

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Dienstag, den 15. Januar 1980 Nummer 015

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	NdMff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdMff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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>	72R--	
Helgoland	4	015	82315	18104	12600	862--	51805	82314	18102	12301	862--	00803	---	---	700--	
List	26	020	82704	65616	11602	752--	01500	32604	75216	11701	30930	50101	---	---	700--	
Schleswig	43	035	92111	04434	11952	9----	52710	82208	12717	11952	871--	52400	---	---	700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82310	24102	14054	864--	55709	22105	33101	13755	00901	56603	---	---	700--	
Cuxhaven	4	131	82307	23102	12453	863--	54809	82405	24102	12153	863--	54802	---	---	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82308	30102	13853	863--	55812	82307	40102	13953	854--	56201	---	---	700--	
Lübeck	8	156	82409	25102	13053	864--	54714	82408	22102	13053	863--	54400	---	---	700--	
Emden-Hafen	6	203	82214	25102	13754	755--	55813	02311	25100	13955	00900	56602	---	---	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	52307	30102	13560	00901	58811	52203	30101	14058	00901	59502	---	---	700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	52403	25102	14756	00901	59710	01804	20101	14457	00900	60703	---	---	700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	31803	40051	15455	00901	58708	31803	40102	15058	00901	60704	---	---	700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	31702	25051	16356	00901	59806	11002	25050	16158	00901	59703	---	---	700--	
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42204	35102	15554	00902	57705	01503	30100	15557	00900	59601	---	---	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52309	5010-	15750	00902	58702	52307	45102	15757	00902	59801	---	---	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	02006	12100	15560	00900	62707	02105	08460	15260	00900	62703	---	---	700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01806	25100	15960	00900	61704	02004	19100	15660	00900	62503	---	---	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61508	50102	15655	20981	58710	61606	45102	15656	30981	59400	---	---	700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	31805	56101	15456	00901	58711	41803	40101	15157	00901	59704	---	---	700--	
Kahler Asten	835	427	22314	--020	38361	00901	62712	12413	56100	37760	00901	61709	---	---	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82010	40101	16958	863--	60703	82009	32102	16158	863--	60808	---	---	700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	21703	40051	15456	00901	60815	42703	40100	15456	00901	59500	---	---	700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01004	30101	16059	00900	60714	01205	30101	15459	00900	61606	---	---	700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	91403	01454	16561	9----	62212	91305	04434	15661	9----	62708	---	---	700--	
Gießen	182	532	81303	30101	17158	864--	60712	81504	25102	16457	863--	59605	---	---	700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	03004	60020	38862	00900	64712	02908	60020	38361	00900	63708	---	---	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00000	28100	16259	00900	59715	00604	25100	15059	00900	60711	---	---	700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02210	75024	38760	00900	61714	02108	78020	38758	00900	60707	---	---	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70903	25102	17559	764--	60709	30603	25101	16760	00901	61808	---	---	700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	00902	18101	18360	00900	61713	01303	25100	17560	00900	61708	---	---	700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81907	18781	19462	862--	64712	82205	14787	18261	862--	62708	---	---	797--	
Weiden	438	688	81804	30787	20861	863--	62811	81302	30107	19863	863--	64713	---	---	791--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	0----	30100	15757	00900	58719	0----	20100	15057	00900	59808	---	---	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	59---	16408	-----	61718	-0000	42---	17058	-----	59708	---	---	700--	
