

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 04. November 1977

Nummer 308

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00	
		III	Nddiff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _a T _g opp	Nddiff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _a T _g opp					
Helgoland	4	015	22321	8025R	95H11	29400	08803										
List	26	020	72423	68R09	94104	794--	06801	72424	75254	96109	794--	06303			28-41	29-44	705--
Schleswig	43	035	72110	62R18	96208	775--	06400	72111	62818	96208	785--	06400			30-58	28-46	702--
Kiel	17	045													---28		701--
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	52120	80011	98610	15631	06302	32121	80011	98910	10931	07203			21-25		700--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82310	62601	98510	757--	07801	12413	65016	98909	15600	07204					797--
Lübeck	13	156	02008	70021	98209	00900	05501	12311	70010	98310	11400	06201					700--
Emden-Hafen	6	203	72417	68018	09107	724--	04219	12316	65020	99308	00901	06206					797--
Bremen, Flugh.	4	224	62412	70038	99311	65600	08303	22513	70018	99810	21400	07105					797--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	72404	70036	02611	784--	09311	02107	70020	13407	00900	05205					794--
Osnaabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	72313	65018	03211	754--	08306	42412	65011	04310	48400	06109			25-25	---27	
Bad Salzuffen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72510	65038	01311	745--	09303	72512	65032	02111	755--	07208					797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82104	6521-	01411	857--	08204	32513	70016	01611	35700	06102					791--
Berlin-Dahlem	51	381	62304	70021	02009	55730	09000	72207	68018	02210	757--	09303					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	22305	81031	01911	25702	09000	72211	75211	02011	757--	09001					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22112	80018	04511	25630	08206	62212	75031	14209	45730	06000					797--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	32516	75011	04210	38400	08212	82207	84032	13908	6847-	05103					700--
Kahler Asten	835	427	92617	02416	37006	9----	06304	92615	01414	44103	9----	03107			22-38	22-38	794--
Bad Lippringse	151	430															
Kassel	158	438	72010	66026	03810	783--	08209	82106	66216	04011	756--	07102					701--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82312	62016	06111	754--	07216	32110	62011	14908	10931	04103					797--
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72409	86026	05612	744--	08212	11907	86011	15407	10940	05101					791--
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	72109	75036	05311	755--	09211	61907	73022	05811	3553-	08105					706--
Bad Hersfeld	112	542															
Wasserkuppe	921	544	92614	00476	38806	9----	06110	92620	00454	39106	9----	06202			34-54	21-33	719--
Trier-Petrisberg	265	609	72210	70026	07810	754--	09312	72106	68032	07710	784--	09801					710--
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	72511	70606	06512	3847-	10220	72213	70031	06811	755--	09002					716--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82513	62636	04312	772--	11500	72708	80016	06909	754--	07317					710--
Weiden	438	688															
Beruf	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72005	70218	09110	755--	08222	52111	82016	08710	55500	08803					713--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	81903	82216	08412	6567-	09325	82108	80022	09211	885--	10008					705--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72513	72818	07618	755--	10304	82601	60116	09512	855--	10111					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82518	75616	07116	7557-	10104	52406	75018	18309	54400	08106					791--
