

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 14. November 1979

Nummer 318

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	WwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂₄ C ₂₄	T ₂ T ₂₄ ppp			Nddff	WwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂₄ C ₂₄	T ₂ T ₂₄ ppp	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	788--
Helgoland	4	015	32016	82038	06206	22430	04603		12012	82010	05006	12402	04812			792--
List	26	020	12708	84018	05705	15500	00803		31910	82011	04904	25601	02708	---	28	791--
Schleswig	43	035	02107	80028	07001	00900	00105		01905	80020	05800	00900	52612			797--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	21803	80030	07701	25500	01705		01704	65020	06300	00900	00714			700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02303	58110	08251	00900	51601		01504	56110	07351	00900	51709			700--
Lübeck	8	156	02103	56100	07401	00900	00702		91505	02474	07250	9----	50702			700--
Emden-Hafen	6	203	02007	60020	07102	00900	01810		01405	30100	05100	00900	51720			700--
Bremen, Flugh.	3	224	02001	60110	08050	00900	51703		01103	30280	05852	00900	52722			700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01302	40101	07250	00900	51718		10904	58020	04650	00901	51725			700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	31006	30100	07950	00901	51819		20906	48050	05200	00901	52727			
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01603	30111	08850	00900	50707		01303	30110	07351	00900	51715			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31604	56101	09150	30930	51706		01403	50100	07451	00900	52714			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02005	60020	10052	00900	52803		01703	22100	09252	00900	53608			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01804	62020	10050	00900	51802		01703	50100	09251	00900	52708			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11103	80034	06900	00901	51717		71106	82031	03600	7097-	51733			700--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	11205	70020	06801	00901	51718		61106	75031	03601	30931	51731			700--
Kahler Asten	835	427	91410	03411	35353	9----	53719		71408	25284	33054	761--	54724			700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	03102	60020	08352	00900	52714		03604	01460	06353	00900	53721			700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	30903	60030	05350	00901	52718		80902	60031	01601	756--	51736			700--
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11303	65030	06551	10941	52723		71104	65031	03600	3563-	51728			700--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526	31213	60030	06552	35600	53719		81213	40701	03350	872--	51727			700--
Gießen	182	532	03502	13100	07752	00900	53719		80601	40661	04951	855--	52727			700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01310	65014	35456	00900	57725		91414	01711	34552	9----	52718			
Trier-Petrisberg	265	609	80307	58616	05102	864--	01723		80204	59506	02602	863--	01724			701--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70607	59581	06801	6553-	00720		80705	50616	04402	852--	01723			797--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	81203	50611	08401	855--	51715		81204	50636	05701	854--	00727			797--
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	91605	01494	10553	9----	53715		81507	58714	08152	754--	53720			700--
Weiden	438	688	82402	60601	10000	754--	51814		81010	60026	07602	755--	01718			797--
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80807	30516	04404	772--	03721		81505	50505	02505	772--	04717			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	80000	45616	05305	874--	04720		80000	50216	03806	855--	05714			702--
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	39616	05905	854--	04717		81702	56216	03906	754--	04719			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	03586	05904	9----	04706		80904	40586	04104	3737-	04717			701--
Öhringen	276	742	81202	58616	06004	756--	03720		70000	62636	04204	756--	03617			791--
Weissenburg/Bay.	422	761	81404	60216	07104	853--	03717		81315	58616	05104	4531-	03719			791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80604	45612	08002	754--	01717		80805	40616	05803	772--	02720			795--
Regensburg	376	776	81303	26106	08003	754--	02719		81403	40102	06903	755--	02712			792--
Gr. Falkenstein	1307	791	22304	58027	39251	25201	52713		22308	60020	37551	00901	53718			791--
Freiburg	269	803	81506	60616	06106	854--	06709		82004	70026	03807	854--	06721			703--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stöten	734	836	91007	09608	06902	9----	02615		91206	04456	05502	9----	02715			701--
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	71302	62031	07104	755--	02717		81403	62031	05204	855--	02718			
München-Riem, Flugh.	530	866	71402	59111	08250	7097-	51717		10803	60021	06000	10930	51720			700--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00803	57105	09502	00900	02719		00000	57100	07400	00900	00721			792--
Feldberg/Schw.	1486	908	91922	00737	36651	9----	51714		92122	00717	35951	9----	51708			
Konstanz	443	929	82603	60036	06505	5632-	04601		80000	60612	05205	3732-	04812			709--
Friedrichshafen	401	934														701--
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	61846	89021	89859	7077-	62706		61838	89022	89459	6077-	62704			700--
Hohenpeißenberg	977	962	32109	84011	36501	20972	52721		32410	82011	35601	10932	52611			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980							72223	88022	37100	7077-	59716			29-39