Karlsruhe	112	727	00603	39100	17359	00900	60820	00203	20100	16160	00900	61712	---	---	700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	20100	17657	00900	57716	02001	23100	15758	00900	59719	---	---	7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	30100	17859	00900	61713	00802	20100	16059	00900	60717	---	---	700--	
Öhringen	276	742	00802	35100	17759	00900	60812	00703	40100	16059	00900	60816	---	---	700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	01201	50101	19460	00900	61812	01302	40101	18159	00900	60711	---	---	700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81107	25102	18857	853--	59713	81006	25102	17958	762--	59711	---	---	700--	
Regensburg	376	776	01004	22101	21162	00900	64610	51004	20101	19362	56400	64719	---	---	700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						02408	89020	42656	00900	60706	---	---	700--	
Freiburg	269	803	00000	37050	15955	00900	58721	00000	37100	13956	00900	59720	---	---	700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Sönnen	734	836	01104	56100	19260	00900	62709	01106	02480	18261	00900	61714	---	---	700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	01704	25100	20061	00900	62712	01303	25100	18662	00900	63714	---	---	700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00903	30100	20663	00900	65707	01304	35100	19363	00900	65717	---	---	700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	03201	10100	21663	00900	64712	00000	12100	20863	00900	65709	---	---	700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00000	89020	43950	00900	61302									
Konstanz	443	929	82502	13101	17555	863--	56815	93503	07474	14454	9----	54826	---	---	700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12214	89020	96260	00902	63711	61815	89031	95660	00908	62706	23-30	29-44	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	01106	82020	42653	00900	56712	01109	82020	40353	00900	59722	---	---	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						22117	89020	42452	00901	61714	---	---	700--	

Dienstag, den 15. Januar 1960

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT					10-11			11-12		
	Höhe	II	M&H	Vw&W	PFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	M&H	Vw&W	PFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	700-750	750-800	800-850	850-900	900-950	950-1000	1000-1050		
																				10-11	11-12
Helgoland	4	015	82512	12717	12301	872--	00500	72412	11107	13502	56102	01212									
List	26	020	22507	81016	11501	20930	50603	22606	70020	12802	15631	01313	70050	00750	91000	59797					
Schleswig	43	035	82107	11717	11752	872--	52802	92308	03457	13253	9----	53315	70201	02051	02019	59100					
Kiel	7	045	82503	11717	12053	872--	54603	92404	07437	13353	9----	54314	70153	54352	01002	90801					
Norderney	13	113	82411	15777	13553	864--	54502	82509	15227	14752	864--	53312	79354	52454	93010	90397					
Bremerhaven	7	129	32205	36101	13655	00901	56801	82107	24102	14753	3552-	53211	70055	54457	00019	39100					
Cuxhaven	4	131	82309	27102	12054	863--	55501	82410	15777	13653	863--	55216	70054	53955	00006	3					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82305	35102	13754	864--	57502	82306	25102	14754	864--	57210	70054	54455	00025	80100					
Lübeck	8	156	82408	30102	12753	864--	55703	82410	35102	14053	854--	55213	70054	55154	00017	90900					
Emden-Hafen	6	203	82310	25701	13755	874--	56502	82308	11107	15154	862--	55214	70055	54055	00011	69700					
Bremen, Flugh.	3	224	72305	30101	14156	754--	58301	12403	16101	15258	15400	59211	70059	55862	00016	3					
Soltau	77	235	32202	3010-	14458	00901	59500	52203	20102	15458	50930	59210	70058	55260	00029	3					
Lüchow	17	253	32103	27101	14358	00901	60501	32307	30100	15458	30930	60211	70059	56862	00037	70100					
Lingen	21	305	32402	3010-	14657	00901	60504	32204	22102	15557	25501	60209	70057	55459	00000	3					
Münster	63	313	52104	40101	14757	25501	59704	50000	20101	15757	20931	58311	70058	54451	00000	3					
Osnaabrück	95	317	31905	40101	14957	00901	60707	60000	30101	16058	60930	59311	70058	55162	00000	3					
