

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 15. Februar 1980

Nummer 46

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Ndflf	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Ndflf	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7ER--	
Helgoland	4	015	02010	15284	18903	00900	03806	81912	22100	17603	861--	02713			700--	
List	26	020	91911	0345-	18601	9----	01707	92115	04434	17602	9----	02709			700--	
Schleswig	43	035	91905	01474	19750	9----	50805	91704	01454	18850	9----	50709			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01904	35101	20203	00900	02804	61805	14101	19002	664--	02712			700--	
Cuxhaven	4	131	71805	18104	19202	755--	02807	81804	12101	17802	861--	02714			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91402	02454	20901	9----	01803	91404	03454	20300	9----	00706			700--	
Lübeck	8	156	92005	06452	20702	9----	02703	91505	00474	20001	9----	01707			700--	
Emden-Hafen	6	203	82008	15104	19504	863--	03810	81810	15102	18203	863--	02713			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	31705	30101	20302	35500	00702	41606	20101	19000	45000	51713			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	91902	00454	21601	9----	01802	91504	00474	20900	9----	00707			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	71506	58022	21003	755--	01707	71805	58022	20104	755--	01709			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	320	21906	35051	20602	25402	00708		71507	25051	19801	755--	01709				
Bad Salzuflen	72	325														
Bonn-Langenhahn, Flugh.	56	338	02002	08410	21500	00900	50703	00000	10404	20752	00900	52708			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01803	0244-	21400	00900	00803	91805	00474	21050	9----	50704			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	02101	05462	22550	00900	51602	01702	08444	21852	00900	53608			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01801	07424	22852	00900	52803	01601	03444	22253	00900	53706			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81909	60022	20806	855--	01707	82503	57102	19804	855--	02710			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82007	59022	20204	755--	01708	62404	59012	19204	655--	01709			700--	
Kahler Asten	835	427	72313	50284	46852	761--	52703	92415	03414	45752	9----	52714			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	71605	30100	21451	763--	51804	91803	02472	20851	9----	51707			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	20000	50101	20403	25500	00808	31703	40100	19002	36500	51714			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81305	65022	21403	856--	01707	71405	62012	20204	756--	01711			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	81505	12284	20750	873--	50708	81506	30102	19900	824--	00708			700--	
Gießen	182	532	80000	20101	21850	863--	51806	80000	40102	21000	863--	50707			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01911	59021	46754	00900	55808	91612	03430	46453	9----	53707			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80301	48102	20603	856--	02705	81101	50102	19903	752--	02707			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91604	03454	47451	9----	51705	91508	04454	46552	9----	52708			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70502	56102	21202	756--	01708	70302	57102	20201	756--	51710			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	00000	40101	22351	00900	52603	00602	08460	21552	00900	53808				
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01604	60020	23553	00900	54603	01704	57100	22753	00900	54808			700--	
Weiden	438	688	00000	50100	24152	00900	54701	01801	50100	23753	00900	54705			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70903	56101	20902	754--	01604	80000	50102	20102	755--	01708			708--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60---	23150	-----	52708	-0000	60---	22000	-----	54709				
