

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 29. Januar 1980

Nummer 029

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		III	Nddff	VVwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Nddff	VVwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</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>	7RR--	
Helgoland	4		015	R2214	30515	38303	861--	03808	R2311	30515	37204	861--	04811			791--
List	26		020	R2311	1651-	37103	861--	03711	R2510	10515	36003	861--	03711			792--
Leck	7		022	R2304	10515	38302	861--	01806	R2510	13515	36603	860--	01717			
Husum	28		026	R2410	10516	37703	860--	02706	R2510	14515	36503	860--	02712			
Meinrwick	27		033	R2313	30515	37803	771--	03706	R2416	30515	36403	771--	03713			
Schleswig	43		035	R2510	16515	37702	861--	01811	R2509	18515	36402	862--	02712			792--
Hohn	12		038	R2410	04515	38502	9----	02807	R2409	01515	37102	860--	02714			
Kiel	17		045													
Norderney	13		113													700--
Sengwarden	1		128	R2204	06434	40303	9----	02810	R2304	03514	39203	9----	03711			700--
Bremerhaven	7		129	R2405	40104	39503	861--	03712	R2407	20102	38503	860--	03710			794--
Cuxhaven	4		131	R2505	05454	38803	9----	03710	R2406	08434	37603	9----	03712			700--
Hamburg, Flugh.	16		147	R2605	13504	39402	861--	02711	R2606	25515	38102	871--	02713			
Lübeck	8		156	R2507	--024	38702	862--	02707	R2306	50102	37402	862--	02713			
Emden, Hafen	6		203	R2204	02454	39103	9----	03810	R2207	02454	37603	9----	03715			700--
Oldenburg	12		215	R2402	08425	39203	861--	02712	R2302	10104	38104	861--	03711			
Ahlhorn	49		218	R2302	01474	39404	9----	04809	R2102	01454	38504	9----	04709			
Bremen, Flugh.	3		224	R2303	04474	39102	9----	02707	R2302	01454	37802	9----	02713			700--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253	R2101	08444	39502	851--	02707	R2103	05444	38202	852--	01713			797--
Lingen	21		305													
Münster	63		313	R1603	30102	40105	755--	03704	R2102	30102	38505	755--	07707			700--
Osnabrück	95		317													
Gütersloh	72		320	R1502	22105	40103	854--	02808	R0802	30102	39003	854--	02711			
Bad Salzuflen	98		325													
Hannover, Flugh.	55		338	R2201	25102	39903	854--	02707	R2302	25102	38702	854--	02712			700--
Braunschweig	81		348	R2207	4010-	39902	855--	05805	R2305	50102	38801	855--	00811			700--
Berlin-Dahlem	51		381	R2604	12105	39401	862--	01707	R2303	15202	38602	862--	01708			797--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	R2503	19105	39702	862--	01705	R2504	25102	38602	856--	01711			792--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	R1707	58032	40503	755--	00704	R1706	30102	39400	861--	00712			700--
Bocholt	21		406													
Essen	154		410	R1703	65022	39804	854--	02708	R1803	04462	39000	860--	00711			700--
Kahler Asten	335		427	R2111	03414	61252	9----	52706	R2808	82024	60352	00900	53709			700--
Bad Lippspringe	151		430													
Kassel	231		438	R2109	24105	40650	862--	50805	R2107	03474	39851	9----	51709			797--
Göttingen	176		444													
Braunlage	697		452													
Aachen	202		501	R0501	23101	39800	00900	51806	R0000	01454	38751	9----	51712			700--
Nürvenich	117		502						R1209	20102	39850	862--	51712			
Nürnberg	627		510	R1306	03494	40852	9----	52705	R1204	03484	40054	00900	54711			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	R1308	45102	41101	861--	50806	R1209	50102	39950	861--	51712			700--
Koblenz	76		515													