Gütersloh	72	320	51302	25051	15859	36401	61504	10702	19051	16959	00901	61211	70059	-----	000--	-					
Bad Salzuflen	98	325	21603	5010-	14658	00901	60607	31301	40100	15458	30931	60308	70058	54260	00011	59100					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	51505	30100	14958	10931	60606	70000	25101	16058	7093-	60211	70058	55562	00022	3					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32207	35101	15059	00902	60708	32404	28100	16458	30930	59314	70059	54661	00055	3					
Berlin-Dahlem	51	381	02205	22104	14861	00900	62604	02106	15100	16361	00900	62115	70061	58364	00048	70500					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22106	32100	15160	00901	62505	02106	18100	16360	00900	62212	70060	58663	00049	90400					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51407	45102	15056	55500	59706	41504	11101	15856	00901	59108	70057	53658	00000	3					
Bocholt	25	406	81802	20101	13955	862--	56609	81702	20102	15255	863--	56312	70058	55561	00000	3					
Essen	154	410	61504	30101	14457	45531	59707	81704	15101	15557	00900	59311	70057	54459	00000	59100					
Kahler Asten	835	427	12609	62020	37759	00901	62602	12709	70020	38358	00901	61305	70061	57263	00068	95800					
Bad Lippringse	151	430	41402	1510-	15459	00901	61706	01203	35100	15958	00900	60306	70060	54762	00056	3					
Kassel	231	438	82008	38102	15358	863--	60607	81905	23777	15458	862--	59101	70059	57460	00068	59100					
Göttingen	176	444	82404	3010-	15859	863--	61711	83003	40102	16458	863--	60106	70060	57061	00040	3					
Braunlage	607	452	03301	7502-	15462	00900	64711	10000	82020	15258	10941	62309	70064	55968	00081	74900					
Aachen	202	501	71805	40101	14756	5557-	58804	83001	20102	14956	864--	58303	70057	54359	00022	80100					
Nürburg	627	510	02503	12100	14859	00900	59508	11504	15100	14557	00901	59203	70060	58063	00052	70800					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30803	27101	15160	00901	61604	31104	18100	15859	00901	60208	70060	56263	00029	3					
Koblenz	96	515	02003	18100	16058	00900	59508	01703	25100	15958	00900	60801	70058	559--	00036	3					
Marienberg	547	526	91203	02454	14660	9----	61709	71201	04484	15361	761--	62004	70061	59162	00061	73000					
Gießen	182	532	81501	25102	15658	863--	60709	80800	25102	15957	864--	59104	70059	58361	00042	69700					
Bad Hersfeld	212	542	81705	35102	16258	862--	60610	81604	23102	16658	862--	60304	70059	59061	00043	39100					
Wasserkuppe	921	544	02508	65020	37959	00900	62708	03106	65026	39354	00900	60305	70063	57965	00078	94000					
Trier-Petrisberg	265	609	10304	32100	14860	16200	60504	10404	20100	14660	00901	61801	70060	57462	00032	3					
Deuselbach	479	615	02001	63021	14158	00900	60512	10000	60200	13857	00901	60801	70060	57361	00052	59700					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02504	80020	38158	00900	59707	22804	68030	38656	20940	59302	70061	59564	00062	73500					
Frankfurt, Flugh.	112	637	20604	28101	15359	00901	61613	10705	25100	15458	00901	60101	70060	58660	00049	3					
Darmstadt	133	639	03604	3010-	14960	00900	61619	03602	35100	14858	00900	60000	70060	59163	00033	3					
Würzburg	259	655	80402	14101	15759	862--	60716	80703	14102	16058	862--	59004	70060	58862	00043	39100					
Bad Kissingen	262	658	80202	39102	16158	864--	59613	80302	22102	16157	864--	59301	70059	59459	00017	70300					
Coburg	337	671	81202	18102	16758	862--	59717	81105	16102	17059	862--	60501	79761	60062	97600	70800					
Bamberg	239	675	81803	15102	16458	864--	60714	01003	25101	17059	00900	61304	70059	59060	00040	39100					
Hof	567	685	81604	18787	17262	862--	63712	01604	18107	17864	00900	65400	79765	62266	97054	92397					
Weiden	438	688	00000	30107	18764	00900	65712	30000	30100	19264	00901	66604	79164	61467	91019	71001					
Berun	363	704	00606	56100	14459	00900	59709	10507	13100	14559	00901	60301	70060	56961	00031	3					
Tholey	398	706	00307	40100	13959	00900	60717	10208	57100	14259	00901	60302	70059	57461	00051	3					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10505	25100	13660	00901	61717	40506	29101	13959	00901	60003	70060	57161	00036	3					