Mittwoch, den 14. November 1979

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						18-06					
			Nddff	VvwwW	PPPTT	N _h ChC _u C _u	T ₂ T ₄ opp		Nddff	VvwwW	PPPTT	N _h ChC _u C _u	T ₂ T ₄ opp		18-06	18-06	18-06	18-06	18-06	18-06
Helgoland	4	015	11815	82020	03205	12402	03718		41320	62011	01605	11402	03716		79204	07203	02056	1		
List	26	020	21612	80031	03804	10931	02711		91613	02454	03601	9-----	01802		79104	04452	04035	1		
Schleswig	43	035	91605	08454	05152	9-----	52707		91205	04454	04751	9-----	51704		79752	02852	95065	3		
Kiel	7	045	91701	03434	05551	9-----	51806		91502	03434	04800	9-----	50706		79051	01753	92048	4		
Norderney	13	113	01508	50100	03701	00900	00720		31513	50104	01801	26140	00719		79001	04652	96052	1		
Bremerhaven	7	129	01307	03440	04651	00900	51717		41208	43102	02101	00901	00725		79051	03852	91073	1		
Cuxhaven	4	131	01406	03484	03752	00900	52613		51210	28284	02301	00902	01714		79052	04552	97066	3		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01303	18400	05951	00900	51714		71006	20284	04800	27201	00810		79052	01055	97046	3		
Lübeck	8	156	91202	02434	06150	9-----	50711		91204	02434	05550	9-----	51707		79050	02652	01038	1		
Emden-Hafen	6	203	01107	03424	03151	00900	51720		60908	56104	00750	65601	51724		79051	04052	97060	1		
Bremen, Flugh.	3	224	21209	38104	03852	00902	52720		71311	58031	02001	756--	51718		79052	00655	00067	3		
Soltau	77	235	31203	1510-	05251	00901	51723		61105	50101	03701	10932	51714		79051	02152	00040	3		
Lüchow	17	253	71202	2510-	06551	10932	51715		61004	25102	05101	10932	51713		79051	03053	00022	3		
Lingen	21	305	60807	5010-	01450	3577-	51728		80906	48616	99601	5572-	50718		79051	02453	00072	1		
Münster	63	313	71207	58581	01801	756--	51728		81207	60216	99602	756--	50721		79751	02454	97068	1		
Osnabrück	95	317	71005	50101	02450	756--	51734		81006	56666	00200	8097-	51722		79052	02556	00064	3		
Gütersloh	72	320	80907	57661	02400	5567-	52727		81010	57606	00502	5567-	51718		79751	-----	97---	-		
Bad Salzuflen	98	325	51205	6803-	02450	20932	52730		81105	68602	00601	5567-	51717		79051	02454	00031	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	61005	40101	04752	20932	52726		71105	45102	03000	55632	50716		79053	02055	00069	3		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61104	56101	04751	00902	52727		71314	50052	02702	45731	51718		79052	02155	91046	3		
Berlin-Dahlem	51	381	91303	02471	08152	9-----	53711		61106	20104	06750	56202	51714		79053	01654	00030	3		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	91104	02474	08453	9-----	53709		71109	18104	06851	762--	51714		79053	02657	00040	3		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81507	62586	00503	756--	01730		71512	60026	99005	755--	02715		79351	01355	93085	1		
Beecholt	25	406	81506	5810-	00100	855--	00722		81307	56102	98402	855--	00717		79052	01753	00070	1		
Essen	154	410	81204	75601	00502	855--	01729		81608	65026	98904	785--	02714		79700	01851	97024	1		
Kahler Asten	835	427	91509	02772	31353	9-----	53722		91909	02417	30852	9-----	52709		79154	52261	91007	71397		
Bad Lippringspe	151	430	71210	7003-	02601	5567-	52727		81208	65602	00801	2561-	51717		79051	01254	00012	3		
Kassel	231	438	73602	56797	03552	754--	52726		80000	56507	01500	773--	51718		79753	01556	97028	4		
Göttingen	176	444	63101	2010-	04753	50951	54729		83001	50205	02500	3552-	51719		79053	01455	94009	3		
Braunlage	607	452	40202	6203-	05853	10932	54722		81602	30711	03151	872--	51721		79054	51361	01025	70500		
Aachen	202	501	61603	60601	99103	656--	01722		11302	65026	97405	15600	01714		79750	02354	97066	1		
Nürnberg	627	510	91409	0577-	01150	9-----	50724		91407	00587	99800	9-----	00712		79452	50753	94054	89797		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81308	65206	00803	755--	01725		71307	60032	99304	754--	03716		79352	02154	93023	1		
