

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 13. November 1976

Nummer 318

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					15-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₂ T ₈ °pp	Nddff	VVwwW	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₂ T ₈ °pp	T ₂ T ₈ °pp	T ₂ T ₈ °pp	T ₂ T ₈ °pp
Helgoland	4	015	41213	50101	14008	46300	06305	50911	50101	14407	36201	06104			
List	26	020						81109	4010-	16205	861--	04103			700--
Schleswig	43	035	90601	01454	15603	9----	03304	50401	01444	15902	00902	02102			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	60806	56101	13904	00901	03306	40708	56102	14003	00901	03101			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70906	12104	14804	761--	03306	70704	10402	14704	761--	03501			700--
Lübeck	13	156						90702	02454	15404	9----	04400			
Emden-Hafen	6	203	90708	01454	13103	9----	03205	60708	40104	13103	00901	02400			700--
Bremen, Flugh.	4	224	41008	38101	12804	00901	03301	61006	40101	12904	00902	03201			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70903	50101	11104	40931	03400	80503	56102	11105	50937	03400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	60905	50042	11705	6097-	03601	60204	50041	11704	6097-	03601			
Bad Salzungen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60707	25101	13202	40931	02602	70706	40101	13003	5553-	03601			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70705	50101	12904	00908	03701	40806	50102	11903	40930	02711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80706	60031	14006	00907	03608	80609	61032	13207	8097-	04608			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80707	60011	14005	00907	04807	80608	62022	13407	856--	04706			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80502	50106	10205	4567-	04602	80102	57102	10106	756--	04501			794--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	71004	60026	10006	7097-	04601	80907	58032	10006	5567-	03400			792--
Kahler Asten	835	427	90911	00454	40101	9----	01805	91111	00474	40101	9----	01400			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83204	25102	11205	7097-	03701	23104	30100	10904	10931	01703			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80604	56216	09005	855--	05400	81004	50102	09005	855--	04400			703--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81205	59036	09806	856--	05500	70000	58012	09705	756--	03501			794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	70104	57102	10104	7093-	02803	20104	40101	10103	00901	02501			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	61318	10101	39802	00902	02704	91311	00472	39502	9----	02703			700--
Trier-Petrisberg	265	609	60506	60012	07805	3577-	04808	80307	59022	07805	4567-	04400			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-0908	-----	---02	-----	-----	-1107	-----	---03	-----	-----			
Frankfurt, Flugh.	112	637	50604	58012	09205	50931	04302	70702	57102	09205	756--	04500			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655													
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	40304	18101	12503	00902	03605	00403	01464	12202	00900	02604			700--
Weiden	438	688	50905	60011	08708	30931	05808	60904	59031	08507	40931	05703			700--
Beruf	363	704													
Tholey	396	706													
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	70609	50212	07805	752--	04804	80708	30102	08105	756--	04302			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	80000	56102	09005	856--	05801	00000	30101	09004	00900	03400			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62401	56102	08705	6093-	03801	52402	56102	09204	5093-	03304			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72702	57102	09102	7097-	01400	90000	04472	09402	9----	02204			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	18102	09204	764--	03500	80000	25102	08805	864--	04801			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	40112	09504	00901	03503	70000	25112	09803	755--	02201			700--
Regensburg	376	776	80000	45102	09105	8091-	04702	40000	25101	09204	30932	03501			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						81605	70032	41204	2557-	51704			
Freiburg	269	803	80000	31102	08704	764--	03610	83101	56606	08704	755--	04500			700--
Freudenstadt	797	815													
Kluppenack	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	93303	04474	09305	9----	05301	93004	04454	09405	9----	05000			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	81301	15104	08803	862--	02101	91904	02474	08904	9----	04304			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83402	68032	09203	856--	02708	90000	00452	09302	9----	02400			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72209	86022	40001	7073-	54501	92216	01614	40000	9----	00400			700--
Konstanz	443	929	70000	60032	09304	70922	03303	82801	59032	09904	1642-	02303			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	82327	89022	93657	40548	60400	22012	89011	93458	10542	59802	43-54	29-32	700--
Hohenpeißenberg	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						72207	86022	41002	7063-	55400			