Karlsruhe	112	727	60202	35101	21501	65630	50705	50000	35102	20850	45630	51707			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	50000	40102	21403	557--	00707	80000	40102	21502	757--	01500			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11002	25101	21300	16500	51710	70000	30101	21250	756--	50001			700--	
Öhringen	276	742	00804	50100	21850	00900	51605	00601	50100	21351	00900	52705			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	40101	22751	00900	52801	72602	40101	21951	757--	52708			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60806	58012	22702	65600	52500	70805	54031	21901	755--	52809			700--	
Regensburg	376	776	70000	58031	23351	756--	52604	72103	56102	22800	756--	52804			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						00509	65020	48056	00900	60806				
Freiburg	269	803	21402	50101	21202	00901	50807	21403	56100	21001	16301	51803			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	81506	18284	22551	862--	51706	01405	05464	21951	00900	51705			700--	
Ulm	838	838														
Augsburg	477	852	80000	15102	23000	856--	00400	81201	25102	22000	856--	00706			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	70801	60022	22401	756--	52806	70903	59022	21850	756--	52708			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	00403	59021	24452	00900	53801	00304	59020	23153	00900	53805			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22114	01414	48153	25-00	53704	12513	03414	47852	15-00	53704			700--	
Konstanz	443	929	10000	60021	22101	00901	50604	02701	56100	21700	00900	51804			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	13210	89021	00361	00901	70400	13516	89200	99761	00901	63706			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	01505	62012	47850	00900	53808	01802	65020	47401	00900	53707			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92609	00454	48156	9----	56607				

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06			06-09			10-06			
	Höhe	III	HdHf	VWwW	FFFFT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	HdHf	VWwW	FFFFT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	EE mm	E mm'		
Helgoland	4	015	81814	13284	17103	861--	03805	81817	17102	16503	762--	02606										
List	26	020	91714	08434	16802	9----	02709	91915	08604	16102	9----	02606										59100
Schleswig	43	035	91805	01454	18200	9----	00706	91706	06434	17700	9----	00705										19100
Kiel	7	045	91604	03454	18701	9----	01802	81703	22104	18202	862--	01704										1
Norderney	13	113	82112	50102	17303	754--	02705	82013	40102	17003	864--	01603										1
Bremerhaven	7	129	81704	30101	18602	855--	01704	81806	30102	18003	755--	01606										1
Cuxhaven	4	131	71707	15102	17001	754--	01708	81708	20102	16602	764--	00704										1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91507	04454	19900	9----	00803	71509	09424	19301	760--	01806										1
Lübeck	8	156	91607	01434	19801	9----	01601	91606	08434	19301	9----	01705										1
Emden-Hafen	6	203	81809	22102	17203	864--	02710	81911	15102	17103	864--	01701										1
Bremen, Flugh.	3	224	81507	30101	18501	855--	00705	81706	32102	18003	855--	01705										1
Soltau	77	235	91503	01434	20151	9----	51703	71503	15104	19500	25438	00705										3
Lüchow	17	253	91603	00434	20851	9----	51801	91504	01474	26800	9----	00705										1
Lingen	21	305	82304	40100	18503	754--	01708	72004	45102	17804	3543-	01707										1
Münster	63	313	71804	58022	19204	755--	01708	81804	58031	18204	755--	01709										1
Canabück	95	317	81604	40100	19003	755--	01706	71908	56052	18604	20938	00704										1