Koblenz	96	515	81503	5650-	02504	754--	02733		81803	57602	01105	753--	03814		79601	044--	96033	1		
Marienberg	547	526	91310	06701	01350	9-----	50718		91505	02457	00300	9-----	00709		79252	51055	92006	60397		
Gießen	182	532	80201	50616	02851	854--	51720		90501	04476	01201	9-----	01714		70152	01058	01036	4		
Bad Hersfeld	212	542	80305	35717	04351	853--	52725		80102	30507	02400	873--	50717		70153	01254	01037	69797		
Wasserkuppe	921	544	91716	00717	33152	9-----	52717		91714	00497	32550	9-----	50709		79656	52957	02032	91001		
Trier-Petrisberg	265	609	81805	50106	00504	862--	03619		72204	56106	98806	784--	06813		70302	03301	03082	1		
Deuselbach	479	615	81507	12106	00503	772--	03717		71509	57205	98904	752--	04812		79501	02250	95068	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91307	02717	32051	9-----	51715		91906	00477	31800	9-----	00605		70352	51054	03025	70301		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80603	45616	02003	871--	02724		80304	15106	01104	852--	03708		70451	02653	04052	2		
Darmstadt	133	639	80000	40206	01504	763--	03723		60000	40101	00704	65600	04707		70402	04100	04054	1		
Würzburg	239	655	80702	32216	03602	862--	01719		71302	40102	02604	782--	03608		70250	02052	03008	1		
Bad Kissingen	262	658	80101	45617	04000	754--	50725		80103	18516	02701	852--	50611		70251	01252	03037	69797		
Coburg	337	671	81205	35687	04701	854--	00724		81203	35247	03502	852--	01711		70153	00354	03029	69797		
Bamberg	239	675	83601	30606	04601	4552-	01726		71903	50106	03303	4553-	03711		70352	00753	05003	1		
Hof	567	685	81507	25717	06051	772--	51717		81612	13107	04200	862--	51713		70154	51354	03007	90201		
Weiden	438	688	80000	60026	06202	755--	01713		81201	56106	05003	1542-	01711		79750	00852	03000	1		
Beruf	363	704	91908	03436	00705	9-----	05716		82009	38285	99406	871--	06711		70303	03801	03046	1		
Tholey	398	706	90601	01456	00803	9-----	03721		82007	30606	99005	862--	05714		70302	03201	03069	1		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	81607	40105	00505	870--	04718		71905	62016	99806	754--	05708		70303	03803	03034	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	25206	02405	861--	04716		80000	17284	01205	861--	04712		70704	05304	07007	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	70000	56106	02305	755--	05716		71201	57102	00508	6563-	05716		70405	05204	09000	1		
Mannheim	97	729	82205	59026	02006	854--	05715		62004	62022	00608	42441	06713		70403	05001	04020	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	62103	58016	02406	65500	04713		61802	59022	01208	50982	04709		70205	05200	03000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70903	62036	02703	3553-	02715		51603	62022	01506	11571	04706		70302	04101	04---	1		
Öhringen	276	742	71603	62036	02305	756--	04717		50000	66032	01106	58400	04709		70204	04402	04000	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	82203	58016	04203	763--	02511		70905	50102	02704	25372	02812		79303	03403	01000	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81103	40586	04104	753--	03714		71205	43106	03004	66322	03711		70202	02801	03000	1		
Regensburg	376	776	80000	30102	05302	755--	01616		81603	12102	04202	753--	01710		79202	01600	03000	1		
Gr. Falkenstein	1307	791	61808	84031	36951	6097-	53606		71807	89012	36250	40918	54708		79152	52253	02000	70597		
Freiburg	269	803	71208	78026	01807	45641	05719		71306	81032	00308	18541	04813		70406	06606	12000	1		
Freudenstadt	797	815	81802	60026	33803	772--	02715		71802	80032	33203	784--	02707		70702	02102	12000	1		
Klippeneck	973	818	72008	65036	34502	7523-	01714		61805	26412	33902	3642	02608		70201	01201	04000	59100		