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5710-	15160	00902	62617	20000	35100	14859	20932	62801	70060	58361	00023	3					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-----	48-----	15859	-----	61615	-----	37-----	15758	-----	61801									
Karlruhe	112	727	10206	30100	14459	00901	61616	20507	23100	14358	00901	60400	70060	57762	00035	3					
Mannheim	97	729	03502	3010-	15260	00900	61612	10104	22100	14859	10931	61804	70060	58062	00046	3					
Stuttgart (Stadt)	305	737	02201	25100	14758	00900	60611	60008	17101	14859	00901	59201	70058	562--	00042	59700					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10801	30100	15060	00901	61611	30000	20100	14359	10941	60604	70060	57463	000--	59					

Dienstag, den 15. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	13-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>
	Höhe	III	NdHff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdHff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp			
Helgoland	4	015	72311	12107	14003	755--	02005	92309	03471	14102	9----	02301			792--
List	26	020	22609	75020	13004	15631	02103	53306	80251	13703	48431	01107			700--
Schleswig	43	035	92305	04437	13651	9----	51204	92306	01474	13600	9----	00500			797--
Kiel	7	045	92204	06477	13851	9----	52005	92404	02454	13750	9----	51501			792--
Norderney	13	113	92507	04477	15851	9----	51111	72406	05454	15852	56102	52500			797--
Bremerhaven	7	129	82205	11107	15353	864--	54106	92504	03472	15052	9----	52503			792--
Cuxhaven	4	131	82405	10107	14252	862--	52106	92707	02474	12952	9----	53513			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72405	18222	15153	773--	56004	82804	13102	15253	762--	53301			797--
Lübeck	8	156	82608	23107	14553	754--	54105	92807	08472	14453	9----	53502			797--
Emden-Hafen	6	203	82407	11107	15653	863--	54105	92405	01454	15352	9----	53503			791--
Bremen, Flugh.	3	224	82605	17101	15155	856--	57801	82704	16102	14953	863--	55702			700--
Soltau	77	235	62702	25102	15855	60931	58105	82602	18052	15053	855--	57507			700--
Lüchow	17	253	72503	30101	15455	755--	58500	82305	30052	14754	857--	57807			700--
Lingen	21	305	72502	25051	15654	45601	58101	82802	25052	15353	55602	58503			700--
Münster	63	313	13403	25101	15654	00901	57000	03603	25100	15055	00900	58607			700--
Osnabrück	95	317	02301	40051	15854	00900	58400	10000	35050	15354	00902	58805			700--
Gütersloh	72	320	01502	22051	16255	00900	59705	00202	22050	15754	00900	58505			700--
Bad Salzuflen	98	325	01603	50051	15255	00900	58801	00201	20050	14554	00900	58506			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	03301	35101	15955	00900	57701	30000	30100	15154	30930	56707			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12304	28050	15755	10930	59805	03101	35050	15254	00900	58605			700--
Berlin-Dahlem	51	381	42004	15051	15857	40930	61504	02103	20051	15257	00900	63606			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22105	15050	15957	20930	61504	01806	18050	15357	00900	61506			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00802	13101	15555	00900	58803	30205	14050	14654	30930	57709			700--
Bocholt	25	406	20000	22101	15254	21400	57101	01702	18100	14553	00900	56607			700--
Essen	154	410	10605	15101	14955	11400	57804	50505	12101	14555	36401	57504			700--
Kahler Asten	835	427	10402	70020	38455	00901	59805	10709	62020	37755	00901	59504			700--
Bad Lippspringe	151	430	01601	30050	15554	00900	58801	02301	30050	14955	00900	58607			700--
Kassel	231	438	80000	15777	14957	862--	59805	60505	18207	14257	66200	59806			797--
Göttingen	176	444	80101	40772	15557	863--	60808	60000	35107	15257	65400	60603			797--
Braunlage	607	452	11006	58020	13654	00901	60804	10804	40050	14256	10941	60400			700--
Aachen	202	501	81103	20707	14655	764--	58803	80504	15107	14355	764--	58503			797--
Nürburg	627	510	10403	18100	13155	00901	58807	93505	03470	14960	9----	60301			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63502	24101	15156	45401	59706	13002	25051	14354	00901	58507			700--
Koblenz	96	515	11802	25050	15056	00901	59709	23503	25050	14354	00901	58605			700--
Marienberg	547	526	00000	20104	12655	00900	55609	33502	30100	13157	00901	57501			700--
