	00711	00901	10706	71902	20264	01314	00902	12207					70010	17809	00057	1		
Berlin-Dahlem	51	381	21008	50100	03812	10932	11601	11209	57100	03617	00902	12801					70012	15811	00081	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11106	57100	03712	10931	11503	11310	61020	03617	10931	12400					70012	16810	00089	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71606	62612	02114	757--	11312	71809	70026	02515	756-	12304					79413	18011	94005	1		
Bocholt	21	406	81503	2461-	01414	754--	13308	81704	40216	01714	7097-	13303					70113	16613	01020	1		
Essen	154	410	81603	65636	01713	4562-	11308	81804	80026	02314	1577-	11207					79513	17511	95004	1		
Kahler Asten	835	427	82708	84032	37911	4567-	08310	82709	89026	38211	7567-	07303					70010	14808	00033	1		
Bad Lippspringe	151	430	60000	5802-	01611	30931	10502	71702	56102	02215	25732	12209					70011	16009	00048	1		
Kassel	158	438	51905	05462	01211	35652	11803	79901	40104	01912	50972	11208					70011	16809	00065	1		
Göttingen	176	444	60000	4010-	01110	10941	09710	72502	56102	01815	48501	13301					70010	16407	00075	1		
Braunlage	607	452	33203	7201-	01513	10932	08504	72703	68011	00716	10932	10000					70011	15505	00072	1		
Aachen	202	501	81506	75616	99714	6567-	09501	81507	80216	00514	5567-	09008					79114	17512	91009	1		
Nürnberg	626	510	81406	8921-	01510	2567-	09000	81608	88202	02910	882-	09112					79410	14510	94018	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80805	75606	00913	3577-	12003	71306	84026	02914	756-	11318					79712	16111	97021	1		
Koblenz	96	515	80901	80026	02314	3567-	12108	80000	80022	03514	8097-	11011					79714	174--	97010	1		
Marienberg	547	526	82402	70028	01312	856-	09309	81906	89016	02612	8097-	09213					79111	15109	91020	1		
Gießen	186	532	82601	63032	01413	856--	11108	82402	63026	02314	4567-	11309					70013	15811	00029	1		
Bad Hersfeld	212	542	92401	01454	02210	9----	10301	61203	15244	02712	16132	11007					70009	15708	00060	1		
Wasserkuppe	921	544	50305	57101	37611	25501	08305	42209	56101	38813	20931	10308					70010	14805	00041	1		
Trier-Petrisberg	265	609	81803	65216	01712	5527-	11501	71610	70606	02312	752-	11007					70012	15211	01017	1		
Deuselbach	479	615	81706	84036	01212	784--	10802	81607	84206	02811	784--	10313					79211	14610	92008	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33003	81020	37510	30840	07218	72705	82035	38912	35470	08211					70010	15108	00037	0		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71602	80602	01613	5573-	11107	72406	82022	02514	50938	12209					79713	16411	97035	1		
Darmstadt	133	639	72004	81602	01814	4577-	10001	82006	81026	02814	7097-	11310					79714	17212	97027	1		
Würzburg	259	655	72804	38102	02510	35631	10500	33201	40101	03314	10931	10312					70010	17410	00024	1		
Bad Kissingen	224	658	40000	42101	02310	00901	09105	50000	50101	03012	35731	10309					70010	16008	00028	1		
Coburg	337	671	60801	57100	02709	10934	08106	50902	59012	02314	30932	11003					70009	17806	00059	0		
Bamberg	239	675	72101	23101	02607	40932	06602	50202	40102	02812	10932	10208					70007	15505	00053	0		
Hof	567	685	31509	16101	02910	16202	09305	61508	35101	02514	10932	11304					70009	13507	00062	1		
Weiden	438	688	72402	50101	03508	20912	08301	73002	60022	02913	00902	11003					70007	13005	00085	0		
Beruf	363	704	81905	59606	01911	856--	11204	81506	80216	03211	80971	11212					70211	15011	02005	1		
Tholey	396	706	80601	6002-	01711	7097-	10301	80000	70216	03011	35671	10213					70211	14910	02008	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80902	65036	01712	6857-	10508	81303	80212	03212	55471	10213					70311	12811	03010	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70104	7002-	01914	15676	11505	70502	80022	03015	25672	12311					70013	17012	00006	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	60---	02110	-----	09606	-2613	60---	03912	-----	09318										
Karlsruhe	114	727	82601	80036	02113	6567-	11505	82503	82022	03315	7561-	12213					79713	16010	97007	1		
Mannheim	96	729	70000	75012	01713	15772	11503	81502	62032	03315	8097-	12116					70012	17310	00026	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83001	68028	02014	3577-	11500	73103	65022	02615	6577-	10207					79714	184--	97006	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72703	80022	02111	5567-	11400	73002	65022	02814	757--	11211					70011	16009	000--	0		