Mittwoch, den 14. November 1979

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
			NdHff	VVwW	FFFFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app		NdHff	VVwW	FFFFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app		I ₂ I ₂ -I ₂ I ₂	I ₂ I ₂ -I ₂ I ₂	788--
Helgoland	4	015	21224	70020	98906	18402	02727		71120	62602	96805	764--	02721		24-33	21-33	700--
List	26	020	61310	10284	01701	66100	01719		71016	57101	99302	65601	01724				700--
Schleswig	43	035	81106	21284	02201	762--	00725		70908	57102	99302	756--	01728				700--
Kiel	7	045	61005	30104	02302	66201	01726		71006	56102	99703	756--	00725				700--
Norderney	13	113	81512	56684	98802	6557-	00730		71512	57106	96602	756--	01622				797--
Bremerhaven	7	129	71310	62034	99303	756--	00728		71211	60027	97104	756--	01722				700--
Cuxhaven	4	131	61117	35104	99003	35632	01733		71219	38102	96503	756--	01725		---28		700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61212	59024	01504	40951	00733		81214	50102	99103	764--	00724				700--
Lübeck	8	156	51108	56104	02403	00901	01732		81108	45102	00102	854--	00723				700--
Emden-Hafen	6	203	81210	50616	98032	855--	50727		81210	56106	95803	864--	01722				795--
Bremen, Flugh.	3	224	81212	57216	99202	3563-	00728		71309	25102	96803	756--	01624				797--
Sothou	77	235	71207	56101	00303	5577-	00733		81307	25102	98402	854--	00719				700--
Lüchow	17	253	81308	30512	02102	6547-	51730		81308	30105	00202	854--	01719				797--
Lingen	21	305	71107	40106	96503	756--	01731		70805	50102	94604	757--	02719				796--
Münster	63	313	61306	60216	96904	656--	02725		21409	70011	94307	15631	04725				701--
Onabrück	95	317	71104	57216	98203	755--	01719		30905	57102	95804	35600	02723				797--
Gütersloh	72	320	11110	57056	97605	15400	02828		61209	58051	95905	55602	03617				797--
Bad Salzuflen	98	325	71306	63016	98003	25732	01725		21407	57101	95804	10931	02721				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81106	22102	00002	1572-	01730		71006	14106	97802	756--	01722				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81412	12512	00301	2557-	50724		61409	15105	98202	68200	00721				792--
Berlin-Dahlem	51	381	81008	30714	03701	872--	51729		81108	30207	01502	872--	01721				792--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81109	26687	03701	853--	50731		81108	32217	01902	853--	01718				792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31511	62016	96408	11440	04725		61411	70031	93408	45641	04729				791--
Bocholt	25	406	61607	50106	95106	65600	04733		71305	56102	93107	20936	04719				797--
Essen	154	410	30707	65016	95907	31430	04727		61603	68031	93807	25646	04720				792--
Köhlert Asten	835	427	92007	01417	29300	9----	00718		91812	01414	28200	9----	00714				797--
Bad Lippspringe	151	430	31510	59016	98404	25441	02721		71606	60032	96604	7543-	02718				794--
Kassel	231	438	82205	40587	99402	862--	01719		72306	56106	97204	753--	03620				791--
Göttingen	176	444	81503	50105	00203	4552-	01720		81203	40102	98304	4552-	02718				701--
Bronnloe	607	452	92002	02777	01151	9----	51718		90000	01457	99700	9----	00711				797--
Aachen	202	501	51708	65016	94109	11531	01728		81811	60602	91709	885--	04724				792--
Nürnberg	627	510	81910	15107	96304	871--	04722		81810	11614	94304	870--	04718				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41310	62031	96507	11530	04728		71212	72032	93908	5547-	04724				797--
Koblenz	96	515	61810	59026	98108	62401	05728		81811	58602	95908	783--	05621				700--
Marientberg	547	526	91309	02454	97602	9----	02722		91312	02456	95303	9----	03719				795--
Gießen	182	532	80802	11214	98203	862--	03827		83501	12102	96103	862--	03721				795--
Bad Hersfeld	212	542	80303	20107	00102	862--	01720		70305	30102	98103	753--	02718				792--
Wasserkuppe	921	544	91810	00457	30700	9----	00720		91619	00454	29801	9----	01711				791--