Gütersloh	72	320	81706	35051	18702	855--	00710	81706	48051	18404	655-2	01803										1
Bad Salzuflen	98	325	81505	6002-	18702	855--	00710	71505	62022	18103	25508	01705										1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	31606	35104	20100	36100	50706	71610	45101	19602	4557-	01704										3
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01705	18104	20551	00900	51705	31605	38100	19901	30931	00705										3
Berlin-Dahlem	51	381	01604	11104	21452	00900	52301	01803	20100	22050	00900	51001										3
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01602	13104	22351	00900	52101	01702	10104	22351	00900	52400										3
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81809	60022	19005	855--	00604	81709	59012	19005	4557-	01400										1
Bocholt	25	406	52405	40102	18503	56400	01705	81904	40102	17904	855--	02705										1
Essen	154	410	72005	58032	18403	755--	00605	71906	57050	18404	755--	01703										1
Kahler Asten	835	427	92414	03414	45352	9----	52704	92512	02414	45451	9----	51001										73800
Bad Lippspringe	151	430	81507	6002-	19803	855--	00806	71509	57102	19203	10948	01806										1
Kassel	231	438	91701	01452	20852	9----	52701	81803	12284	20351	864--	51704										1
Göttingen	176	444	00000	40100	21652	00900	54702	62002	56101	20601	50951	51710										1
Braunlage	607	452	12503	6003-	21652	15601	54803	62205	30101	21351	26402	53400										74300
Aachen	202	501	22105	60020	18703	26500	51603	61905	61031	18205	25531	00803										1
Nürnberg	627	510	72006	45100	19850	20941	51709	92110	02434	19950	9----	50001										1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41306	60031	19902	15601	01704	81305	56102	19604	856--	02702										1
Koblenz	96	515	71906	50100	25304	755--	01604	71907	45102	19805	1551-	02604										1
Marienberg	547	526	81904	12102	19500	872--	00804	81506	25102	19600	882--	50102										59100
Gießen	182	532	81102	50102	20701	864--	51703	81405	57022	20053	755--	51805										1
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	22053	9----	53704	80000	12284	22553	861--	53400										3
Wasserkuppe	921	544	91606	00470	46154	9----	54501	71612	15104	46352	761--	53802										71600
Trier-Petrisberg	265	609	50000	45102	19802	55300	01603	52204	20101	20202	00902	01304										1
Deuselbach	479	615	71505	6002-	19701	55431	52805	71804	50102	19801	11348	50301										1
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81606	60024	46352	865--	52703	81710	59022	46551	865--	52400										1
Frankfurt, Flugh.	112	637	70603	56102	20401	756--	51001	70000	40102	20702	35631	00304										70800
Darmstadt	133	639	71102	5803-	20700	756--	51104	72003	58022	20803	10932	01301										1
Würzburg	259	655	90501	00451	21552	9----	52400	91605	00454	21852	9----	52303										3
Bad Kissingen	262	658	90203	04434	21952	9----	52400	70000	18284	21851	752--	52400										3
Coburg	337	671	01001	30100	22853	00900	53802	30000	42101	22551	10972	52400										3
Bamberg	239	675	70000	30102	22351	754--	52702	12202	35101	22551	00901	52001										3
Hof	567	685	01905	25100	22954	00900	55400	11406	35100	22452	00901	53001										3
Weiden	438	688	00000	50100	24054	00900	55301	70000	45101	23752	756--	53011										3
Berus	363	704	02205	03444	20900	00900	00704	42001	08464	21500	10948	00305										1
Tholey	398	706	80801	25102	19801	863--	01607	90000	08432	20301	9----	01303										1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41903	35101	20100	45500	50802	72204	40102	20302	15532	00004										1
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	30100	20801	35431	51000	61601	25102	20801	25631	50000										1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2307	60----	21901	-----	53000	-2208	60----	21703	-----	53101										1