Öhringen	276	742	72601	62212	01513	755--	11103	7290														

Sonnabend, den 08. Oktober 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp	Nddff	VVww	PPPTT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp	t _h t _h -t _h	t _h t _h -t _h	7ER--
Helgoland	4	015	83106	18004	01814	5562-	13002	70610	22106	01014	45612	13708			700--
List	26	020	81409	20104	02213	764--	12503	92206	08472	02812	9----	12005			700--
Schleswig	43	035	80906	30104	02015	764--	13000	82106	18102	02816	854--	13309			700--
Kiel	17	045	71107	40102	01916	66302	13704	82302	35102	02717	764--	14308			700--
Norderney	13	113	82506	50106	02413	6552-	12209	51214	65012	00416	50940	12520			797--
Bremerhaven	7	129	91902	09434	02914	9----	13210	70608	60014	02316	40932	13806			700--
Cuxhaven	4	131	81904	14104	01513	862--	12210	70705	18102	01214	7093-	12803			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71807	40102	02516	66432	12213	81805	20102	03215	763--	13207			700--
Lübeck	13	156	71206	56052	02418	00902	13702	71805	40052	03018	55602	13206			700--
Emden-Hafen	6	203	82304	40102	02214	7093-	12309	71106	56102	00616	755--	12516			700--
Bremen, Flugh.	4	224	73111	60024	01918	40938	14208	71108	56052	01619	10932	14803			700--
Soltau	77	235	82403	07464	02514	862--	13309	80601	18104	03715	7627-	13112			700--
Lüchow	17	253	71605	50052	02218	00902	13301	72104	35052	03318	00902	14211			700--
Lingen	21	305	81603	58026	01716	756--	14801	61710	70022	00419	30931	11613			793--
Münster	64	313	71204	65026	02217	6563-	11004	51508	80022	01019	15742	11712			791--
Osnaabrück	95	317	82003	65022	02717	45737	12310	71407	70022	01319	10942	11813			700--
Gütersloh	70	320	81905	62022	03417	4567-	11105	71310	75012	02220	15738	10511			700--
Bad Salzuflen	98	325	72505	56052	02318	15772	13314	71405	70022	01719	15732	11605			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72707	45104	02518	21432	15310	80000	60032	03118	25737	13006			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72506	30054	02118	00902	14309	73307	35052	02918	35701	14008			700--
Berlin-Dahlem	51	381	11206	57050	03120	00901	14604	11504	62020	03521	00901	14304			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11310	64020	03221	00901	14703	11305	62020	03522	00901	14303			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71606	80016	01915	756--	11506	61713	80026	00718	38682	10611			701--
Bocholt	21	406	71006	56616	00015	3567-	13817	71708	75036	00017	25632	11301			702--
Essen	154	410	81305	80216	01615	3567-	11607	71610	84032	00717	35742	10507			795--
Kahler Asten	835	427	82407	89026	39212	6847-	07108	71809	89022	39514	35742	08400			797--
Bad Lippspringe	151	430	72204	65022	03117	48532	11210	51205	84022	02219	25732	10808			700--
Kassel	158	438	81906	62034	02817	50957	13214	81704	80022	02717	40977	12801			700--
Göttingen	176	444	72703	65012	02618	00902	12207	70000	75022	02818	00908	12205			700--
Braunlage	607	452	72506	64021	01717	00902	12312	83505	68032	02716	40977	10207			700--
Aachen	202	501	71711	80016	00116	48531	09804	61808	80022	00118	21531	09201			791--
Nürburg	626	510	61812	88016	01313	35602	08810	71612	88218	01612	3828-	08500			791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61310	86016	01716	656--	11710	71511	86022	01118	45731	08505			797--
Koblenz	96	515	71007	80012	03018	2577-	08803	61911	80022	02519	38632	08604			700--
Marienberg	547	526	71606	89026	02513	7097-	08003	81407	89032	01913	7097-	09506			797--
Gießen	186	532	71401	70016	02916	4567-	11008	71204	75022	02318	3577-	10605			792--
Bad Hersfeld	212	542	72707	75014	03218	28632	10310	72103	80022	03318	45772	10001			700--
Wasserkuppe	921	544	73011	20101	39111	752--	10208	73607	80022	39512	7097-	08001			700--
Trier-Petrisberg	265	609	71713	70026	01815	6837-	11703	71717	75026	01516	38438	10501		---26	793--
Deuselbach	479	615	71707	84216	01415	6847-	10807	71511	82032	01713	7097-	07701			791--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82609	81025	39712	65470	07209	82208	81032	39212	55570	06805			791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	71901	81022	03416	55818	12208	81802	81032	02718	3577-	09604			700--