Gießen	182	532	80104	25102	14756	864--	59811	83606	25102	14156	864--	59605			700--
Bad Hersfeld	212	542	80606	22102	15457	862--	59811	60306	23102	15057	662--	59502			700--
Wasserkuppe	921	544	10204	72020	38853	00901	60808	30307	80030	38352	00901	60607			700--
Trier-Petrisberg	265	609	30406	25100	12956	00901	56812	70414	30101	10953	00901	57715			700--
Deuselbach	479	615	43501	62030	11551	00904	55808	73504	60021	10151	00901	57713			700--
Kl. Feldeberg/Ts.	805	635	30504	70030	38552	00901	54710	40411	57051	37953	00901	59505			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	10307	30100	14055	00904	58712	20210	30050	12754	00902	57712			700--
Darmstadt	133	639	30306	40100	13555	00904	58712	43606	40051	11853	00902	58615			700--
Würzburg	259	655	80503	14102	14658	862--	59813	60302	19102	13256	65200	58712			700--
Bad Kissingen	262	658	80204	22102	14356	864--	58817	40304	24101	12856	00901	58613			700--
Coburg	337	671	00403	30057	14857	00900	60817	43601	34050	13256	00901	60615			797--
Bamberg	239	675	09207	35051	14455	00900	60720	63606	22050	12655	00902	60615			700--
Hof	567	685	01506	35107	15961	00900	62809	47072	30100	14259	10931	61711			797--
Weiden	438	688	20201	40050	16360	00901	64818	70000	35051	13958	00902	62714			700--
Berus	363	704	50408	23101	12655	00901	57712	10413	50101	10152	00901	59719			700--
Tholey	398	706	30409	58030	12155	00901	57811	40313	60021	09853	00901	58719			700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40507	15101	12156	00901	58712	60511	35051	09254	00901	57723			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50601	35051	12754	00908	58817	50609	22052	11154	00902	58715			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-----	57----	13151	-----	60812	-----	58----	11355	-----	62717			700--
Karlsruhe	112	727	70610	35101	12555	00902	58816	40510	33051	10553	10932	58719			700--
Mannheim	97	729	33603	35100	13255	00901	57713	31101	30100	11354	00901	56719			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73505	20051	12655	00902	59817	30205	30101	10554	10912	57619			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70701	20101	11655	5557-	58719	53605	22052	09754	10932	58716			700--
Öhringen	276	742	50706	12100	12756	00902	58716	50406	15102	10955	00901	58716			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	73602	28101	13757	00902	59819	70105	35052	11255	00902	59620			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	50705	35051	13456	00901	62725	73606	40052	11554	00902	60714			700--
Regensburg	376	776	60705	18051	14260	00901	63727	50409	25052	11457	00901	62623			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	31804	89030	40805	00902	65817	40910	89020	39302	10942	65615			700--
Freiburg	269	803	93504	08497	12057	9----	58707	83504	11104	08156	862--	56836			797--
Freudenstadt	797	815	50504	75011	37054	30932	58713	50603	83031	35653	10932	58518			700--
Klippeneck	973	818	70815	86021	36552	20948	58814	50815	83362	34951	10942	60518			700--
Stötten	734	836	70910	45104	12657	15632	58816	60710	61012	10856	15631	56717			700--
Ulm	522	838	70306	15107	12658	762--	59723	50408	30102	09657	00905	58719			797--
Augsburg	477	852	60807	13101	12958	00901	60820	20907	24101	10457	00901	59719			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	40305	18101	13058	00902	60722	20306	25050	10457	00901	60721			700--
Mülldorf	401	875	41105	56051	12657	00901	60729	31107	50051	10556	00901	60619			700--
Passau	409	893	30000	13050	14659	00901	63824	31801	38050	12358	00901	62720			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	60732	89383	36154	30832	61809	70530	89373	34753	25272	62716	35-45	31-42	700--
Konst															

Dienstag, den 15. Januar 1960

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18			18-21			21-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	MMHF	WvwW	PPFT	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	1,1-1,4	1,4-1,6	1,6-1,8	1,8-2,1	2,1-2,4	2,4-2,7		
Helgoland	4	015	80106	35104	14904	774--	03008	10412	60031	16603	16400	02317	79204	13 Uhr GMT									
List	26	020	00211	75018	16000	00900	51223	00209	8002-	17351	00900	51213	79704										