Sonntag, den 13. November 1976

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							18-06				
		Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ CH ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ CH ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000			T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	RR	RR
Helgoland	4	015	81013	35101	15307	862--	06209		50715	57102	17107	16432	06218			70006	07406	00040	1	
List	26	020	80708	25104	16605	861--	04204		80910	20102	18305	762--	05217			70004	05304	00043	1	
Schleswig	43	035	80505	11284	16006	762--	05103		60603	12102	17807	557-1	06318			70002	04002	00014	1	
Kiel	17	045	71103	1810-	15905	755--	04202		70804	56102	17207	763--	06214			70000	05000	97022	1	
Norderney	13	113	31012	3010-	14005	00901	04210		60913	12101	15805	46131	04218			70004	03603	00009	1	
Bremerhaven	7	129	20609	08421	14703	00901	03307		70610	08424	16404	761--	03217			70003	04902	00000	1	
Cuxhaven	4	131	91010	09472	14604	9----	04209		90811	07434	15805	9----	04212			70003	05604	00008	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60607	09442	15103	66101	03104		70708	22104	16704	761--	04216			70003	06102	92007	1	
Lübeck	13	156	90704	05434	15704	9----	04303		80504	20284	17005	862--	04113			70002	05702	94000	1	
Emden-Hafen	6	203	60810	50104	14003	00901	02309		80614	11102	15503	861--	03215			70003	03500	00000	1	
Bremen, Flugh.	4	224	60808	50101	13503	55601	02206		70709	45102	15005	75401	03215			70003	05300	00000	1	
Soltau	77	235	70705	0346-	14002	761--	02203		70707	35104	15403	55730	03214			70001	05400	92018	1	
Lüchow	17	253	70106	1010-	14402	3615-	02301		70308	20104	15205	757--	04208			70001	04950	91035	1	
Lingen	21	305	60505	2210-	12203	60930	03204		70607	38102	14005	35730	03318			70002	04601	00025	1	
Münster	64	313	70303	50102	11305	7093-	03003		70303	40102	12105	7097-	05108			70004	05002	00060	1	
Osnabrück	95	317	80704	07462	12303	860--	03104		80608	17104	14004	761--	03317			70002	05000	00059	1	
Güterloh	70	320	70405	50041	11805	7097-	02102		70606	28042	13706	5647-	04119			70004	-----	00----		
Bad Salzungen	98	325	70802	4010-	11504	7093-	03102		60904	45102	13007	46430	05316			70003	04801	00047	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80303	40101	13403	855--	02304		60706	50102	14505	25531	04111			70001	05251	00058	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80805	50101	12604	854--	03208		80505	40102	13905	854--	03213			70003	06100	00055	1	
Berlin-Dahlem	51	381	80607	57102	12707	863--	05605		80606	40102	13607	862--	06209			70005	07402	00035	0	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70607	62022	12707	764--	05507		80607	34102	13407	863--	06207			70005	06750	00023	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80503	59022	10406	4567-	04203		70303	57102	12107	7577-	05217			79405	06104	94028	1	
Bocholt	21	406	70604	1510-	10805	754--	04203		70403	19102	12505	7093-	04217			79205	04603	92045	1	
Essen	154	410	70807	56102	10305	3567-	03303		70906	25102	12105	6574-	04217			79205	05204	92060	1	
Kahler Asten	835	427	91008	00454	40101	9----	01400		91009	00454	41101	9----	01311			70000	00750	00000	1	
Bad Lippspringe	151	430	10802	5803-	11104	10941	03302		73202	25101	12706	753--	04217			70004	05500	00046	1	
Kassel	158	438	80000	25101	11004	7093-	02301		80403	25102	12606	864--	05117			70004	06202	00015	1	
Göttingen	176	444	80000	3010-	11803	854--	02304		80201	20102	13005	855--	04214			70002	04700	00050	1	
Braunlage	607	452	90707	0243-	11703	9----	03502		90705	02434	12605	9----	05213			70002	03051	00053	1	
Aachen	202	501	80503	50606	09805	855--	04308		80000	40106	11506	7567-	05217			70305	05405	03056	1	