Darmstadt	133	639	81801	81036	03516	5577-	11008	81702	83022	02718	2577-	09706			797--
Würzburg	259	655	73409	68021	02719	18532	11000	73406	81022	03017	15732	10001			700--
Bad Kissingen	224	658	62803	66021	02618	00902	11103	70603	68022	02618	00902	12000			700--
Coburg	337	671	52403	61031	02319	20932	11206	73002	62022	02818	15732	14103			700--
Bamberg	239	675	62805	59031	02618	00902	11204	73304	59022	02818	00902	13001			700--
Hof	567	685	31608	58011	01119	00902	12601	51205	60031	02018	00902	12108			700--
Weiden	438	688	51005	75012	01519	00901	09803	20904	65011	02218	00901	11005			700--
Berus	363	704	71710	82026	02513	1137-	11704	61808	84012	02014	11531	09703			796--
Tholey	396	706	71707	75016	02413	7097-	11804	72009	86022	01813	7097-	07704			796--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71508	82016	02314	7097-	10706	71606	84022	01715	4587-	08805			793--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71302	81012	03417	6853-	11005	71802	84012	02618	25732	10805			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2407	60----	03414	-----	06003	-1404	60----	02914	-----	09805			700--
Karlsruhe	114	727	70000	83012	03817	68631	11106	79901	82022	03118	756--	10807			700--
Mannheim	96	729	70904	72012	03817	35732	12007	80000	72012	03018	25777	10708			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73208	65022	03217	4857-	10208	70106	62022	02516	3857-	09808			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73605	70012	03216	4457-	11208	70407	75022	02315	24678	11811			700--
Öhringen	276	742	72903	75036	03016	1147-	12105	70703	82022	02416	7097-	10805			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	82804	25104	02414	762--	12208	70303	50052	02316	2567-	12003			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72806	58022	02017	00901	11203	73104	56052	02418	00902	12005			700--
Regensburg	376	776	71503	70022	00521	00901	13809	50802	70032	00822	00902	13104			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	31808	81031	41519	00901	07801	21804	82020	41717	00901	08204			700--
Freiburg	269	803	73605	62012	02016	38532	13704	83106	84022	02916	5857-	11308			700--
Freudenstadt	797	815	83402	81022	39513	755--	09205	80402	86022	39012	755--	09504			700--
Klippeneck	973	818	73604	70032	39613	75438	09109	81007	65032	38912	854--	09508			700--
Stötten	734	836	73210	62016	04311	4617-	10212	80106	68602	03812	45678	10803			797--
Ulm	522	838	73407	59022	03414	48472	10313	83402	78022	03313	6567-	10801			700--
Augsburg	477	852	73308	45102	02714	45632	11306	83604	40102	01615	2567-	12808			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	71809	89032	99423	50952	09303	72905	50052	01817	50872	13210			700--
Mühlhof	401	875	40905	63031	00222	00902	15804	41007	66021	99723	30941	15802			700--
Passau	409	893	21003	81030	00823	00901	11808	30806	78020	00723	00901	10802			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71121	60284	38708	31-38	07803	99902	00454	39408	9----	08308	21-26		700--
Konstanz	443	929	72307												

Sonabend, den 08. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 7. 10. 77	
	Höhe	III	NdStf	Vvuuw	PFPTT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₀ exp	NdStf	Vvuuw	PFPTT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₀ exp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃		
Helgoland	4	015	51611	16106	02414	46201	12314	71311	15101	02814	10932	13004			79715	131	112	15		
List	26	020	71214	15104	02113	756--	13507	81710	1210-	03712	861--	12116			70014	117	155	21		
Schleswig	43	035	70906	11102	02513	55901	12003	01403	11101	04313	00900	11118			70016	111	124	17		
Kiel	17	045													70098	112	135	18		
Norderney	13	113													79716	130	178	18		
Bremerhaven	7	129	71310	45104	02814	30932	13305	71309	38102	03714	30932	13209			70016	132	143	26		
Cuxhaven	4	131													70015	123	143	31		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71505	20102	03114	60931	12501	19902	16401	04312	00901	11211			70016	127	144	27		
Lübeck	13	156	71802	30102	03214	756--	13202	81802	30102	04613	862--	11214			70019	118	148	15		