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	61808	75026	05615	657--	11711	82511	75636	08212	4552-	10321					701--
Regensburg	376	776	82509	82026	07216	756--	09607	82807	82612	07814	756--	11303					792--
Gr. Falkenstein	1307	791						92715	01616	42508	9----	08607					
Freiburg	269	803	82220	82026	10517	6553-	11500	82218	82038	09516	7857-	12711					797--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Sttten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	72716	80022	08217	756--	07502	82713	70612	08816	854--	09002					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72418	84022	08317	7097-	06610	62516	84022	08117	6094-	07701					700--
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	80603	60212	10012	857--	12804	82305	70026	08113	857--	10716					705--
Feldberg/Schw.	1486	908	92334	00616	44907	9----	07302	92234	00616	44107	9----	07809					701--
Konstanz	443	924	72211	86031	10617	25641	08802	72317	86182	10117	35741	09806					700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	12343	89020	02950	10642	54503	72536	89031	02050	754--	53808					700--
Hohenpeißenberg	977	962	32224	89011	44413	10932	05809	72418	89218	44312	3257-	06400					700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						62615	89022	45808	60670	01707					

Freitag, den 04. November 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₄ T ₅ -T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR	MM	E _{max} Y'	
																				T ₁ T ₂ -T ₃
Helgoland	4	015	42728	40809	96711	48401	05206	62423	82299	98010	69462	06313	30-47	70609	12006	08048	2			
List	26	020	42724	40259	95010	54430	05207						28-50	70608	10507	09038	1			
Schleswig	43	035	12204	75039	07707	12500	05211	72208	54102	09804	723--	06221	---32	70607	09406	14015	1			
Kiel	17	045	62408	70258	97308	64401	07105	82307	75258	89807	784--	06316		70307	09806	06020	1			
Norderney	13	113	22421	65021	47904	22400	05203	22218	65021	99504	22400	05216	22-35	---28	70009	10003	01044	1		
Bremerhaven	7	129	52222	80031	45704	00901	06208	32015	70012	00409	11432	07211	23-28	20-25	70008	10107	94018	1		
Cuxhaven	4	131	62314	70031	47809	25601	05304	72312	75022	99109	48501	05013	---33	---31	70009	10307	94028	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32415	70436	44704	35400	06208	72311	65021	01009	21432	06213			79708	10507	96020	1		
Lübeck	13	156	52416	70031	94710	52400	06204	72216	70032	00609	22402	05219	---29	---28	70009	10207	94004	1		
Emden-Hafen	6	203	62217	65030	00108	00901	06208	32218	70011	00909	00901	07208	---29		79708	09807	92027	1		
Bremen, Flugh.	4	224	62511	75038	00509	00901	06107	22413	70011	02010	15641	06215			79709	11107	97026	1		
Soltau	77	235	32511	7003-	01509	34500	06210	72508	75032	03109	48532	06213			70009	11007	00019	1		
Lüchow	17	253	52410	6803-	02109	54400	07210	72310	65020	03210	28532	07211			79208	10906	92030	1		
Lingen	21	305	72310	75028	01804	00902	06104	62311	68022	03009	58430	07312			79208	11507	92043	1		
Münster	64	313	72304	75031	03504	1567-	07101	72208	70031	04311	62431	08208			79409	12207	94064	1		
Osnabrück	95	317	72407	7502-	03109	00908	06103	32510	75011	03910	18402	07308			79109	11807	91050	1		
Gütersloh	70	320	62210	65031	06404	35401	06001	72211	60022	05111	2157-	08208			79209	---	92---			
Bad Salzuflen	98	325	62508	6803-	02904	15431	06206	72306	67022	03910	6843-	07208			70109	12307	01033	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62404	65031	03010	45501	06209	72410	65032	03810	2577-	06208			79709	12608	97045	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12509	65036	02909	15700	05211	72404	65021	04210	5577-	05214	---27		79109	12607	91040	1		