Nürnberg	626	510	91305	03454	09903	9----	03703		91205	00454	11703	9----	03217			79203	02003	92000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71402	57102	10204	756--	03205		81202	50102	11805	756--	04216			79403	04502	94005	1	
Koblenz	96	515	71303	5010-	10606	753--	04305		71903	40102	12207	753--	04217			70006	061--	97000	1	
Marienberg	547	526	80607	3010-	09703	862--	03305		80907	14102	11204	862--	04109			70002	02501	00000	1	
Gießen	186	532	80103	30101	10403	856--	02203		83603	30102	12204	864--	02218			70003	05250	00002	1	
Bad Hersfeld	212	542	80304	3510-	11204	4647-	03303		80504	18102	12805	863--	04216			70003	04802	00015	1	
Wasserkuppe	921	544	91208	00452	39902	9----	02306		81206	25104	41803	752--	02218			70001	01750	00021	1	
Trier-Petrisberg	265	609	80504	60212	08806	856--	04309		80204	50602	10906	854--	05220			79704	03904	01000	1	
Deuselbach	479	615	81109	5902-	08805	753--	04307		81301	63032	10406	753--	04217			79303	03303	93000	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91107	01414	39802	9----	02400		90907	00454	41402	9----	02220			70002	01801	00000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80803	50102	09605	854--	04205		80702	30102	11406	854--	04218			70004	05702	00000	1	
Darmstadt	133	639	82202	5902-	09905	755--	04109		83202	30102	11706	855--	05318			70005	06102	00022	1	
Würzburg	259	655	83501	35102	09604	854--	03301		83203	28102	11505	873--	04220			70004	05302	00000	1	
Bad Kissingen	224	658	73502	22101	10403	755--	02400		80000	37102	12104	864--	03317			70002	05801	00005	1	
Coburg	337	671	80000	30101	10503	00907	02208		82601	25102	11405	6552-	04212			70003	06100	00043	1	
Bamberg	239	675	83404	17102	10004	854--	04305		80302	25102	11606	855--	04217			70003	06500	00046	1	
Hof	567	685	83403	18104	12003	862--	03400		90605	06472	12104	9----	04303			70002	04251	00044	1	
Weiden	438	688	32402	50101	09505	26430	04304		40000	35101	10805	26430	04213			70005	06801	00050	1	
Beruf	363	704	90508	00456	08805	9----	05203		90802	00505	11505	9----	05225			79505	04304	01000	1	
Tholey	396	706	80507	3510-	08905	854--	04307		80703	20515	10905	861--	05220			70004	03804	92000	1	
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	80607	30582	08905	752--	05208		80904	17616	11006	752--	05221			79104	04804	91000	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	11802	5710-	09506	761--	05306		91301	09434	10905	9----	05213			70005	05203	00000	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1308	10----	08003	-----	03206		-2007	59----	09505	-----	02219							
Karlsruhe	114	727	80901	3710-	09604	2572-	04304		70901	32606	11505	6547-	04220			70004	03802	00010	1	
Mannheim	96	729	01902	01464	10204	00900	04312		90000	09434	11905	9----	05217			70002	05750	00003	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	61401	56101	09803	6093-	02205		70000	30102	11405	5573-	03217			70003	054--	00026	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	05422	10102	66001	02206		71702	35104	11404	2577-	03216			70002	03001	00----	1	
Öhringen	276	742	80000	22102	09603	855--	03305		83201	22102	11304	864--	04220			70003	04401	00043	1	
Ansbach	413																			
Weißenburg/Boy.	422	761	82301	25102	09005	864--	04301		82603	25102	10506	864--	04216			70003	03401	00001	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	30102	09904	754--	03203		80000	28102	11306	874--	04216			70002	05501	00056	1	
Regensburg	376	776	80000	15104	09803	862--	03303		90000	09434	10904	9----	04212			70002	06150	00030	1	
Gr. Falkenstein	1307	791	81405	70022	41104	3557-	00601		61603	80012	42005	60770	01309			70004	04102	00068	1	
Freiburg	269	803	83602	25216	09305	863--	04207		80000	13606	11006	852--	05227			79204	04504	92017	1	
Freudenstadt	797	815	82002	80022	40103	5563-	01207		82402	80022	42205	756--	03218			70001	02251	00030	1	
Klippeneck	973	818	70000	7502-	39603	25531	01108		72303	84022</										