Emden-Hafen	6	203	51503	59012	01915	50930	13213	71708	59022	02515	757--	12206			70017	132	184	25		
Bremen, Flugh.	4	224	61308	40102	02515	20931	13309	31406	40101	03314	00901	14208			70019	125	141	06		
Soltau	77	235													70015	129	156	09		
Lüchow	17	253	82102	08462	03414	00907	14301	70019							70019	127	171	08		
Lingen	21	305													79319	133	133	23		
Münster	64	313	71704	80022	02217	55642	11312	71505	75032	03216	756--	09211			79119	136	151	11		
Osnabrück	95	317													70019	134	155	22		
Gütersloh	70	320	71608	80602	03517	35638	11312	81405	70606	04316	4572-	10107			79720	-	-	06		
Bad Salzungen	98	325													70019	136	189	13		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72005	35102	03615	30938	14304	11804	30111	04214	00902	14106			70019	133	182	19		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73401	30102	03414	25731	13303	00000	0544-	04613	00900	13012			70019	133	188	08		
Berlin-Dahlem	51	381	21004	62020	03715	00901	13101	01403	59020	04814	00900	13211			70021	118	183	21		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11005	59020	03617	00901	14400	01301	58020	04516	00900	14309			70022	128	197	18		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61609	70026	02116	35731	09313	21509	82011	03115	10931	09110			70118	147	092	11		
Bocholt	21	406	71508	60216	00816	21432	11207								70218	135	138	05		
Essen	154	410	61706	80022	01815	15742	10209	21805	82011	03114	10932	09112			79518	137	092	14		
Kahler Asten	835	427	71409	86032	39011	457-2	08301	82209	86022	39610	6573-	06108			79715	134	090	37		
Bad Lippspringe	151	430													70019	134	144	11		
Kassel	158	438	82203	80032	04015	50977	11210	81905	68032	04613	7097-	11004			70018	125	232	25		
Göttingen	176	444	70000	70032	04314	20938	12211								70020	130	256	21		
Braunlage	607	452													70018	102	172	42		
Aachen	202	501	41606	75022	01715	38431	09213	11808	65020	02514	00901	09207			79118	139	130	09		
Nürburg	626	510	61809	85018	02911	25671	09110								79114	104	130	10		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61506	86032	02616	35731	10212	21207	86011	03412	20940	09207			79720	141	124	10		
Koblenz	96	515	71906	82022	03417	2867-	08207								70019	119	107	14		
Marientberg	547	526	71507	86032	03312	7097-	09310								79716	106	141	36		
Gießen	186	532	71203	80022	03715	2577-	09312	70000	72022	03914	7093-	11301			79218	125	161	25		
Bad Hersfeld	212	542	82902	75022	04615	5577-	12310								70019	125	194	28		
Wasserkuppe	921	544	83307	82032	40211	3573-	05312	00107	83021	40511	00900	06304			70014	091	132	38		
Trier-Petrisberg	265	609	71712	80016	02114	35732	10204	21804	75011	03412	20930	10211	---	26	79316	125	132	30		
Deuselbach	479	615	61708	80012	02713	60970	07309								79115	117	149	30		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72210	68022	39511	55570	05207								79115	101	154	24		
Frankfurt, Flugh.	112	637	79902	83022	03615	15771	12308	70301	80032	04214	7097-	11305			70018	131	149	20		
Darmstadt	133	639	71209	83022	03916	1577-	10310								79718	143	166	14		
Würzburg	259	655	73406	80012	04115	5577-	11307								70019	073	192	05		
Bad Kissingen	224	658													70020	118	152	25		
Coburg	337	671													70019	123	187	11		
Bamberg	239	675	53301	59022	03714	00902	13305								70019	124	227	03		
Hof	567	685	31306	50101	03413	00902	11301	12903	56100	04910	00901	09208			70020	102	207	14		
Weiden	438	688	30090	60031	03114	00901	11301	00101	58020	04211	00900	10205			70020	112	261	10		
Berus	363	704	51205	81022	02814	40931	09208								79615	127	158	22		
Tholey	396	706	71205	84012	02813	7093-	08308								79614	118	143	32		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71104	80022	03114	4863-	10012	60905	82022	03813	60930	10206			79316	124	137	17		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62501	81012	03716	25730	11309								70018	141	193	09		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1609	60---	04813	----	09312	-1514	60---	05312	----	07304			700--	-	-	-		
Karlsruhe	114	727	71002	84022	03616	25671	11304	40000	84031	04412	30931	11207			70019	142	203	01		
Mannheim	96	729	81601	75022	03916	35737	11308	22302	75012	04513	10931	10205			70018	141	187	05		