Karlruhe	112	727	92002	03474	21500	9----	00307	92204	01474	21701	9----	00002										1
Mannheim	97	729	72302	50101	21001	756--	00500	22306	12101	21102	00901	01001										1
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	50101	20901	00900	50507	30000	27100	21404	20932	00107										1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	30101	21351	25700	52400	20000	18101	21600	00901	50204										3
Öhringen	276	742	00601	50100	21452	00900	52400	30601	25100	21300	00901	51001										3
Weißenburg/Bay.	422	761	61705	50051	21601	65600	53201	71605	58031	21602	756--	52001										3
Nürnberg, Flugh.	319	763	10703	57101	22351	15500	53301	51005	58011	21902	55700	52000										1

Freitag, den 15. Februar 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12
		MdHf	VvwW	PPFT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	MdHf	VvwW	PPFT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	788--		
Helgoland	4	015	R1817	22216	15503	3621-	02810	81912	22612	14104	772--	03714			797--	
List	26	020	01914	09506	15502	9----	02806	82012	12106	14302	862--	02712			791--	
Schleswig	43	035	R1907	22104	16202	862--	01715	82006	27516	15203	872--	02610			700--	
Kiel	7	045	R1804	40104	16803	763--	01713	82005	40602	15504	8092-	02714			700--	
Norderney	13	113	R2012	30602	15704	754--	02713	82111	20606	14905	6742-	04608			797--	
Bremerhaven	7	129	R2209	40102	16605	6551-	03814	82007	27102	15406	5551-	03712			700--	
Cuxhaven	4	131	R1808	26102	15203	764--	01714	81809	28102	14105	754--	03611			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R1607	45104	17504	15617	01817	72208	56102	16305	755--	01712			700--	
Lübeck	8	156	R1406	37104	17503	55537	01718	81806	45102	16005	2552-	02715			700--	
Emden-Hafen	6	203	R2012	25102	16004	864--	02709	82111	25616	14805	773--	04712			700--	
Bremen, Flugh.	7	224	72011	56052	16806	55531	02712	81907	50052	15306	2587-	03715			700--	
Soltau	33	235	R1907	45054	18004	5567-	01714	81904	45052	16605	3567-	01713			700--	
Lüchow	17	253	71304	12284	19003	753--	03712	82004	50052	16906	8097-	01721			700--	
Lingen	21	305	72008	50052	16706	755--	02711	82008	57052	15308	755--	03614			700--	
Münster	93	313	72208	58021	17407	756--	02707	81906	58032	15808	5562-	02716			700--	
Osnaabrück	95	317	R2008	50052	17606	755--	02710	81906	56052	16207	8097-	02713			700--	
Gütersloh	72	320	R2208	56051	17506	855--	01708	82006	57052	16007	8091-	02715			700--	
Bad Salzuflen	98	325	82106	67032	17306	856--	01707	82107	68022	15907	60972	02613			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	R1709	58031	18205	50977	00713	82006	56052	16707	6567-	02715			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	31606	50050	18705	20931	02711	82006	58021	17106	3567-	01716			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	21804	27050	20204	00901	01716	71807	57051	18706	00906	52715			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11904	36054	20905	00901	00712	61806	60021	19207	00902	51717			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1708	59032	18107	755--	01508	71711	58032	16309	5557-	03718			700--	
Bocholt	25	406	82106	56102	17007	4551-	04709	71908	58022	15308	3562-	04717			700--	
Essen	154	410	82005	58022	17706	755--	02705	71807	58012	16007	3571-	03616			700--	
Kahler Asten	835	427	92511	08414	45350	9----	50604	82608	65034	44901	6557-	51607			700--	
Bad Lippepringe	151	430	71906	56052	18406	15738	02706	82105	65022	17107	856--	01711			700--	
Kassel	231	438	71909	57104	18503	00908	00813	81909	57052	17105	1157-	01611			700--	
Göttingen	176	444	71905	56051	19004	20932	51716	72005	56052	18006	20938	51710			700--	
Braunlage	607	452	62309	40101	19301	21432	52813	82309	59032	17801	11417	52713			700--	