Sonabend, den 13. November 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		NddH	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₆ T ₈ app		NddH	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₆ T ₈ app		f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	78E--
Helgoland	4	015 40716	58012	18108	46401	06110		40817	70011	19109	48401	06310				700--
List	26	020 70911	50102	19307	763--	06209		70610	50102	20307	754--	05209				700--
Schleswig	43	035 80607	45102	18608	755--	06209		70510	45102	19208	784--	06206				700--
Kiel	17	045 60704	59012	18108	48431	06209		70607	60032	18808	784--	06207				700--
Norderney	13	113 60713	30104	16906	4513-	05111		50713	50102	17806	15732	05309				700--
Bremerhaven	7	129 60511	40104	17006	66200	05206		60411	57102	17607	10931	05206				700--
Cuxhaven	4	131 70814	35104	17006	763--	05212		50612	60011	17707	45701	05207				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147 70410	57104	17007	1633-	06803		50310	58022	17608	55700	06206				700--
Lübeck	13	156 30406	56104	17308	38400	06103		30408	58021	17508	35600	05202				700--
Emden-Hafen	6	203 60512	45102	16506	15531	04110		70513	45102	17606	35601	04211				700--
Bremen, Flugh.	4	224 70713	50102	15707	754--	04207		70507	50102	16707	755--	04310				700--
Soltau	77	235 70608	40104	15706	753--	05104		70507	35102	16307	752--	05206				700--
Lüchow	17	253 70309	30104	15307	753--	06001		80307	28102	16208	853--	06309				700--
Lingen	21	305 80608	47102	15006	753--	04210		80508	45102	16207	754--	05212				700--
Münster	64	313 80306	40052	12408	8097-	04304		80405	30102	15208	755--	05228				700--
Osnabrück	95	317 80606	30104	15006	863--	04211		80610	32102	16206	863--	04212				700--
Gütersloh	70	320 80504	40042	14608	854--	06209		80303	28042	16107	863--	05214				700--
Bad Salzuffen	98	325 80803	40102	13808	755--	05209		80504	20102	15307	854--	05214				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338 80307	40102	15007	862--	05106		80405	30512	16106	872--	06210				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348 80408	30102	14206	854--	04203		80104	08465	15406	863--	06212				700--
Berlin-Dahlem	51	381 80306	57212	13508	862--	06801		80406	16515	14007	861--	07205				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384 80407	34516	13507	872--	06301		80408	22515	14007	872--	06005				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400 73004	45052	12809	5557-	05108		80204	20102	15008	6557-	05222				700--
Bocholt	21	406 70604	24102	13507	5577-	05210		80405	22102	14807	864--	05213				700--
Essen	154	410 80705	25102	13007	8097-	04211		80705	22102	14507	755--	05214				700--
Kahler Asten	835	427 71111	03414	41903	761--	03106		81205	50284	43403	851--	03317				700--
Bad Lippspringe	151	430 70202	40101	13807	754--	05211		80406	35102	15007	863--	05212				700--
Kassel	158	438 83103	32102	13208	764--	05107		83604	22102	14508	864--	06312				700--
Göttingen	176	444 83203	20102	13506	855--	05205		83605	25102	14807	854--	05214				700--
Braunlage	607	452 90905	08434	13005	9----	05104		90401	08454	14205	9----	05211				700--
Aachen	202	501 83401	20606	12507	5562-	06211		80202	10586	13707	854--	07212				791--
Nürnberg	626	510 91204	00454	12903	9----	03211		91203	03604	14204	9----	04215				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513 81204	50102	12508	756--	05208		80701	56052	13709	5563-	05211				700--
Koblenz	96	515 81903	40102	13109	854--	05109		81502	50052	13709	854--	04306				700--
Marienberg	547	526 81307	30102	12005	862--	04110		80602	15102	13205	862--	05212				700--
Gießen	186	532 83602	30102	12905	864--	03208		83304	25102	13806	864--	04210				700--
Bad Hersfeld	212	542 80304	32102	13406	864--	04307		80402	34102	14307	864--	05210				700--
Wasserkuppe	921	544 80904	10104	42504	860--	04107		80704	20102	43104	852--	03208				700--
Trier-Petrisberg	265	609 80101	25636	12107	853--	07212		80201	18515	13207	862--	07211				701--