Stuttgart (Stadt)	305	737	69902	60012	03816	2563-	10112	42103	62011	05414	10932	10211			70017	135	246	04		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63503	70012	04113	40948	11414	32605	70011	05711	00901	10211			70016	129	-	04		
Öhringen	276	742	73601	80022	03914	7097-	11312								79716	174	192	01		
Weißenburg/Boy.	422	761	71801	50102	03113	50972	11304								70016	133	282	08		
Nürnberg, Flugh.	319	763	62903	45102	03315	30932	12304	69901	40112	04513	55702	11309			70019	132	248	04		
Regensburg	376	776	73001	57102	02117	10942	14305	00000	60021	04913	00900	12121			70024	113	272	05		
Gr. Falkenstein	1307	791	21806	80020	41714	00901	04000	11609	75020	42214	00901	04305			70020	080	254	17		
Freiburg	269	803	70801	75022	03915	45632	13209	51707	62022	04215	55600	12304			70016	157	332	01		
Freudenstadt	797	815	71201	75032	39411	754--	09209								70014	114	274	09		
Klippeneck	973	818	80907	65022	39610	7547-	09111								70013	112	310	03		
Söfthen	734	836	73008	60606	04811	60928	10307								79712	115	254	07		
Ulm																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonabend, den 08. Oktober 1977

Nummer 281

Radiosondenmessungen																																
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YYGG	o812																															
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	3096	-53									3120	-40	26	64		3102	-47	24	33		3111	-46	25	34		3118	-42	26	44			
20											2651	-56				2659	-51	26	38		2655	-52	25	28		2659	-51	26	38			
30	2389	-57	26	25							2395	-54				2397	-55	26	29		2391	-56	23	30		2399	-55	26	32			
50	2066	-58	24	26							2072	-56				2070	-54	25	26		2066	-57	21	30		2073	-56	25	23			
70	1854	-57	22	20							1857	-56	23	27		1855	-55	25	30		1851	-54	21	28		1860	-56	24	20			
100	1628	-56	22	26							1630	-56	20	39		1628	-54	19	20		1625	-58	21	24		1633	-57	-66	23	20		
150	1373	-59	19	50							1375	-57	19	61		1369	-57	18	56		1377	-60	21	25		1379	-62	-70	22	30		
200	1193	-64	-68	17	32						1196	-62	-66	18	53	1187	-61	-67	18	56	1188	-61	-65	18	73	1196	-62	-66	21	51		
250	1053	-53	-57	18	44						1054	-50	-54	18	49	1047	-54	-61	18	87	1048	-54	-57	18	61	1055	-55	-59	18	43		
300	0933	-43	-46	18	50						0933	-43	-46	18	49	0927	-43	-51	18	62	0928	-44	-46	19	49	0935	-43	-48	18	31		
400	0732	-26	-34	17	40						0732	-26	-31	18	43	0728	-27	-36	17	68	0728	-27	-31	17	60	0733	-26	-29	18	29		
500	0566	-14	-21	17	40						0565	-13	-20	17	23	0560	-13	-27	18	71	0563	-15	-21	18	45	0568	-14	-17	18	13		
700	0301	5	-7	16	24						0300	4	-1	18	28	0297	0	-1	18	49	0299	3	-3	18	21	0303	5	-4	22	16		
850	0140	16	-3	15	20						0138	14	5	22	20	0138	9	-0	21	38	0140	7	7	32	06	0140	17	3	18	17		
1000	0002										0001					0002					0003					0001						
Markante Punkte													005	-43	28	59																
													007	-39																		
													008		25	55																
													013		26	50																
													022	-53																		
													026	-52																		
													029		25	28																
													041	-56																		
													046	-53																		
													062	-57																		
													072		24	31																
													092		18	16																
													120		22	39																
													143		19	58																
													152	-58																		
												175		19	46																	
												182	-56																			
												203	-62	-68																		
												205		18	61																	
												240		17	89																	
												007	-50																			
												032	-59																			
												054	-55																			
												060		25	26																	
												110	-57																			
												125	-60																			
												160	-56																			
												265	-47	-52																		
												279	-47																			
												480	-15	-22																		
												490		17	20																	
												540		17	35																	
												600		17	32																	
												680	3	-4																		
												800		21	24																	
												822	14	2																		
												900		24	15																	