Berlin-Dahlem	51	341	62406	75028	03510	34408	07213	82406	68022	05211	11577	06217			79209	10406	96032	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	62413	70036	03111	15532	07211	72404	68022	05011	11538	06119			79210	11206	01039	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72110	75211	04910	4567-	07807	72213	70212	06211	3857-	08213			79710	12609	01026	1		
Bocholt	21	406	72204	6502-	03109	7047-	07400	62311	60012	06510	31230	09314			70108	11407	01059	1		
Essen	154	410	72308	70021	04510	3847-	08000	72413	62215	05310	6847-	08308	21-38	---26	70009	11808	97044	1		
Kahler Asten	835	427	92516	02414	37104	9----	04000	92614	02506	38004	9----	04309			79404	07304	09000	1		
Bad Lippspringe	151	430	72207	7003-	04209	5557-	06101	72205	75022	05010	6843-	06309			70009	12407	00038	1		
Kassel	158	438	82104	70036	04509	40437	07004	81906	45636	05804	1742-	07311			70109	12207	11019	1		
Göttingen	176	444	72205	7003-	04509	3461-	05003	82105	70612	05210	3562-	07207			70009	12606	95036	1		
Braunlage	607	452	72412	8203-	03706	15422	03104	82411	75612	05007	784--	04214	---33		70006	09304	93023	1		
Aachen	202	501	82107	60018	05509	754--	08601	72211	70606	06510	784--	07011			70209	12008	12000	1		
Nürnberg	626	510	82407	56432	06707	872--	06503	72512	84026	07907	772--	06311			70407	09606	49000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71906	75602	05710	75--	08504	72607	70606	06611	785--	09309			70109	12408	15000	1		
Koblenz	96	515	82105	6802-	07012	0557-	08603	61801	75206	07612	62500	09306			70611	140--	46000	1		
Marienberg	547	526	82107	60028	05507	872--	07605	82208	80212	06207	772--	07306			70507	09307	48000	1		
Gießen	186	532	81707	68032	05910	756--	07500	72207	62616	06510	755--	08206			70610	12609	54000	1		
Bad Hersfeld	212	542	82205	75022	06310	754--	07102	82406	61636	06310	774--	09400			70610	12408	26000	1		
Wasserkuppe	921	544	92417	00454	39305	9----	05304	82320	00514	39205	9----	05501	21-31		71905	09705	51000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	82016	65032	06710	853--	08709	52311	80016	08710	48430	08320	---27	---28	71010	12209	20000	1		
Deuselbach	479	615	82110	68512	07104	754--	07604	72514	84026	08709	782--	07315			71608	11007	28000	1		
Kl.Felberg/Ts.	805	635	92411	05454	39604	9----	06220	92411	02624	39606	9----	06400			71006	07305	40000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62110	65022	07110	3553-	09303	82213	60608	07411	3562-	09103			71610	14708	20000	1		
Darmstadt	133	639	61814	6002-	07710	6553-	095--	81819	65602	07911	7842-	09303	---26		71610	15508	16000	1		
Würzburg	259	655	72113	75026	04210	745--	08502	82112	78022	08611	6557-	08105			70810	14608	11000	1		
Bad Kissingen	224	658	71903	70032	07810	755--	08303	81906	75022	08011	754--	08103			71410	13908	24000	1		
Coburg	337	671	52107	80036	07309	25542	08002	82108	62032	08010	753--	08008			71409	13107	30000	1		
Bamberg	239	675	72103	68036	08610	754--	09000	82007	68022	09210	755--	09007			70910	14609	09000	1		
Hof	567	685	72406	80026	07508	754--	07103	82009	70022	08108	4842-	07007			71308	11607	27000	1		
Weiden	438	688	82106	70616	08710	884--	08107	82306	70026	09910	6542-	08211			70510	12909	06000	1		
Beruf	363	704	82214	75022	08709	855--	09403	72318	70012	09610	6553-	09211	---26	---27	71308	11707	22000	1		
Tholey	396	706	82308	62022	07904	872--	07607	72313	70258	08809	722--	08309			71808	11807	31000	2		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72107	70026	08610	762--	09501	72311	70022	09711	6847-	07316			71309	12808	18000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82304	7502-	08211	6947-	09503	62609	75032	08812	32478	08208			70810	16109	08000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlshuhe	114	727	81904	75616	08911	6557-	10810	72312	80016	10312	48471	08315			71511	16710	20000	2		