Deuselbach	479	615 81705	35616	11706	752--	05212		80603	20636	13306	751--	06315				795--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635 90000	02434	42603	9----	03209		90000	05454	43303	9----	03209				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637 80601	30102	12307	854--	05110		80102	23102	13308	854--	05210				700--
Darmstadt	133	639 80000	30102	12707	754--	05211		82603	18102	13407	764--	06207				700--
Würzburg	259	655 72402	35102	12208	755--	05211		82903	38102	12908	855--	05107				700--
Bad Kissingen	224	658 80000	42102	12407	854--	05207		81902	56102	13108	855--	05208				700--
Coburg	337	671 70000	27102	12306	755--	05210		72701	33102	12708	755--	06207				700--
Bamberg	239	675 80701	35102	12207	854--	05207		83403	30102	12908	864--	06208				700--
Hof	567	685 83504	14104	12705	862--	04109		93507	03472	13904	9----	03308				700--
Weiden	438	688 73602	60021	10609	755--	05105		73602	58022	11309	55532	05207				700--
Beruf	363	704 92105	01505	12206	9----	06210		92407	01505	13007	9----	07209				795--
Tholey	396	706 80000	20615	12005	862--	05212		90000	01516	13006	9----	06210				702--
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708 82102	35106	11907	752--	06210		92202	09435	13107	9----	07212				701--
Neustadt/Weinstr.	163	723 91702	09586	12206	9----	05212		80401	15616	12706	871--	06207				797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724 -1704	01----	11404	-----	03212		-2503	15----	12604	-----	03210				700--
Karlsruhe	114	727 82403	26516	13106	754--	06115		80000	20616	13807	874--	06207				797--
Mannheim	96	729 82303	15104	13307	862--	06215		82403	17102	14307	862--	06210				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737 80303	45052	12108	3567-	04111		80000	20512	13706	872--	05213				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738 81001	40101	12206	5562-	04211		80203	18612	13406	6522-	04212				700--
Öhringen	276	742 80000	30102	12505	864--	04212		82502	12502	13406	864--	05209				700--
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761 83405	30052	11407	754--	04211		83402	30102	12507	754--	04211				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763 82702	30102	12107	854--	05209		73004	45102	12808	754--	05208				700--
Regensburg	376	776 83303	20104	12006	862--	04212		82503	45102	12207	864--	05306				700--
Gr. Falkenstein	1307	791 82303	82032	42405	8077-	02204		72502	62012	42804	45-7-	50205				700--
Freiburg	269	803 82106	60216	12408	4527-	06208		82413	72036	13509	885--	05211				701--
Freudenstadt	797	815 82604	70202	43306	6837-	04111		82503	68606	43805	752--	04208				791--
Klippeneck	973	818 82504	82216	42405	2557-	01108		82704	80602	43504	4507-	04212				797--
Stötten	734	836 72907	68021	12605	35732	02212		72904	50102	13804	5537-	03209				700--
Ulm	522	838 72405	40104	12006	754--	04107		82302	60602	12807	856--	05311				700--
Augsburg	477	852 83006	45102	12306	863--	04109		73305	50052	13107	4557-	03209				700--
München-Riem, Flugh.	529	866 82905	35104	12005	862--	04110		83002	33102	12506	864--	04208				700--
Mühlendorf	401	875 82804	35104	11705	863--	04107		82702	35102	12305	863--	04308				700--
Passau	409	893 93302	07454	11705	9----	05209		83002	12104	12905	862--	04211				700--
Feldberg/Schw.	1486	908 92410	01738	43450	9----	50108		92315	00717	44050	9----	50206				703--
Konstanz	443	929 80000	35606	13306	6552-	04111		82502	30616	14207	5742-	06309				797--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946 70103	35104	12405	26238	03107		82405	58602	13506	854--	03313				700--
Oberstdorf	810	948 71601	86031	43006	15736	01110		82903	56616	43505	875--	01308				700--
Zugspitze	2960	961 70910	01411	94257	75----	58105		90412	00714	94559	9----	59303				700--
Hohenpeißenberg	977	962 73004	82030	42207	35742	01108		83205	70032	43405	5567-	03315				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963 62302	89031	10508	15842	50307		80601	75602	11808	856--					