Marienberg	547		526	R1302	00450	40754	9----	54804	R1506	00454	40055	9----	55710			700--
Gießen	186		532	R1403	40102	41051	863--	53807	R1504	40102	40853	862--	54604			700--
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	R0000	75020	60553	00900	59809	R0000	75020	59454	00900	63709			700--
Trier	265		609	R0309	20282	40151	861--	52805	R0504	15102	39152	861--	52709			700--
Deuselbach	480		615													
Pferdsfeld	396		626	R0807	04490	41054	9----	54710	R0707	04494	40254	9----	54707			
Kl.feldberg/Is.	805		635	R1206	70020	61453	00900	63801	R1208	70020	58955	00900	56817			700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	R0705	56100	40153	00900	54710	R0508	50100	40554	00900	55707			700--
Darmstadt	109		639													
Würzburg	259		655	R1102	35102	41754	854--	54709	R0702	28102	40854	852--	54708			700--
Bad Kissingen	265		658													
Coburg	317		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	R1702	07480	44662	00900	62803	R1602	05484	44063	00900	63708			700--
Weiden	438		688	R0000	04471	44158	9----	58805	R0000	01474	43959	9----	59705			700--
Berus	363		704													
Tholey	396		706													
Saarbrücken, Flugh.	322		708	R0409	57100	38651	00900	53807	R0507	40100	37653	00900	54712			700--
Naustadt/Weinstr.	163		723													
Karlsruhe	112		727	R0506	47100	40052	00900	55809	R0306	57100	39254	00900	56710			700--
Mannheim	96		729	R03403	30104	41153	00900	55607	R0302	56102	40156	00900	56709			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	R1001	59020	40553	00900	56807	R1902	58020	39955	00900	57708			
Stuttgart, Flugh.	397		738	R0902	62020	40655	00900	57709	R0902	59020	39956	00900	58709			700--
Öhringen	276		742						R0706	40100	40656	00900	57713			
Weidenburg/Bay.	422		761													
Nürnberg, Flugh.	319		763	R1003	24101	43157	00900	58801	R1004	30100	42058	00900	59812			700--
Regensburg	366		776	R0104	22101	44261	863--	62808	R0302	05432	43560	9----	60705			700--
Gr. Falkenstein	1307		791						R03603	89020	60856	00900	71708			
Freiburg	269		803	R0601	15102	39354	862--	55707								700--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Stötten	734		836	R0912	62020	42057	00900	59709	R1010	03480	41960	00900	60709			700--
Ulm	522		838													
Augsburg	461		852	R0000	05494	42859	9----	60709	R1503	18254	41457	863--	58707			700--
Neuburg/Donau	381		853	R0701	01491	43860	9----	59807	R0503	03492	43258	9----	58706			
Landsberg/Lech	623		857	R1003	01490	42358	9----	58707	R1103	12284	41759	861--	59808			
Fürstenfeldbruck	530		858	R0906	00491	41856	9----	56809	R1204	12104	40856	860--	57810			
München, Flugh.	530		866	R1104	15104	42256	861--	57804	R1403	20102	41257	861--	57711			700--
Erding	462		869	R1104	03474	42556	9----	56506	R1002	03454						

Donnerstag, den 29. Januar 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		RR mm	Ems'y'
	Höhe	III	Nddff	VwwW	PPPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VwwW	PPPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR mm	Ems'y'			
Helgoland	4	015	R2213	35515	36404	R61--	04608	82213	25505	36304	R61--	04601					79203	03503	92000	1	
List	26	020	R2511	12515	35104	R61--	04708	92412	03505	35104	9----	04500					79503	03103	01000	1	
Leck	7	022																02401	01000	2	
Husum	28	026																02302	95000	29100	
Meierwick	27	033																---	01---	1	
Schleswig	43	035	R2510	18515	35803	R61--	03606	92308	03515	35703	9----	03701					70102	02101	01000	1	
Hohn	12	038																---	02---	95---	59100