Mannheim	96	729	82208	70032	09111	4457-	10501	72111	68012	09711	58472	10206			70511	16309	05000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57436	09311	853--	10804	72305	70216	10711	4527-	08315	---25		71611	171--	16002	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81603	56636	09810	6512-	09402	72409	70514	10810	4527-	07210	---31		71110	16310	11--	1		
Öhringen	276	742	82405	65616	09210	3742-	09000	82406	82016	10110	3542-	08309			71210	15409	12000	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	82004	66616	09710	4552-	08004	82108	62636	10709										

Freitag, den 04. November 1977

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Hohe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C _H	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVww	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C _H	T ₀ T ₀ ppp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₀	788--		
Helgoland	4	015	62527	82259	94211	57462	04312	52526	82258	00310	55403	05211	32-46	29-42	702--			
List	26	020	32626	70258	94410	34430	02205	42626	30158	97810	49431	03211	29-47	30-58	701--			
Schleswig	43	035	62412	08818	94707	54502	04109	62413	81018	94907	55656	03112	---30	---35	704--			
Kiel	17	045	72711	65418	00007	794--	05211	72509	70408	00908	794--	04209	---28		705--			
Norderney	13	113	52524	62154	00511	59500	05210	42525	68018	02004	38530	03215	24-33	40-49	791--			
Brämerhaven	7	129	32324	75011	01111	31501	04103	52517	80251	03010	42531	05219	29-30	25-31	700--			
Cuxhaven	4	131	72415	75032	00009	794--	04209	32416	75011	01209	22531	01112	---38	---33	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52420	75011	01511	52500	05305	52314	70251	02608	58530	03311	---26	---28	700--			
Lübeck	13	156	62319	75032	01011	62500	04104	62415	75032	01810	62500	01208	---28	---33	700--			
Emden-Hafen	6	203	62420	75408	02010	63501	05211	62511	70408	03409	69400	07214		22-27	797--			
Bremen, Flugh.	4	224	72617	70038	02412	62530	06204	52512	80028	03405	58500	05210		24-35	797--			
Soltau	77	235	72514	42032	03011	7443-	06400	73011	65918	04407	785--	05312			700--			
Lüchow	17	253	72415	70022	03212	765--	06000	72309	82028	04009	29532	07307		---28	700--			
Lingen	21	305	62414	81031	03911	49432	06209	73008	80889	04909	794--	08210	---26	---31	700--			
Münster	64	313	82411	70032	04612	3242-	06104	42710	65408	06608	5247-	06216		---25	700--			
Osabrück	95	317	72509	75401	04010	724--	06201	52507	80258	06207	52400	05222	---25	---33	797--			
Gütersloh	70	320	72314	59038	05911	5843-	06104	72813	70802	07508	794--	05319			791--			
Bad Salzungen	99	325	72411	68258	03910	784--	07301	83011	58418	05608	783--	06216	---27	791--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62510	70251	04011	32440	07202	72710	80258	04909	785--	07209	---27	797--				
Braunschweig-Völkenrode	81	344	72613	80031	04111	6947-	05801	62308	60808	04611	6142-	06205			700--			
Berlin-Dahlem	51	341	72208	65602	05312	1142-	05001	52208	65026	05410	35740	07400			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	72209	72602	05212	48578	05002	42010	75016	05210	40940	06400			797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72516	80028	06411	3157-	08002	32413	82028	08111	31501	06217			797--			
Bocholt	21	406	72512	70022	04411	4247-	07203	62510	70258	06408	32470	06215			700--			
Essen	154	410	82414	68036	05910	5847-	07205	72513	84032	07510	6843-	05216			797--			
Kahler Asten	835	427	92415	07418	34704	7----	04106	82517	05418	38503	871--	03302	---29		704--			
Bad Lipspringe	151	430	72312	80022	05111	7843-	05101	72311	80018	05911	784--	05308		---26	700--			
Kassel	158	434	72111	70026	05710	38430	08101	52411	80296	06808	48430	05109		---27	703--			
Göttingen	176	444	72206	82036	05411	785--	07103	62408	75258	06310	68501	07208			791--			