Schleswig	43	035	83005	10287	15000	762--	00314	03405	40284	16752	00900	52217	79100									507505 001016	
Kiel	7	045	92703	03457	14600	9----	51009						79200									505502 002019	
Norderney	13	113	82406	08434	16151	861--	51203						79751									525522 513010	
Bremerhaven	7	129	92606	02454	15853	9----	53108	92702	01454	17053	9----	53112	79752										
Cuxhaven	4	131	92307	01454	14652	9----	52117	92004	01454	16052	9----	52214	79751									532523 508010	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72505	13104	15653	765--	53204	83003	14107	17053	861--	53214	79753									524519 511017	
Lübeck	8	156	92607	07434	14953	9----	54105	82805	12104	16052	862--	52211	79752									510000 005018	
Emden-Hafen	6	203	92305	01454	16352	9----	52210	92304	01454	17352	9----	52210	79152									525522 512013	
Bremen, Flugh.	3	224	83304	20102	15953	862--	54210	93103	08454	17153	9----	53212	70053									522526 512016	
Soltau	77	235	83203	12102	15753	863--	56207						70053									528529 521008	
Lüchow	17	253	82902	20102	15653	863--	56309	80000	2210-	16855	855--	56212	70053									528527 515012	
Lingen	21	305	80204	25052	16053	35602	57107						70053									513510 506022	
Münster	63	313	03604	25100	15656	00900	58305	80401	20101	16555	862--	57009	70054									507510 502020	
Osnabrück	95	317	02603	30100	15856	00900	58304						70053									532534 526017	
Gütersloh	72	320	00000	20050	16457	00900	59206	70402	15051	17256	763--	57009	70054										
Bad Salzungen	98	325	00201	20100	15156	00900	58005						70054									510510 506019	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83402	30101	16054	864--	56309	80000	25102	17354	852--	55213	70054									515519 515014	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03101	25100	15657	00900	59303	82301	2510-	16955	864--	57113	70054									517517 511011	
Berlin-Dahlem	51	381	82302	20771	15756	862--	59105	82702	13027	15955	863--	58102	79756									518514 502013	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82202	22051	15756	863--	59305	82605	19102	15955	863--	58302	70056									523519 507---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00205	18101	15256	00900	56306	03605	18100	16057	00900	59208	70053									514514 504014	
Bocholt	25	406	81702	20101	15053	864--	56105						70053									516514 504020	
Essen	154	410	00609	15101	14855	00900	57303	00510	20100	15756	00900	57208	70054									511510 002021	
Kahler Asten □	835	427	10718	80020	37460	00901	62004	00820	80020	38060	00900	62306	70054					21-27				003010 014024	
Bad Lippepringe	151	430	00401	20100	15658	00900	60005						70054									519518 513010	
Kassel	231	438	00207	25107	14358	00900	59500	00207	30100	15658	00900	60112	79756										
Göttingen	176	444	00000	25107	15759	00900	61304						79757									526520 002016	
Braunlage	607	452	20402	30100	16160	00901	62307						70054									524504 006014	
Aachen	202	501	80407	18107	14455	864--	58201	80405	08462	15356	864--	58108	79755									510508 001019	
Nürburg	627	510	93604	02430	14160	9----	60806						70054									513513 501016	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	23101	14460	00900	61502	02801	30100	15662	00900	64211	70054									507510 508018	
Koblenz	96	515	00501	22100	14055	00900	58504						70054										
Marienberg	547	526	23506	56101	12358	00901	59509	00708	60010	13958	00900	60114	70054									510503 006018	
Gießen	182	532	30110	20102	14756	864--	59508	83605	20102	15258	864--	60206	70056									513518 513014	
Bad Hersfeld	212	542	70204	28102	14558	762--	60808						70056									---521 509018	
Wasserkuppe □	921	544	20410	75020	37755	00901	60603	00814	75020	37955	00900	64304	70052									---012 018031	
Trier-Petrisberg	265	609	30409	30101	11656	00901	58303	00308	30100	13057	00900	58112	70053									514517 507019	
Deuselbach	479	615	20208	35101	11657	10941	59301						70053									518523 514011	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	30417	68021	37155	00901	59705	20515	64020	37955	00901	59310	70051									---001 000006	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00211	30100	12456	00900	58605	00109	45100	12656	00900	58003	70054									512508 000023	