Kiel	17	045	R2505	2410-	36103	R62--	03707	82305	35102	35703	R62--	03704					70002	02401	93000	1	
Norderney	13	113	R2110	12505	37004	R61--	03506	82309	15505	36704	R61--	04503					79303	03203	95000	1	
Sengwarden	1	128																---	02---	91---	1
Bremerhaven	7	129	R2206	08472	38103	9----	03604	92104	05504	37803	9----	03503					79702	02802	97000	1	
Cuxhaven	4	131	R2307	25514	37304	R61--	04603	82105	27505	37004	R62--	04503					79302	02902	93000	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	R2506	25515	37902	R71--	02602	82406	30505	37503	R71--	02704					70102	02202	01000	60300	
Lübeck	8	156	R2406	20205	36502	R61--	02609	82207	25102	36203	R62--	03803					79302	02401	94000	1	
Emden, Hafen	6	203	R2104	09534	37503	9----	03801	92206	01455	37204	9----	04603					79103	03003	91000	1	
Oldenburg	12	215																---	03---	91016	2
Ahlhorn	49	218																	03403	97000	1
Bremen, Flugh.	3	224	R2302	01514	37702	9----	02501	82004	04434	37402	R61--	02803					79702	02501	97000	59100	
Soltau	77	235	R2102	0145-	38602	9----	02603	92102	01515	38302	9----	02603					79702	01801	97000	70500	
Lüchow	17	253	R2303	10284	38201	R52--	01000	82102	18515	38102	R55--	02801					79701	01501	91000	50100	
Lingen	21	305	R1903	11102	38104	R62--	04609	81905	15104	37704	R62--	04604					70004	04702	00000	1	
Münster	63	313	R0000	30102	38104	755-	03604	81402	50102	38105	755-	02400					70004	04604	00000	1	
Osabrück	95	317	R1001	30102	38602	R62--	01605	81001	25102	38403	R62--	02702					70002	02702	00000	19100	
Gütersloh	72	320	R1302	35102	38803	R54--	01602	81304	56052	38902	R54--	03001					79703	---	97---	-	
Bad Salzuflen	98	325	R1304	6002-	38201	R55--	01605	81404	59022	38301	R55--	03101					79701	01701	97000	50200	
Hannover, Flugh.	55	338	R2201	25102	38502	R54--	02702	81803	35102	39103	R54--	02306					70002	02201	00000	59100	
Braunschweig	81	348	R2205	50102	38602	R54--	01502	82405	28102	38401	R54--	05002					70001	01701	00000	60100	
Berlin-Dahlem	51	381	R2402	18105	38201	R63--	01604	82204	30102	38202	R54--	05002					79701	00400	92000	71100	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	R2204	24102	38402	755-	01602	72305	22102	38403	754--	01400					79202	00601	01000	70800	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1608	50102	39200	R61--	01602	71609	45102	39250	R62--	01000					70000	04950	00000	1	
Bocholt	21	406	R1804	2010-	38102	R55-	02603	81904	16102	38201	R64--	01501					70002	04602	00000	1	
Essen	154	410	R1903	08424	38851	R62--	01503	82004	08464	38950	R61--	03001					70051	04350	00000	1	
Kahler Asten	835	427	R3304	84024	59952	00900	54503	12209	84020	59951	00901	56603					70052	50359	00000	75800	
Bad Lippspringe	151	430	R1501	4010-	39101	R54--	05003	71109	65022	39100	R55--	01001					70001	01851	97000	50200	
Kassel	231	438	R2007	06434	39652	9----	02502	81805	11717	39953	R61--	03102					79752	00152	79700	71200	
Göttingen	176	444	R2303	2010-	40051	R61--	02501	82403	35102	40052	R62--	03701					70051	00151	91000	71300	
Braunlage	607	452	R2202	0350-	38550	9----	05006	82201	30565	38450	R72--	01602					79750	50350	91000	75900	
Aachen	202	501	R0302	02444	38652	660--	02502	71101	02424	38352	761--	02503					70052	04853	92000	1	
Nörvenich	117	502																---	54	00000	1
Nürburg	627	510	R1507	57284	39754	00900	54704	01608	80400	39152	00900	54400					70054	00056	00053	72100	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1209	50102	39550	R62--	02604	11106	57101	39451	16300	52000					70051	02451	00000	1	