Braunlage	607	452	62410	81016	04407	68400	06801	72607	75298	06305	6931-	04308			701--			
Aachen	202	501	82309	65606	07508	774--	06104	22311	75036	08810	11431	06312		---27	---33	706--		
Nürnberg	626	510	72513	83504	07707	712--	06801	72706	84808	10206	731--	05220			705--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82909	59806	07210	784--	08106	62511	84028	08911	48441	06217			701--			
Köln	96	515	72307	84026	07714	725--	07002	73602	86158	10011	635-3	07221			702--			
Marienberg	547	526	72211	84026	06408	784--	06105	53507	84258	08505	22461	05314		---34	702--			
Gießen	186	532	72214	80036	06912	755--	06205	32705	80018	08409	35500	06212	---26	---32	702--			
Bad Hersfeld	212	542	72610	82806	06812	724--	08307	73010	84258	08609	794--	07314			702--			
Wasserkuppe	921	544	92519	08456	40205	9----	05311	72326	68286	39806	751--	06803	26-43	26-41	703--			
Trier-Petrisberg	265	609	72216	80258	04910	73431	08101	62012	80012	15912	32542	08709	---30	---33	701--			
Deuselbach	479	615	72015	81808	08909	733--	07003	82717	50918	11007	852--	06316		---37	701--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82610	09424	40506	462--	06111	92915	09414	41006	9----	06204		---28	702--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72315	80036	08413	78540	09610	72615	80802	09012	785--	08307			793--			
Darmstadt	133	639	72112	82604	08612	6853-	09008	52115	70158	09712	59540	08311	---26	---27	797--			
Würzburg	259	655	62311	81252	09012	68401	08105	72412	65632	10310	784--	08311			791--			
Bad Kissingen	224	658	52205	81206	08211	88500	09103	52008	70258	08611	48501	08103			701--			
Coburg	337	671	82208	62612	08210	753--	08301	82205	70406	09010	884--	08208			793--			
Bamberg	239	675	72708	75022	09412	724--	09304	82507	75602	09513	884--	07201			791--			
Hof	567	685	82214	80212	07909	754--	07400	72210	75258	08509	5843-	07205		---29	797--			
Weiden	438	688	82309	80026	10410	755--	07305	62309	84012	10811	32411	07205	---26		797--			
Berus	363	704	82314	63636	10309	753--	09005	62420	81028	11011	58431	08210	---30	23-35	702--			
Tholey	396	705	82414	56818	09709	772--	07109	72417	84258	10010	62441	08304	---27	---27	702--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82113	62258	09810	723--	08001	62313	75028	11012	68401	07214		---27	796--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62607	81808	09214	32578	09004	42508	81218	10312	22542	09009			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	72316	80036	10414	68401	08001	52710	84808	11213	59541	09308	---26	---32	795--			
Mannheim	96	729	72512	81022	09414	745--	08003	62712	80218	10811	58440	08308			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	52309	70016	11013	22532	08105	62209	70012	11113	52501	07301			706--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62410	84026	11412	48531	08210	72414	84022	11612	68531	08302			706--			
Öhringen	276	742	72610	84036	10512	724-2	08107	72608	62806	10312	5252-	09503			701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72108	82016	11011	18572	08207	71905	82032	18611	785--	06500			707--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	62110	84016	10212	32532	08105	72008	84032	10313	785--	08203			797--			
Regensburg	376	776	72406	84616	12110	754--	08204	72706	84026	12212	35602	10103			708--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01456	44004	9----	08803	92510	01454	44605	9----	05306			708--			
Freiburg	269	803	62117	84018	13713	48542	09311	72118	85032	13414	58541	08301		21-29	715--			
Freudenstadt	797	815	52610	84016	44308	12432	06103	62512	73031	44608	52401	06204	---27	---30	711--			
Klippeneck	973	818	72711	81016	45207	44378	06107	42618	84011	44908	31341	05805	---31	21-33	712--			