Sonntag, den 13. November 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	III	NdMff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₀ exp		NdMff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₀ exp				T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀
Helgoland	4	015	30618	65011	20508	36400	06215		70517	60022	22408	764--	06218				---	25	70009		
List	26	020	70812	56102	21806	763--	05216		70715	60022	23506	763--	04216						70007		
Schleswig	43	035	70510	65022	20907	784--	05216		80410	60022	21807	854--	04209						70009		
Kiel	17	045	70506	58022	20108	755--	06213												70009		
Norderney	13	113																	70007		
Bremerhaven	7	129	70410	60032	19107	757--	04215		70411	64022	20407	757--	05213						70007		
Cuxhaven	4	131	70410	57101	19207	2573--	05215												70007		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60208	58012	18907	65700	06213		60311	57102	20208	65400	06213						70008		
Lübeck	13	156	70409	59021	19108	755--	06216		80410	59032	20108	854--	06210						70009		
Emden-Hafen	6	203	70308	50102	19705	756--	04221		70309	57102	21306	756--	04216						70007		
Bremen, Flugh.	4	224	70508	50102	18007	755--	05213		70610	57102	19706	757--	05216						70007		
Soltau	77	235	80606	30102	17807	852--	05215												70008		
Lüchow	17	253	80311	35102	17408	853--	05212												70008		
Lingen	21	305																	70007		
Münster	64	313	80304	25102	17307	863--	05220		80205	20102	18607	863--	05213						70008		
Osnabrück	95	317	80506	25502	18106	862--	05218												79706		
Gütersloh	70	320	80405	25042	17707	863--	06216		80202	20102	19407	862--	06217						70008		
Bad Salzuflen	98	325	80403	12102	16806	863--	06214												70008		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80505	30105	17407	862--	06213		80207	40102	16807	863--	06214						79707		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80105	30105	16407	853--	06210		80109	3810-	17507	863--	05211						79707		
Berlin-Dahlem	51	381	80406	50205	14908	862--	07109		80304	40636	15807	862--	06109						79208		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80507	56515	14608	873--	07107		80307	56635	15707	873--	07310						79708		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80103	30102	16708	755--	06216		30305	30102	18506	355--	05217						70009		
Bocholt	21	406	80307	18102	16907	862--	06221												70008		
Essen	154	410	50607	25102	16307	555--	05217		80608	13102	18506	753--	05221						70007		
Kahler Asten	835	427	90405	01454	44802	9----	02216		90206	01454	45803	9----	03212						70003		
Bad Lippspringe	151	430	80305	30102	16606	863--	05215												70008		
Kassel	158	438	83404	22102	15708	864--	06112		83304	18102	16807	864--	05211						70008		
Göttingen	176	444	83607	16102	16006	862--	05111												70007		
Braunlage	607	452	80407	30104	15005	852--	04208												70006		
Aachen	202	501	80201	08616	15906	872--	06224		83501	06506	17906	861--	06218						70207		
Nürburg	626	510	90000	08614	15704	9----	04213												70104		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80502	57102	16508	755--	05219		80401	57102	17507	756--	05217						70009		
Koblenz	96	515	80902	40102	15508	863--	05218												70009		
Marientberg	547	526	80402	40102	14804	852--	04214												70005		
Gießen	186	532	80303	56102	15506	855--	04216		83202	40102	16706	865--	04212						70006		
Bad Hersfeld	212	542	80101	30102	15407	864--	05210												70007		
Wasserkuppe	921	544	80404	25102	44203	852--	02213		90407	00452	44702	9----	02208						70004		
Trier-Petrisberg	265	609	90101	04515	14907	9----	07216		80303	25515	16406	862--	06215						70107		
Deuselbach	479	615	81001	30636	14605	6522-	05212												70605		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80403	30104	44302	861--	02213		-0205	-----	---02	-----	-----						70003		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80802	35102	15407	854--	05220		70000	40102	16207	754--	05208						70008		
Darmstadt	133	639																	70008		
Würzburg	259	655																	70009		
Bad Kissingen	224	658	81801	45102	14607	855--	05213												70008		
Coburg	337	671	82501	30102	14606	863--	05216												70008		
Bamberg	239	675	83001	57102	14607	755--	05216												70008		
Hof	567	685	93404	01454	15503	9----	03213		93305	01515	16904	9----	04313						70005		
Weiden	438	688	82702	56102	13207	756--	06214		83604	56102	14706	864--	04212						70010		
Beruf	363	704	82708	12515	15306	872--	06220												70107		
Tholey	396	706	90601	04506	14706	9----	06217												70306		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92403	04475	14907	9----	06216		82704	15205	16506	861--	06215						70207		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	15616	14306	871--	06216												70206		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2704	17----	13205	-----	04214														
Karlsruhe	114	727	80000	25616	15007	873--	06212		82302	30616	16007	874--	06211						70307		
Mannheim	96	729	80000	12512	15806	862--	06215		80203	12505	16607	863--	06208						79207		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80101	17612	15007	873--	06213		80102	16616	16007	872--	06108						79408		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	30616	15106	851--	05215		80000	30216	16106	854--	05209						79407		
Öhringen	276	742	82402	07614	14906	864--	05215												79306		
Ansbach	413																				
Weißenburg/Boy.	422	761	82401	23102	14307	764--	05216		82701	20102	15206	863--	04208						70007		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	40102	14507	5577-	05214		82902	30102	15007	854--	06205						70008		
Regensburg	376	776	82803	50102	13706	854--	05113		83101	50102	14806	864--	05210						70007		
Gr. Falkenstein	1307	791	93603	00452	43903	9----	03212		93405	00454	44303	9----	03204						70005		
Freiburg	269	803	82109	60606	15307	884--	05216		82103	60616	16707	855--	06213						70109		
Freudenstadt	797	815	82502	30586	45004	752--	04215												79406		
Klippeneck	973	818	82703	60602	44603	770--	03213												70205		
Stötten	734	836	93104	02596	15604	9----	04215												79605		
Ulm	522	838	83601	58616	15006	854--	04219												70107		
Augsburg	477	852	80000	45212	14906	855--	04117		82803	40612	15506	854--	04205						79107		
München-Riem, Flugh.	529	866	82803	56616	14406	854--	04210		82703	45216	15106	854--	04204						79706		
Mühlhof	401	875																	70006		
Passau	409	893	92201	03205	14505	9----	05216		92103	03472	14905	9----	05104						79405		
Feldberg/Schw.	1486	908	92505	01717	45151	9----	51213		93208	01717	45951	9----	51208						70400		
Konstanz	443	929	82604	45616	15706	3742-	05213		82605	68616	16906	6742-	04211						70207		
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946	82303	58606	15705	874--	04217														