Aachen	202	501	72112	65021	17408	48532	01705	82008	65022	16008	4561-	02713			700--	
Nürnberg	627	510	72105	18104	19501	671-1	01501	82107	57102	17703	884--	02711			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71609	59022	18607	45631	02708	71707	61022	17008	756--	02717			700--	
Koblenz	96	515	71604	56052	19307	68548	02604	82105	57052	18108	5857-	02613			700--	
Marientberg	547	526	R1908	40102	18602	823--	00704	81907	57102	16703	724--	01614			700--	
Gießen	182	532	71406	58022	19504	756--	00704	81508	58022	18305	4551-	01611			700--	
Bad Hersfeld	212	542	22701	33104	20002	00901	00813	82206	56051	18106	756--	01714			700--	
Wasserkuppe	921	544	R1914	35104	46050	2547-	53708	82212	25102	45251	754--	52708			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82407	57801	19006	884--	03807	82205	57218	17905	5557-	04712			797--	
Deuselbach	479	615	72106	65022	18505	28448	01804	82009	70606	17705	784--	02709			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	R1911	42102	46050	5631-	51807	92406	02414	45250	9----	50709			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72308	33102	19505	756--	02804	81907	25102	18205	7541-	03713			700--	
Darmstadt	133	639	R1708	50052	20105	35632	02806	81607	45102	18705	25637	02612			700--	
Würzburg	259	655	90000	06434	21150	9----	50806	51501	14104	19601	36201	01713			700--	
Bad Kissingen	282	658	70000	42104	20303	35501	50809	81903	38102	19302	755--	00611			700--	
Coburg	337	671	31403	58021	20704	00901	51809	72004	59021	19105	10935	00715			700--	
Bamberg	239	675	51907	62031	20206	00901	51713	72804	60022	19107	757--	00711			700--	
Hof	567	685	71608	58031	20103	40931	50709	72006	65021	18705	00908	51611			700--	
Weiden	438	688	71904	62021	21304	758--	55711	71505	63031	19805	00901	54612			700--	
Berus	363	704	82102	32604	20203	6562-	02806	82101	60026	19005	6562-	02808			797--	
Tholey	398	706	72305	56104	19303	16331	02804	82103	65016	18004	1567-	02711			700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72404	57102	19404	3543-	02805	72104	59016	18405	5553-	02708			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71906	35052	19706	22508	02809	71709	50052	19007	21508	01505			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2504	60----	20604	-----	52806	-2506	60----	20005	-----	52605			700--	
Karlsruhe	112	727	72308	40104	20805	784--	02806	52306	40101	19606	15531	03711			700--	
Mannheim	97	729	R1907	25101	20504	864--	03805	71806	56102	19206	00908	03712			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	63504	45051	19407	11501	02813	70105	45052	19007	10931	01504			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61104	50051	19605	00902	01709	60605	56052	18107	10932	01611			700--	
Öhringen	276	742	42901	40050	20105	00901	01805	73301	58022	18706	00908	01512			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	31805	62011	19606	00901	51711	52005	65031	18307	00902	51711			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	31704	58021	20307	00901	52708	51804	62031	18208	11736	50619			700--	
Regensburg	376	776	01807	50051	21803	00900	52813	51806	40051	20804	00902	52608			700--	
Gr. Follenstein	1307	791	12004	75020	48351	00901	58805	22007	75030	47652	00901	57707			700--	
Freiburg	269	803	83302	13101	20504	864--	01708	83101	40052	18908	4563-	03609			700--	
Freudenstadt	797	815	72604	67031	47403	11436	52804	72503	70022	47304	11438	53504			700--	
Klippenack	973	818	52304	60031	47804	11432	00803	82405	65022	47204	11407	51507			700--	
Söflingen	734	836	52006	50104	20702	16302	01706	82103	50102	19504	2551-	01604			700--	
Ulm	522	838	72204	20104	21302	764--	00707	62305	58022	19205	00906	01613			700--	
Augsburg	477	852	21904	50101	20006	00901	02807	61201	58031	18607	00902	02612			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	11504	62021	19907	11500	51808	40804	59030	18608	00901	01710			700--	