Stätten	734	836	72415	81016	12408	48272	07208	72520	82032	12510	68432	05101		22-28	712--			
Ulm	522	838	62405	82026	12211	38341	09209	52307	84012	12212	32442	09303			712--			
Augsburg	477	852	72609	62612	12510	1742-	09210	72510	84256	12611	5847-	08301			710--			
München-Riem, Flugh.	529	866	82513	81616	13211	7842-	09105	72317	82606	12711	5847-	0960						

Freitag, den 04- November 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18		18-21		06-18		Mittel wem:		Summen	
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	52425	82254	01611	59400	05213	62432	70958	04709	69400	04331	32-50	32-49									70512	
List	26	020	42724	82178	49609	39430	04217	72823	8195-	01208	794--	03216	30-58	32-50									70210	
Schleswig	43	035	72511	75808	01806	795--	02219	62517	80178	03107	59500	02213	---	---	31								70808	
Kiel	17	045	72305	70278	02206	794--	03213																71010	
Norderney	13	113	42631	70808	03510	425--	04215						40-49										70111	
Bremerhaven	7	129	12321	80018	05108	12500	03221	42322	80800	07108	32501	04220	26-35	23-30									79712	
Cuxhaven	4	131	22313	81011	02703	22500	01215						---	---	34								70011	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32513	80018	04407	11530	04218	12412	80250	06307	12500	03219	---	---	28								79312	
Lübeck	13	156	32212	75028	03907	32500	03221	02413	70010	05807	00900	02219	---	---	33								79211	
Emden-Hafen	6	203	12316	70018	05507	12400	04221	82808	70801	07207	784--	04217	22-27										70112	
Bremen, Flugh.	4	224	32608	80028	05906	32500	03225	02512	80020	07806	00900	03219	24-35										70112	
Soltau	77	235	12510	70019	05907	18500	05215																70311	
Lüchow	17	253	62207	75018	06206	58502	04222						---	---	28								70212	
Lingen	21	305	22309	80029	07807	22400	06229						---	---	31								70312	
Münster	64	313	52106	70012	13011	25631	06500	12407	75030	11507	10931	04235	---	---	25								70312	
Bremerhaven	95	317	22507	80018	08607	00900	05224						---	---	33								70111	
Gütersloh	70	320	22311	62018	10107	00902	05225	02312	60020	12407	00900	04223	---	---	27								70313	
Bad Seizuffen	98	325	22507	75018	08807	25600	05823						---	---	27								70311	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	22409	80019	07507	15730	06225	02511	75010	10207	00900	04227	---	---	34								70512	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32411	70019	08107	35700	05233	02411	8202-	10206	00900	04221	---	---	32								70512	
Berlin-Dahlem	51	391	62505	70256	06609	685--	07112	62510	70038	09707	65600	05230	---	---	29								79712	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82608	75216	06110	884--	07209	62511	75038	09208	65700	05231	---	---	26								79712	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21708	84011	13912	15731	06500	02209	80020	13208	00900	05220											79212	
Bocholt	21	406	02410	60018	09607	00900	06232																70112	
Essen	154	410	12409	82018	11007	10930	06232	12411	84020	12907	00901	04218											79711	
Kahler Asten	835	427	32313	82012	45604	11402	03500	92616	01418	42503	9----	03220	19-30	21-35									71005	
Bad Lippspringe	151	430	72307	80258	09606	48401	05234						---	---	27								70211	
Kassel	158	438	72008	82039	09707	756--	04328	32004	62018	12705	28402	04227	---	---	27								70411	
Göttingen	176	444	82104	70038	09908	845--	05234																79412	
Braunlage	607	452	72708	70809	08005	784--	04216						---	---	26								70808	
Aachen	202	501	22308	75036	11209	22431	05230	02107	65030	13707	00900	05216											70710	
Nürnberg	626	510	12510	82028	12305	11100	04222						---	---	33								70708	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72507	84038	11510	745--	06226	11905	86021	14106	15700	05223											70312	