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

Jahrgang 1

Sonnabend, den 13. November 1976

Nummer 31A

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	
mb	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10							
20	2578 -71 27 56		3006 -70 29 80	3018 -67 28 89	3030 -63 28 92		
30	2336 -69 27 45		2590 -68 29 71	2599 -66 28 72	2603 -64 28 71	2606 -66	
50	2028 -65 26 37		2346 -67 29 62	2353 -67 28 50	2355 -64 29 46	2358 -64	
70	1821 -61 26 35		2035 -64 29 31	2041 -62 26 30	2040 -60 27 29	2044 -62	
100	1597 -58 25 22		1827 -60 29 30	1831 -59 26 29	1830 -59 26 18	1834 -59	
150	1340 -54 24 30		1602 -57 26 24	1606 -57 26 24	1605 -56 24 19	1610 -58	
200	1156 -56 23 35		1344 -53 24 23	1347 -52 25 19	1347 -54 23 19	1352 -52	
250	1014 -58 22 55		1159 -55 -58 22 33	1160 -53 -58 21 23	1162 -56 -60 20 21	1167 -57 -60	
300	0898 -53 -58 22 48		1017 -58 -66 21 57	1017 -53 -57 20 40	1020 -55 -58 18 47	1026 -57 -59	
400	0706 -38 -46 22 23		0900 -50 -53 21 51	0899 -50 -53 19 35	0902 -50 -52 18 53	0908 -48 -50	
500	0549 -27 -38 19 12		0706 -36 -38 19 28	0706 -37 -38 19 25	0708 -36 -39 22 20	0712 -33 -35	
700	0297 -9 -22 15 18		0547 -24 -33 18 17	0548 -25 -26 19 22	0548 -23 -30 20 16	0551 -22 -23	
850	0144 0 -6 13 07		0295 -9 -29 13 11	0295 -8 -8 17 11	0294 -8 -11 23 15	0296 -8 -11	
1000	0012 4 4 08 11		0142 -1 -7 12 14	0141 1 0 13 09	0140 3 -2 27 16	0141 6 -12	
			0011 4 3 08 06	0008	0007	0007	
				015 -68			
				019 -65			
				032 -67			
				034	29 45		
				040	29 50		
				057	27 20		
				067 -59		033 -65	
				079 -60		042	
				085	27 17	049 -60	
				086 -57		059 -61	
				116 -57		071 -58	
				144 -52		084 -60	
				155	24 18	097 -56	015 -65
				170	24 23	110 -58	019 -66
				195 -52		128 -56	038 -62
				331 -48 -49		166 -52	044 -63
				370	19 24	190 -57	078 -58
				430	19 28	290 -53 -54 18 56	105 -58
				474 -27 -27		360 -42 -43 21 28	154 -52
				530	18 18	483 -24 -33	191 -58 -62
				562 -20 -20		571 -17 -17	210 -56 -59
				600	18 24	600	363 -38 -40
				616 -15 -16		628 -12 -14 22 15	516 -20 -21
				699 -9 -9		670 -11 -13	600
				738 -7 -9		720 -6 -9	629 -13 -13
				778 -4 -4		741 -5 -5	677 -8 -10
				800	18 05	792 -2 -2	702 -8 -11
				840 0 -0		800	800
				889 0 0 0		882 9 -13	
				903 5 1	09 11	872 28 15	902 10 -10
				965 8 4		903 7 -4 27 15	