Mühlhof	401	875	10804	50101	21303	00901	00812	41006	58030	19906	00901	50609			700--	
Passau	409	893	02103	22050	21802	00900	52809	02004	20050	21203	00900	51613			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82814	02494	48053	85---	53000	92919	06494	47852	9----	52503			700--	
Konstanz	443	929	82901	13284	22101	862--	50805	70902	18102	20602	66301					



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Freitag, den 15. Februar 1980 Nummer 46

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Hohenpeißenberg					
	YGG	1500				1500				1500				1500				1500				1507									
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	
10						3031	-60				3040	-59				3054	-54					3059	-50				3059	-50			
20	2582	-64		31124		2600	-62		31105		2608	-60		32 86		2616	-60		31 89			2612	-55			32 83					
30	2334	-65		31103		2350	-63		31 84		2354	-60		32 79		2363	-59		31 59			2357	-59			32 56					
50	2019	-63		31 73		2034	-62		31 61		2036	-60		31 37		2041	-59		31 53			2035	-58			32 47					
70	1812	-62		31 62		1824	-58		31 56		1825	-59		31 44		1831	-58		31 40			1824	-60			33 40					
100	1590	-58		30 42		1598	-57		31 40		1602	-58		31 34		1606	-57		32 34			1599	-55			34 26					
150	1336	-64		31 38		1342	-59		31 37		1345	-60		30 34		1350	-57		32 40			1341	-57			33 36					
200	1162	-71	-75	32 41		1166	-70	-79	35 44		1170	-70	-74	32 39		1166	-69	-79	34 40			1161	-62	-72	32 47						
250	1027	-61	-66	32 42		1029	-58	-68	36 49		1034	-59	-63	32 29		1029	-59	-67	34 57			1022	-59	-69	34 46						
300	0911	-51	-56	33 27		0912	-48	-60	36 39		0917	-50	-54	32 27		0913	-51	-60	35 47			0906	-50	-60	36 64						
400	0716	-34	-42	31 19		0716	-34	-49	35 33		0721	-33	-42	29 18		0718	-34	-44	35 40			0713	-36	-46	35 43						
500	0555	-22	-32	31 14		0556	-23	-35	34 19		0560	-20	-31	30 13		0558	-23	-27	35 25			0553	-24	-35	36 37						
700	0300	-7	-19	25 08		0300	-8	-21	32 08		0302	-5	-17	26 11		0302	-5	-22	34 14			0300	-8	-19	34 18						
850	0146	-1	-8	22 19		0147	-4	-9	27 06		0148	0	-8	22 09		0148	-3	-4	26 04			0148	-4	-7	27 08						
1000	0016	2	1	20 11		0017	2	1	19 05		0017	4	1	19 06		0018						0018									
Merkante Punkte	015	-64		31140		007	-56				015	-61		31 60		010	-54		31106		028	-60		32 68		005				31108	
	025	-66				009	-60				017	-60		31 88		011	-55					050	-58		32 47		006	-45			
	047	-61				013	-60				022	-58				125	30 48				070	-60		33 40		007				32143	
	055	-65				017	-62				030	-60		32 79		155	30 34		31 50		100	-55		34 26		007	-51				
	089	-61				020	-62		31105		056	-61				170	32 33				105	-54				008					32102
	100	-58		30 42		025	-59				066	-58		31 44		183	-63		31 40		116	-54				009					32115
	113	-56				027	-62				082	-61				189	-70				135	-59		33 50		010					31 89
	130	-58				029	-62		31105		096	-61		30 34		197	-70	-74	32 38		158	-57		33 31		012	-56				32103
	173	-68				030	-62				100	-58		31 34		205	32 40				179	-58				015	-52				32 74
	182	-67				032	-63				110	-55		32 36		270	32 26				194	-62	-72			019					32 89
	190	-73	-77	32 39		033	-63				118	-55				270	32 26				212	-63	-72	33 63		028	-60				
	250	-61	-66	32 42		034	-63				125	30 48				290	29 14				246	-60	-70	34 44		051					31 40
	347	-43	-49			035	-63				130	-58				390	29 14				280	-54		36 72		087	-60				32 37
	483	-23	-35			036	-63				140	-56				440	-27	-39	29 20		298	-51	-61			118	-54				
	597	-14	-18			037	-63				155	-59				495	-21	-29			359	-42	-52			174					34 35
600			29 05		038	-63				165	-68				500	-23	-35			420	-33	-42			200	-63				35 48	
633	-13	-16			039	-63				183	-63				543	-17	-27			490	-25	-35			203	-69				35 50	
681	-8	-20			040	-63			34 08	189	-70				560	-18	-26			570	-19	-31	35 32		216					36 56	