Koblenz	96	515	02407	82018	12111	00900	05221						---	---	34								70314	
Marienberg	547	526	52409	82038	11206	45541	04225						---	---	34								70609	
Gießen	186	532	21405	80018	10608	25600	04221	21905	80022	14108	25600	04234	---	---	32								70313	
Bad Hersfeld	212	542	12705	84028	11507	15600	05227						---	---	39								70312	
Wasserkuppe	921	544	92716	00456	42204	9----	04329	92713	00454	44004	9----	04220	28-41	---	28								70406	
Trier-Petrisberg	265	609	32611	80018	13508	35600	06224	02306	75020	15407	00900	05217	---	---	33								70512	
Deuselbach	479	615	52412	75029	13806	25270	05224						---	---	37								70610	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82912	27102	42605	862--	04220																70206	
Frankfurt, Flugh.	112	637	22107	82018	11709	15701	07224	02309	82010	14606	00900	06229											70114	
Darmstadt	133	639	32014	83018	13109	25701	07230						---	---	27								70313	
Würzburg	259	655	81907	80022	17711	756--	06500						---	---	30								70413	
Bad Kissingen	224	658	42203	75018	12009	45500	06230																70213	
Coburg	337	671	72207	80038	11409	755--	07221																70112	
Bamberg	239	675	72508	75616	12910	756--	08231																70313	
Hof	567	685	82616	80028	10608	784--	06317	72809	75212	13807	784--	05228	---	---	29								70509	
Weiden	438	688	82407	75252	13107	784--	06216						---	---	42								70311	
Berus	363	704	42712	75019	14108	42430	07225						23-35										71012	
Tholey	396	706	22615	75018	13508	25640	05230						---	---	39								70611	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72511	65299	13609	794--	06228	22203	59111	16206	25600	06114	---	---	32								70512	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82710	70619	13710	5357-	08333																70515	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	72611	87038	14311	5563-	07229	82905	75612	16111	855--	07219	---	---	32								70215	
Mannheim	96	729	42505	75218	13611	45530	09227	22402	75021	16109	20930	07224											71114	
Stuttgart (Stadt)	305	737	32002	68011	18211	35600	06500	83004	58212	16411	856--	08220	---	---	25								70714	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	80028	14410	68531	07227	53304	80022	16410	584--	07214											70613	
Öhringen	276	742	72201	82038	17910	757--	06500						---	---	26								70413	
Weißenburg/Bay.	422	761	71703	80022	18810	757--	07500																70713	
Nürnberg, Flugh.	319	763	63101	80018	13809	68400	07228	72207	80028	15909	755--	07220											70413	
Regensburg	376	776	72406																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 04. November 1977

Nummer 308

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10								
20								
30								
50								
70								
100								
150								
200								
250								
300								
400								
500								
700								
850								
1000								
DUE TO COMPUTER TROUBLE.								
Markante Punkte								
Tropopause								
Maxwind								
30/50								
50/100								
100/200								
200/500								
500/1000								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406				
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	23.1		23.7	21.6	26.20	22.8	23.1				
km	26.43		26.30	26.35	21.3	25.44	26.41				
26.4			26.30								
26.7			26.46	26.26	26.19	26.37	26.39				
26.7	26.46		26.41	26.22	26.18	26.36	26.40				
18.3			26.37			27.39					
15.9			26.41			27.57					
13.5			25.49			26.80					
12.0			25.57			26.81					
10.5			25.96			26.95					
9.0			24114			26.88					
7.2		26.65	25.92			26.62					
5.4		27.44	26.64			26.75					
4.2						26.53					
3.0		27.44	25.51			27.37					
2.1						27.27					
1.5		27.36	26.38			27.25					
0.9											
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			0830 24118			0940 26100					