Trier-Petrisberg	265	609	71715	60256	95808	784--	06727		81917	65256	94308	834--	05615		---29		791--
Deuselbach	479	615	81308	59505	95905	752--	04725		71811	80258	94306	722--	04715		---26		792--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	91607	01438	30401	9----	01819		91511	00636	28802	9----	02719				792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60404	22106	98506	66200	05725		81103	45582	96608	855--	07718				700--
Darmstadt	133	639	71903	63021	98009	6853-	06825		81203	68606	95709	755--	06722				700--
Würzburg	259	655	62003	56102	00207	22530	04819		71412	59022	97808	3563-	04723				793--
Bad Kissingen	262	658	80303	25106	00302	852--	01822		80102	20102	98603	862--	02714				792--
Coburg	337	671	81002	45107	01204	873--	03719		80903	45102	99704	774--	03713				797--
Bamberg	239	675	62107	62026	00906	35531	04720		51807	59012	99307	28530	04715				797--
Hof	567	685	71612	25107	02101	754--	50717		81611	15102	01000	772--	51712				797--
Weiden	438	688	70903	56106	02604	15472	01720		80908	50102	01803	757--	01709				797--
Beruf	363	704	72011	63205	96607	752--	06727		82215	65806	94507	784--	06718		---26		795--
Tholey	398	706	81807	67216	96406	723--	05722		82113	68216	94707	722--	06716				793--
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	61507	75206	96208	68401	06729		72112	81026	95107	724--	05612				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	81903	25604	99506	7517-	06716		72106	57216	96608	5841-	07528				797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	80803	64632	98308	1547-	06721		82306	45616	97209	2857-	07511				797--
Mannheim	97	729	81906	68612	98009	6857-	06725		82009	60616	96509	785--	06515				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	58022	99108	6573-	04720		81605	58616	97509	7552-	06515				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71005	65022	98708	3567-	05723		81708	57612	97108	6542-	05515				700--
Öhringen	276	742	61503	66031	98210	68500	04724		71407	70032	96608	755--	04717				700--
Weissenburg/Boy.	422	761	61702	50102	00406	38432	04619		71201	58032	99006	756--	04813				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71406	56106	00806	78400	04718		71206	56102	99106	754--	04716				797--
Regensburg	366	776	71305	28102	01903	61304	02721		81302	30102	00204	3552-	02714				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	51608	89012	34903	10942	52814		71810	89031	33503	7097-	53713				700--
Freiburg	269	803	71209	80212	97511	78542	04823		71909	83212	98508	78431	06605		---30		797--
Freudenstadt	797	815	71603	75022	31905	756--	04717		82310	65636	31103	772--	02607				700--
Kluppenack	973	818	72109	59804	32703	6817-	03615		82010	56618	31702	750--	02610		---28		797--
Stetten	734	836	71508	21404	00603	45172	03720		71605	57216	99304	65172	03611				700--
Ulm	522	838	82103	60024	00705	864--	04823		72202	65032	99206	65535	04612				700--
Augsburg	477	852	80000	40102	01105	1654-	03722		71503	45102	99206	7097-	04719				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	63303	58012	00806	11442	03722		71104	57212	99406	7097-	03814				700--
Mühldorf	401	875	61202	45102	00805	21401	03831		80000	50102	00205	8092-	02605				700--
Potsdam	409	893	81002	13284	02602	863--	02725		82102	13282	01102	863--	02614				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	91819	01497	32250	9----	50716		92123	00737	31151	9----	51511		23-28	37-48	797--
Konstanz	443	929	70804	57102	00107	1144-	05721		82501	61031	99208	1567-	05608				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	71802	82022	01906	15678	03716		41002	86012	99407	15772	03718				700--
Oberndorf	810	948	60000	82012	33404	1567-	02813		40000	86012	32105	30941	01718				700--
Zugspitze	2960	961	71529	89022	85858	15-7	59714		61830	88287	85						