737	-6	-11			041	-63				197	-70	-74	32 38		600			35 18		600			35 28		224	-66					
800			23 17		042	-63				205	32 40				647	-9	-11			687	-8	-25			371	-40					
825	-1	-19			043	-63				210	-57				682	-6	-22			715			33 17		431					01 45	
868	-2	-5			044	-63				217	-57				797	-1	-30			787	-5	-21			437	-29	-57				
907			22 22		045	-63				225	-62				800			23 06		800			30 11		573					35 15	
914	-1	-2			046	-63				230	-62				838	-1	-10			806	-8	-9			718	-6	-40				
967	2	-1			047	-63				235	-62				867	-1	-5			848			27 08		817	-4	-6			26 09	
990	3	1			048	-63				240	-62				893	-3	-3			850	-4	-7	27 08		870						
1006	1	1			049	-63				245	-62				897	-1	-1	21 13		870			27 08		896	1	-1			19 02	
1014	1	1	19 06		050	-63				250	-62				913	-1	-1			882	-2	-0	10 01		906	-1	-3			19 02	
Tropopause	190	-73	-77	32 39		200	-70	-79	35 44		197	-70	-74	32 38		200	-70	-79	34 40		212	-63	-72	33 63		087	-60			32 37	
Max-wind	015	-64		31140		020	-62		31105		019	-60		31 88		010	-54		31106		280	-54		36 72		009	-60			32 37	
3050	0315				0316					0318					0322					0321					0322					32103	
50700	0429				0436					0434					0435					0436					0437					32103	
100700	0428				0432					0432					0440					0438					0438					32 99	
200500	0607				0610					0610					0608					0608					0608					32 99	
5007000	0539				0539					0543	</																				

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Freitag, den 15. Februar 1960

Nummer 46

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YRGG	1512				1512				1512				1512				1512				1512											
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dffH	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dffH	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dffH	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dffH	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dffH	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dffH	HHH	TT	T <sub>d</sub>	dffH				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dffH	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dffH	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dffH	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dffH	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dffH	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dffH	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dffH				
10	300H -68		3110H		302H -63		3010S		3047 -61		3110H		3058 -53		31 97										3029 -59		31142					
20	2587 -62		3112S		2598 -63		3010S		2615 -58		31 85		2618 -59		32 75										2596 -60		31114					
30	2336 -62		3110Z		2347 -61		30 74		2359 -58		31 74		2364 -59		31 64		2371								2344 -62		31 91					
50	2021 -65		31 75		2030 -61		30 68		2040 -59		30 54		2042 -58		31 46		2045 -56		32 44						2030 -63		31 62					
70	1814 -61		31 61		1821 -60		30 68		1829 -58		31 43		1831 -58		31 30		1832 -59		32 39						1820 -58		31 51					
100	1590 -59		30 45		1546 -57		30 41		1604 -57		32 42		1605 -55		32 39		1606 -54		32 39						1594 -57		32 43					
150	1336 -61		30 28		1339 -59		30 45		1347 -59		31 33		1347 -57		31 33		1347 -58		32 30						1339 -59		-71 32 34					
200	1164 -70		26 34		1163 -71		-72 28 27		1168 -65		-66 27 36		1168 -70		-72 30 32		1167 -65		-78 34 47						1163 -70		-80 33 28					
250	1024 -60		-60 25 30		1027 -60		-61 26 26		1031 -59		-60 25 36		1031 -58		-60 30 32		1030 -59		-74 34 45						1027 -61		-73 33 23					
300	0907 -50		-51 25 26		0910 -50		-50 26 19		0914 -49		-50 25 27		0914 -49		-50 30 27		0914 -50		-67 34 39						0911 -51		-64 33 19					
400	0713 -35		-35 26 23		0715 -34		-35 23 20		0718 -33		-34 24 22		0719 -34		-35 31 08		0718 -34		-35 36 27						0717 -35		-62 36 09					