Darmstadt	133	639	03604	35101	11956	00900	58400						70053									537522 501014	
Würzburg	259	655	13603	35101	12457	00901	59608	03603	30100	12858	00900	60103	70056									525524 512018	
Bad Kissingen	262	658	12002	25101	12158	00901	59508						70056									540535 521010	
Coburg	337	671	00000	21100	12759	00900	60609						79755									537524 507015	
Bamberg	239	675	30204	20051	11856	00901	60709						70055									539535 520013	
Hof	567	685	63505	20101	14461	20931	62703	30105	16101	15862	00901	64309	79758									506505 007018	
Weiden	438	688	30103	20051	14260	00901	65504	03605	35050	14361	00900	65500	70057									524518 503014	
Berus	363	704	10611	57051	10454	00901	60500						70052									526525 516018	
Tholey	398	706	20420	56101	09955	00901	57502						70053									524522 504019	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30611	30101	09555	00901	57500	00613	35100	10256	00900	58205	70053									525016 506020	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30603	35051	11454	00901	59001						70053									512509 003020	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	56----	12258	----	60003	-----	29----	12860	----	61001											
Karlsruhe	112	727	70607	30101	10955	10932	58303	30406	38101	10956	00901	59400	70053									516515 505020	
Mannheim	97	729	00205	30100	11255	00900	57701						70053									518513 503032	
Stuttgart (Stadt)	305	737	93304	16101	10456	9----	57603	00204	18100	10756	00900	58303	70054										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53505	25102	09756	00902	58603	33503	25101	10457	00901	59306	70053										
Öhringen	276	742	00604	10101	11357	00900	59303	00303	11100	10958	00900	59804	70055									518--- ---020	
Weißenburg/Bay.	422	761	60101	30102	11158	00901	60507	33302	30101	11260	00901	61503	70055				</						



# Europäischer Wetterbericht

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

AÉROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 15. Januar 1980

Nummer 015

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	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					
YGG	1512				1512				1512				1512				1512				1512														
mb	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	F <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff
10	2979	-74	27100			2985	-77				3002	-73	27 80			3012	-69	26 75			3019	-65	26 68			2997	-68	26 88							
20	2568	-71	27 81			2579	-70				2592	-69	27 62			2594	-66	26 52			2596	-65	26 50			2581	-70	27 65							
30	2326	-66	28 76			2335	-67				2345	-65	27 48			2344	-63	27 32			2347	-62	26 41			2337	-66	27 52							
50	2015	-65	28 66			2024	-63	29 43			2030	-63	27 25			2028	-62	26 17			2028	-61	25 14			2025	-63	28 52							
70	1807	-58	28 58			1815	-59	29 52			1822	-60	27 18			1818	-60	27 07			1818	-58	24 06			1816	-57	30 46							
100	1581	-57	29 45			1588	-54	29 49			1594	-53	28 29			1591	-55	28 10			1591	-54	24 18			1588	-55	29 40							
150	1322	-54	31 26			1327	-53	29 30			1332	-51	30 24			1330	-52	26 15			1331	-54	24 27			1327	-52	28 33							
200	1139	-56	32 19			1142	-55	28 22			1146	-55	29 10			1145	-54	25 18			1147	-55	24 35			1142	-55	27 28							
250	0997	-55	32 20			1001	-56	27 22			1004	-57	29 12			1003	-61	24 27			1006	-61	24 38			1000	-57	27 30							
300	0879	-52	32 19			0885	-56	26 27			0888	-56	25 24			0889	-56	25 37			0892	-57	24 39			0885	-57	26 31							
400	0689	-44	26 45			0697	-42	26 36			0699	-42	26 28			0699	-40	24 28			0702	-38	24 31			0697	-43	26 33							
500	0535	-31	35 26 33			0541	-28	34 02			0544	-29	34 02			0542	-27	35 14			0544	-26	33 30			0542	-30	33 26 32							
700	0289	-15	26 34 14			0292	-11	26 29 12			0293	-10	25 07			0291	-9	15 11			0292	-9	15 17			0293	-11	26 19							
850	0140	-6	10 32 11			0140	-5	39 34 02			0140	1	24 03			0138	1	08 16			0138	3	13 10 10			0141	-4	21 29 14							
1000	0011	-1	1 25 11			0012	-6	9 14 04			0012					0009					0011					0013	-10	11 23 08							
Markante Punkte																																			
														</																					