Mittwoch, den 14. November 1979

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		Mohe	III	NdHr	VVwW	PPPT	H ₂ O	C ₂ H ₄	T _g T _e °PP	NdHr	VVwW	PPPT	H ₂ O	C ₂ H ₄	T _g T _e °PP	T _g T _e -T _g	T _g T _e -T _g	T _g T _e -T _g	
Helgoland	4	015	81320	62026	95605	774--	03712			81422	58212	94805	863--	04708		22-30	23-30	79706	13 Uhr GMT
List	26	020	81118	56101	98103	764--	01612			81219	2560-	96903	863--	02612		---29	---32	70004	
Schleswig	43	035	81009	62022	98303	863--	01610			81208	58022	97402	862--	01709				70003	041034 031054
Kiel	7	045	81007	60022	99003	764--	01708											70004	037035 030055
Norderney	13	113	81414	40106	95303	754--	01713											70103	049050 051061
Bremerhaven	7	129	81411	50107	96303	763--	01608			81211	50102	95003	754--	01813		23-28		79104	
Cuxhaven	4	131	81214	26102	95603	764--	01609											70004	041041 041053
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81310	40102	98302	763--	01608			81210	30102	97102	862--	01712				70004	039036 032056
Lübeck	8	156	81008	40102	98902	863--	00712			81107	25102	97902	863--	01609				70004	040035 032055
Emden-Hafen	6	203	81210	56106	94603	754--	01712			81211	50612	93504	874--	02711				70103	048045 044060
Bremen, Flugh.	3	224	41208	25101	95502	46400	01813			81211	25616	94802	863--	02607				79703	052053 055057
Saltau	77	235	81305	12102	98002	852--	01704											70003	047041 037049
Lüchow	17	253	81306	24105	99002	862--	01612											79702	046045 043056
Lingen	21	305	71007	56102	93304	756--	02713											79604	054052 054072
Münster	63	313	81306	59611	93306	755--	04611			72309	62215	94606	756--	04311				70107	052053 055070
Osnabrück	95	317	51204	56102	94703	55600	02711											70104	042046 038064
Gütersloh	72	320	81212	50616	94905	855--	03510			82010	56606	95307	854--	04304				79107	
Bad Salzuflen	98	325	71207	56211	94705	6563-	03710											79305	049047 044064
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81006	18106	96902	855--	01709			81106	12632	96103	855--	02707				79203	051042 039054
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71208	15105	97202	753--	01709			81407	3061-	96903	852--	02603				79103	048047 045055
Berlin-Dahlem	51	381	81309	35107	00602	861--	01609			81305	30102	99102	861--	01715				79602	034032 034048
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81206	42107	00802	862--	01611			81206	26102	99103	862--	01716				70102	045040 039---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81611	58596	93108	854--	06503			51809	80016	95607	35730	03222				79509	055050 048065
Bocholt	25	406	81804	56606	91707	755--	05714											79508	063054 045066
Essen	154	410	81808	56606	92307	755--	04514			72209	80016	94906	6843-	03224				79408	043039 043067
Kahler Asten	835	427	91914	01616	27801	9--	01606			92414	03416	28401	9----	01306		---28	---27	70201	011018 026037
Bad Lippspringe	151	430	81416	60021	95005	755--	03515									---27		79705	046046 047057
Kassel	231	438	82106	45636	96404	753--	03608			82104	57216	96105	754--	04502				70104	---041 039055
Göttingen	176	444	81202	40102	97304	855--	02710											79104	042038 044058
Braunlage	607	452	81402	15287	98401	862--	51709											70101	007016 027045
Aachen	202	501	62212	58216	93606	6843-	03316			02109	60011	95105	00900	01213		---26		70209	040040 047068
Nürnberg	627	510	42307	65016	95503	482--	02308											70104	049044 040048
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71710	75026	93608	6553-	05503			11706	84021	96005	10940	01122				79708	072069 064075
Koblenz	96	515	51807	59218	95408	58400	05505											79609	
Marienberg	547	526	81712	25516	94904	861--	04601											79604	007015 030053