500	0553 -22		-23 25 20		0555 -23		-23 25 15		0557 -23		-24 24 20		0559 -22		-22 31 11		0558 -23		-42 36 22						0557 -22		-41 35 03					
700	0297 -7		-10 23 22		0300 -7		-8 22 12		0301 -5		-24 23 16		0302 -7		-16 27 04		0302 -6		-20 33 06						0301 -6		-21 35 07					
850	0144		0 -10 23 19		0146 -1		-6 22 16		0146		1 -7 24 11		0146		2 -2 23 09		0149 -3		-5 25 12						0148 -3		-8 21 13					
1000	0014		2 1 21 09		0015		4 0 17 07		0016		5 2 18 08		0017				0018								0018		0 -1 19 06					
Markante Punkte	010 -68		31110						004 -61																006 -57		30150					
	012 -68				009 +63				007 -61		31125														009 -59							
	020 -62		31125		017 -61				010 -61		31108														011 -61							
	025 -61				020 -63		30105		028 -58																018		31120					
	050 -65		31 75		025 -62				042 -61																018 -59							
	080 -58				056		30 50		060		31 44														022 -62							
	100 -59		30 45		060 -61				079 -59																026 -61							
	115 -58				113 -57				079 -59																040 -64							
	155 -61				127 -59				092 -55																055 -62							
	183 -65				135		30 24		100 -57		32 42		010 -53		31 97										055		31 56					
	204 -71		-71 26 35		150 -59		30 45		158 -59				027 -60		31 71										062 -59							
	300 -50		-51 25 26		165 -63				165		30 35		046 -57				032 -56		32 56						077 -57							
	500 -22		-23 25 20		180 -63				190		28 32		062 -59				050 -56		32 44						110 -57		-70					
	600		24 20		198 -72		-72 28 28		220 -67		-68 25 48		070 -58		31 38		056 -57								113 -59		-72					
	688 -7		-9		250 -60		-61 26 26		280		25 30		071 -58		31 38		070 -59		32 39						184 -65		-76					
	700 -7		-10 23 22		285		26 18		280		25 30		079 -58		31 38		070 -59		32 39						192 -71		-81 33 28					
	749 -4		-5		305 -48		-49		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						251 -61		-73					
	778 -4		-4		410 -33		-33		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						299		33 19					
	800		23 16		420		23 22		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						480		01 03					
	817 -3		-5		600		25 15		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						532		32 03					
854 1		-11		635 -10		-10		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						600		29 05						
893 1		-4		765 -2		-7		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						631 -10		-32						
904		23 20		800 1		-18 22 14		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						645		28 06						
915 -2		-2		830 -2		-4		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						722 -5		-24						
968 1		0		880 1		-4		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						758 -5		-17						
984 1		0		900 -2		-2 22 16		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						776 -4		-28						
004 2		1		911		22 16		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						789 -4		-29						
011 2		1 19 06		012		4 0 16 06		280		25 30		080 -57		31 38		070 -59		32 39						793		21 09						
Tropopause	204 -71		-71 26 35		198 -72		-72 28 28		220 -67		-68 25 48		197 -70		-73 30 31		210 -68		-80 34 50						799 -6		-9					
Maxwind	020 -62		31125		020 -63		30105		007 -61		31125		010 -53		31 97										800		31153					
30/50	0315				0317				0319				0322				0326								0314							
50/100	0431				0434				0436				0437				0439								0436							
100/200	0430				0433				0436				0437				0439								0431							
200/500	0607				0608				0611				0609				0609								0606							
500/1000	0539				0540				0541				0542				0540								0539							

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YRGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
km	19.8	22.8	28.2	25.8	27.3	25.4	
diff	31 72	31 68	32102	32 86	32100	31 98	
26.4			32 90		32 80		
23.7			31 82	32 71</			