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 13. November 1976

Nummer 318

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312
mb	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff
10	3005 -66 28 97		3012 -70 27 85	3033 -65 27 108	3032 -62 28 77	3034 -66 29 96	3018 -65 28 97
20	2590 -69 29 65		2598 -69 27 68	2610 -64 29 76	2605 -62 28 55	2611 -64 29 58	2597 -66 28 65
30	2346 -67 27 52		2353 -65 27 54	2360 -63 28 41	2354 -61 28 45	2361 -63 29 37	2352 -67 27 52
50	2035 -64 27 37		2039 -62 27 39	2043 -60 28 37	2038 -61 28 23	2044 -61 27 26	2040 -62 27 35
70	1827 -62 28 19		1830 -60 27 20	1831 -58 27 24	1829 -59 27 09	1834 -60 26 20	1831 -61 26 27
100	1604 -59 26 16		1606 -59 24 20	1606 -56 26 18	1605 -59 26 14	1609 -56 25 15	1607 -58 25 23
150	1346 -54 23 17		1348 -53 22 23	1346 -53 23 12	1347 -53 23 12	1350 -52 21 14	1349 -55 -75 22 21
200	1162 -55 21 25		1163 -55 -62 20 22	1159 -50 -55 20 18	1161 -53 -59 21 23	1164 -52 -62 19 25	1165 -55 -69 20 32
250	1019 -56 19 31		1020 -58 -63 19 31	1015 -56 -58 20 28	1017 -54 -60 16 14	1021 -55 -62 19 29	1025 -59 -66 19 42
300	0902 -52 -59 20 29		0903 -52 -57 19 29	0898 -54 -56 19 46	0901 -54 -58 18 15	0905 -52 -60 20 20	0908 -50 -58 18 43
400	0709 -37 -45 20 22		0711 -37 -44 21 19	0707 -38 -40 18 32	0709 -37 -40 17 15	0712 -36 -44 18 02	0713 -35 -43 18 35
500	0551 -26 -35 15 07		0552 -23 -29 22 11	0549 -26 -29 16 12	0550 -25 -27 17 17	0552 -23 -30 16 06	0553 -22 -28 18 26
700	0299 -10 -36 11 15		0298 -8 -20 10 05	0296 -7 -11 14 16	0297 -8 -12 25 06	0297 -7 -11 36 03	0299 -7 -10 11 08
850	0146 0 -6 11 10		0144 1 1 09 17	0141 2 -2 20 06	0143 1 0 24 05	0142 5 -4 35 06	0144 2 -0 07 14
1000	0015 7 5 06 14		0012 6 4 08 05	0011 2 -2 20 06	0011 1 0 24 05	0010 5 -4 35 06	0012 7 6 06 05
Markierte Punkte							005 -58 28 37
							063 -62
							084 -58
							096 -59
							106 -57
							117 -58 -79
							121 25 21
							125 -55 -78
							159 -55 -74
							161 22 22
							191 -56 -70
							211 -59 -70
							225 -60 -69
							273 19 46
							366 -40 -54
							390 -36 -42
							430 -31 -46
							457 -27 -32
							476 19 30
							494 -22 -29
Markierte Punkte	007 -63 27 110						007 -66 28 123
	014 -71						043 27 30
	024 -66						075 -59
	027 -68						089 -56
	162 -53						133 -55
	322 -49 -56						148 -52 21 14
	456 -30 -36						172 -53 -65
	522 -25 -36						220 -51 -60 18 33
	600 12 10						238 -57 -65
	645 -12 -44						333 20 15
	755 -5 -29						453 -28 -36
	800 10 14						535 -19 -25
	853 0 -5						600 16 05
	871 -1 -1						614 -13 -17 16 07
	905 1 1						638 -13 -13
	906 09 15						713 -6 -12
	012 8 6 06 09						728 -5 -8 34 03
							800 34 05
							842 34 06
							889 7 -9 34 06
Markierte Punkte							904 1 1
							919 2 2
							954 4 4 31 07
							009 7 6 06 03
							005 -58 28 37
							063 -62
							084 -58
							096 -59
							106 -57
							117 -58 -79
							121 25 21
							125 -55 -78
							159 -55 -74
							161 22 22
							191 -56 -70
							211 -59 -70
							225 -60 -69
							273 19 46
							366 -40 -54
							390 -36 -42
Markierte Punkte							430 -31 -46
							457 -27 -32
							476 19 30
							494 -22 -29
							548 -19 -22
							573 -17 -22
							584 -18 -30
							600 16 14
							617 16 12
							629 -13 -16
							658 -10 -31
							677 13 08
							685 -8 -30
							705 -6 -7
							742 -3 -4
							773 08 10
							800 08 11
							832 0 -1
							885 4 0
							900 08 17
							919 5 5
Markierte Punkte							931 08 18
							965 5 5
							009 7 6 06 03
							005 -58 28 37
							063 -62
							084 -58
							096 -59
							106 -57
							117 -58 -79
							121 25 21
							125 -55 -78
							159 -55 -74
							161 22 22
							191 -56 -70
							211 -59 -70
							225 -60 -69
							273 19 46
							366 -40 -54
							390 -36 -42
							430 -31 -46
Markierte Punkte							457 -27 -32
							476 19 30
							494 -22 -29
							548 -19 -22
							573 -17 -22
							584 -18 -30
							600 16 14
							617 16 12
							629 -13 -16
							658 -10 -31
							677 13 08
							685 -8 -30
							705 -6 -7
							742 -3 -4
							773 08 10
							800 08 11
							832 0 -1
							885 4 0
							900 08 17
							919 5 5
							931 08 18
Markierte Punkte							965 5 5
							009 7 6 06 03
							005 -58 28 37
							063 -62
							084 -58
							096 -59
							106 -57
							117 -58 -79
							121 25 21
							125 -55 -78
							159 -55 -74
							161 22 22
							191 -56 -70
							211 -59 -70
							225 -60 -69
							273 19 46
							366 -40 -54
							390 -36 -42
							430 -31 -46
							457 -27 -32
							476 19 30
Markierte Punkte							494 -22 -29
							548 -19 -22
							573 -17 -22
							584 -18 -30
							600 16 14
							617 16 12
							629 -13 -16
							658 -10 -31
							677 13 08
							685 -8 -30
							705 -6 -7
							742 -3 -4
							773 08 10
							800 08 11
							832 0 -1
							885 4 0
							900 08 17
							919 5 5
							931 08 18
							965 5 5
							009 7 6 06 03
Markierte Punkte							005 -58 28 37
							063 -62
							084 -58
							096 -59
							106 -57
							117 -58 -79
							121 25 21
							125 -55 -78
							159 -55 -74
							161 22 22
							191 -56 -70
							211 -59 -70
							225 -60 -69
							273 19 46
							366 -40 -54
							390 -36 -42
							430 -31 -46
							457 -27 -32
							476 19 30
							494 -22 -29
							548 -19 -22