Gießen	182	532	81509	48506	95506	753--	04603			62105	66016	97206	65500	03317				70106	060053 052066
Bad Hersfeld	212	542	83001	35216	97704	853--	03803											70104	---057 053063
Wasserkuppe	921	544	91724	00614	29201	9--	01807			92122	00616	29501	9----	01002		26-34	21-31	79301	---020 031053
Trier-Petrisberg	265	609	62111	70256	96704	68400	03319			22005	70011	97903	28300	03211		---33		70109	078068 058070
Deuselbach	479	615	82117	65808	96703	832--	02317									---30		70407	067060 045058
Kl.Felberg/Is.	805	635	91913	01436	29003	9----	03500									---33		70203	---007 010027
Frankfurt, Flugh.	112	637	61912	56106	96408	45730	04502			12008	65011	97806	15500	04213				70108	062061 056070
Darmstadt	133	639	71710	63026	96208	756--	06304											70109	068064 054062
Würzburg	239	655	81510	45632	97906	854--	05601			82212	75026	98606	785--	03307				70108	050046 041064
Bad Kissingen	262	658	82001	20612	98203	872--	03604											79503	055046 034049
Coburg	337	671	81404	42102	99103	864--	03508											79205	022008 018050
Bamberg	239	675	81905	40602	99505	756--	04500											79707	045044 036055
Hof	567	685	81614	40102	99900	755--	51711			81610	16616	00400	856--	51105				79701	007010 024048
Weiden	438	688	70903	57102	00902	7097-	01711			80000	50602	01702	753--	01308				79705	002009 019046
Beruf	363	704	82612	75608	97205	854--	05222									---28		70307	065056 048066
Tholey	398	706	82417	65218	96605	724--	04314									---33		70407	075063 047068
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52409	82018	97405	58400	03319			32108	80011	98603	35500	02210				70209	063058 059071
Neustadt/Weinstr.	163	723	72306	56218	97108	4847-	06105											70108	078067 062072
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	72007	80216	98207	6853-	06310			52104	82018	99406	58500	04010				70310	064062 066080
Mannheim	97	729	72112	80216	97408	785--	06108											70110	070067 063082
Stuttgart (Stadt)	305	737	71906	62026	98607	1557-	04309			32104	65031	00006	30930	03212				79510	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62106	75016	98406	15631	04209			32104	80021	00105	30930	03214				70210	
Öhringen	276	742	82002	60602	97907	8092-	05311			12301	68016	99405	10930	02212				70110	056053 052071
Weissenburg/Bay.	422	761	72108	50102	99304	756--	03500			62109	50106	99805	45601	03307				70006	040039 040063
Nürnberg, Flugh.	319	763	71704	45102	99505	6544-	04303			61004	35106	99905	656--	03104				79707	044042 040072
Regensburg	376	776	40000	25102	99404	45600	02608			80000	30612	00803	755--	02112				70004	023022 030063
Gr. Falkenstein	1307	791	82010	89021	32902	8097-	53707			02412	82021	33102	00900	53302				70005	
Freiburg	269	803	52105	84016	00007	28441	04313			21307	81011	99806	20930	03804		---30		70612	068068 068087
Freudenstadt	797	815	82408	68636	31403	773--	02304											70505	033020 018044
Klippeneck	973	818	72413	75028	32102	3517-	01104											70205	012015 031057
Stötten	734	836	62010	65216	99604	35272	03304			42507	81012	01102	25132	01209				79504	018023 029057
Ulm	522	838	82104	60212	99805	855--	04304											79206	045038 036063
Augsburg	477	852	83402	40102	00204	2577-	03304			82506	56216	00506	4557-	05208				70006	047042 044060
München-Riem, Flugh.	530	866	60000	30116	99803	40932	01504			82206	50602	01304	5562-	03218				79707	055050 045066
Mühlhof	401	875	71202	40102	99403	40928	02510											70005	055044 038057
Passau	409	893	81803	15104	00702	862--	02604			92804	01474	01701	9----	01308				70003	008012 027062
Feldberg/Schw.	1486	908	92323	00717	31852	9----	52206			72219	01								