												962	15	12																		
												995	17	14	28	06																
												457	-17	-31																		
												550	-8	-21																		
												570	-10	-11																		
												600	-7	-10	18	58																
												703	1	0																		
												715	0	0																		
												727	1	1																		
												740	1	1	18	38																
												800		20	48																	
												840	9	-2																		
												854	9	2																		
												884		20	29																	
												953	15	6																		
												970	14	11																		
												984	15	12	12	04																
												071	-54	22	30																	
												092	-58	22	12																	
												113	-57	21	40																	
												127	-60	21	28																	
												153	-57																			
												180	-58																			
												425		17	35																	
												600		20	20																	
												643	-1	-10	20	29																
												770	6	-1	18	18																
												800		24	23																	
												825	8	1																		
												845	6	6	32	07																
												871		33	08																	
												967	17	11	35	05																
												372	-31	-33																		
												424	-22	-26																		
												467	-18	-20																		
												230	-57	-61																		
												246	-56	-59	18	44																
												362	-31	-36																		
												009	-45	25	39																	
												042	-58																			
												056	-55																			
												063	-57																			
												075	-55																			
												084	-58																			
												095	-55																			
												128	-63																			
												179	-56	-60																		
												230	-57	-61																		
												246	-56	-59	18	44																
												362	-31	-36																		
												112		25	26																	
												119	-60	-69																		
												128	-59	-67																		
												140	-60	-68	22	33																
												152	-62	-70																		
												174	-59	-67																		
												182	-61	-69																		
												231		20	15																	
												252		19	13																	
												298		15	16																	
												451		17	24																	
												600		18	18																	
												620		18	17																	
												663	5	-15																		
												797		21	13																	
												800		21	13																	
												899	19	4																		
												900		17	18																	
												922		16	18																	
												947	15	11																		
												999	18	14	15	11																
Tropopause	184 -66 -70 18 38												186 -66 -69 18 56				218 -62 -68 18 108				214 -63 -66 18 78				205 -63 -67 21 52				212 -61 -69 20 18			
Max-wind													150 -57 19 61				221 -61 -67 18 111				389 -59 -45 18 70											
30/50	0323												0323				0327				0325				0326							
50/100	0438												0442				0442				0441				0440							
100/200	0435												0434				0441				0437				0434							
200/500	0627												0631				0627				0625				0628							
500/1000	0564												0544				0558				0560				0567							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	o818											
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	13.5		23.7		29.1		23.7		25.5		26.36	
	ddff		24 24		26 46		26 37		26 36			
26.4					27 32							
23.7			24 24		25 26		26 37					
20.7			24 27		24 33		24 21				26 28	
18.3			24 25		22 23		23 28				24 30	
15.9			22 25		21 28		21 25				22 32	
13.5	20 50		21 48		20 38		20 41				22 30	
12.0	20 55		20 50		19 51		20 42				20 17	
10.5	17 50		18 47		18 98		19 56				16 13	
9.0	18 50		18 44		18 85		17 44				16 20	
7.2	18 45		18 43		18 75		18 36				16 20	
5.4	17 45		18 41		18 63		21 29				16 24	
4.2	18 43		18 30		18 55		17 13				16 18	
3.0	19 30		19 31		19 46		16 29				16 12	