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 14. November 1979

Nummer 318

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, 14 November 1979

Number 318

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
YYGG	1412					1412					1412					1412					1412					1412					
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	
10						3041	-64	25	28		3048	-59	25	62		3053	-56	24	49		3061	-56				3064	-56	25	45		
20						2609	-57	25	25		2614	-58	24	34		2614	-58	25	22		2622	-58				2625	-56	25	26		
30						2355	-60	25	21		2358	-58	25	20		2359	-58	25	16		2366	-57				2366	-56	25	19		
50	2632	-58	25	15		2033	-56	25	18		2035	-57	26	20		2037	-57	25	16		2042	-55				2042	-55	24	16		
70	1818	-95	25	18		1819	-55	25	18		1822	-57	27	16		1824	-57	25	21		1828	-55				1827	-54	25	19		
100	1590	-54	23	15		1591	-55	25	22		1594	-53	25	19		1597	-55	25	22		1600	-56				1598	-55	24	19		
150	1330	-53	23	20		1331	-53	24	22		1333	-53	23	14		1337	-54	23	21		1341	-54				1337	-52	-84	23	23	
200	1142	-51	23	23		1144	-52	-58	23	28	1146	-53	-63	23	29	1151	-53	-64	23	32	1155	-54	-57		1151	-51	-76	23	29		
250	0998	-53	24	26		1000	-53	-58	23	32	1002	-54	-63	23	25	1008	-55	-65	23	31	1012	-54	-57		1007	-54	-70	23	34		
300	0880	-52	-60	24	35	0883	-52	-56	24	29	0885	-52	-60	23	36	0891	-52	-62	23	34	0895	-53	-55		0889	-51	-61	23	38		
400	0689	-60	-50	24	25	0692	-39	-42	24	24	0693	-39	-47	26	24	0698	-37	-48	22	31	0702	-37	-39		0697	-39	-42	23	36		
500	0532	-29	-57	22	23	0534	-27	-30	22	17	0535	-27	-34	22	16	0540	-26	-29	23	32	0543	-24	-27		0539	-26	-29	22	30		
700	0283	-12	-34	17	16	0283	-11	-12	16	18	0282	-9	-12	23	22	0287	-9	-10	23	32	0289	-8	-13		0287	-10	-13	21	21		
850	0133	-3	-12	15	21	0131	-0	-1	16	20	0130	-1	-1	20	18	0133	2	-5	22	10	0135	3	-6		0135	3	-4	17	23		
1000	0003					0001					-002					0000					0002				0005	1	0	14	12		
Markante Punkte											005	-59														005	-54	16	53		
											011	-59	25	74												011	-57				
											013	-61														014		24	32		
											015		25	40												031		25	18		
											016	-58														033	-55				
											025	-57														041	-58	24	14		
											040															040					
											058	-58														041	-58				
											060															050	-55	24	16		
											063	-55														055	-56				
											070	-57	27	16												066	-54				
											100	-53	25	19												077		25	20		
											106	-52														091	-55				
											130		23	26			010	-56	24	49						127		23	19		
											140	-56					020	-58	25	22						147	-52	-84			
											160		23	12			023	-59								161	-53	-85			
											162	-51					050	-57	25	16						187	-51	-83			
											179	-51					083	-58								276	-54	-66	23	37	
											185		22	32			113	-53	25	18						332		23	41		
											215		23	22			143	-55	23	19						335	-46	-57			
											238	-54	-63				196	-52	-63							353	-44	-49			
											287	-53	-61	23	31		267	-56	-65	23	35					387	-40	-45			
											300	-52	-60	23	36		323	-49	-59			007	-55				397	-39	-42		
											348	-46	-54				350			22	39	015	-58				413	-37	-42		
											430		27	22			427	-33	-45			040	-57				551	-21	-24		
										487	-28	-36				470			23	25	040	-57				600		21	25		
										490		22	14			500	-26	-29	23	32	050	-55				688	-11	-14			
										526	-24	-29				567	-19	-21			192	-53	-57			758		20	19		
										600		21	21			580	-19	-19			232	-55	-58			772	-6	-6			
										638	-11	-20				600			23	33	292	-52	-54			800		19	21		
										700	-9	-12	23	22		650	-11	-14			302	-53	-55			812	-4	-11			
										702	-9	-11				670	-12	-12			422	-33	-35			818	-4	-19			
										770	-5	-15				800	-1	-5	22	17	577	-16	-19			831	-4	-19			
										798	-5	-5				862			21	11	588	-16	-19			851	-3	-4			
										800		20	21			900			21	12	647	-12	-14			879	-2	-6			
										876		20	21			928	8	-2			654	-12	-15			900		15	25		
										890	1	1				941	7	2			770	-2	-10			902	-1	-1			
										935	2	2				962	8	5	16	06	877	5	-4			924		15	26		
										979	5	3	16	10		963	8	5	16	06	893	5	-1			934	1	-5			
																					910	2	0			973	-1	-1			
																					945	5	3	03	02	001	1	0	14	12	
Tropo-pause	286	-54	-62	24	36	285	-54	-59	24	30	287	-53	-61	23	31	267	-56	-65	23	35	302	-53	-55			276	-54	-66	23	37	
Max-wind											005	-59	25	74																	
30/50						0322					0323					0322					0324					0324					
50/100	0442					0442					0441					0440					0442					0444					
100/200	0448					0447					0446					0446					0445					0447					
200/500	0610					0610					0611					0611					0612					0612					
500/1000	0529					0533					0537					0540					0541					0534					

Höhenwinde

[illegible]