Koblenz	96	515	R1805	5010-	39151	46400	53603	71705	56102	39451	723--	04303					70051	021--	00000	1	
Marientberg	547	526	R1102	57284	39256	00900	54709	01203	58020	39455	00900	56304					70056	52158	00000	95000	
Gießen	136	532	R1003	40102	40253	R62--	04605	81002	50102	40153	R62--	04501					70053	00453	00000	71100	
Bad Hersfeld	212	542	R1702	35102	41053	R64--	04500	81505	35102	41054	R64--	05802					70053	00451	00000	71500	
Wasserkuppe	921	544	R1604	80020	59054	00900	67607	01604	81020	59752	00900	65304					70055	52861	00065	95100	
Trier	265	609	R0605	18102	38953	761--	03604	70505	18102	38853	762--	04601					70053	01253	00000	19100	
Deuselbach	480	615	R3501	6203-	38754	10940	56703	01002	70020	38352	00900	57801					70054	50257	00064	60600	
Pferdsfeld	396	626																---	58	00---	71000
Kl.feldberg/Ts.	805	635	R1209	70020	59154	00900	62604	01405	80020	60251	00900	63303					70056	51558	00052	95200	
Frankfurt, Flugh.	112	637	R0609	50101	40154	56300	55504	70609	45102	40053	763--	04400					70055	50256	00046	50300	
Darmstadt	109	639	R0000	5010-	39854	00900	57602	00604	56100	39853	00900	55302					70054	50957	00031	60200	
Würzburg	259	655	R0702	04492	40655	9----	05704	91004	07774	40855	9----	05603					70055	54756	00000	71100	
Bad Kissingen	265	658	R0301	21102	40854	R62--	05505	80203	16102	41555	R62--	05705					70054	53255	00000	71400	
Coburg	337	671	R1403	04494	41857	9----	05705	91302	08454	42057	9----	05701					70057	54357	00000	72300	
Bamberg	239	675	R2401	13102	42159	R62--	06803	92302	03454	42759	9----	06305					70060	58563	00000	71300	
Hof	567	685	R1504	07484	43263	00900	64708	11603	30284	42661	15501	62500					70063	54668	00001	93500	
Weiden	438	688	R0000	01444	43562	00900	63709	10000	25284	43562	00901	63500					70062	56863	91000	92700	
Beruf	363	704	R0509	70020	38654	00900	54301	00509	50100	38454	00900	55601					70054	00856	00050	59100	
Tholey	396	706	R0414	59020	38454	00900	55609	00310	62020	38854	00900	55304					70054	00355	00060	72000	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R0509	57100	37453	00900	55802	00608	56100	38253	00900	55207					70054	00855	00061	60300	
Neustadt/Weinstr.	163	723	R0000	4010-	39755	00900	56705	00000	30100	39853	00900	55301									

Donnerstag, den 29. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> PPP	Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</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>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	788--							
Helgoland	4	015	R2315	35505	35804	R61--	04805	82310	30505	34704	R61--	04611							791--			
List	26	020	Q2412	05505	34704	9----	04804	92310	03515	33304	9----	04713							792--			
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	Q2410	05515	35203	9----	03705	82410	18515	34204	R72--	03710						793--				
Mohn	12	038																				
Kiel	17	045	R2505	22102	35204	R62--	04804	82606	24505	34604	R62--	04607						791--				
Norderney	13	113	Q2309	08505	36504	9----	04802	92306	03505	35104	9----	04714						792--				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	Q2205	03504	37104	9----	04807	82205	07514	36204	R62--	04709						791--				
Cuxhaven	4	131	R2307	27505	36604	R62--	03804	82306	04505	35604	R61--	04710						792--				
Hamburg, Flugh.	16	147	R2506	20515	37003	R71--	03705	92407	09515	36103	9----	03709						792--				
Lübeck	8	156	R2309	35102	35804	R62--	04704	82408	40502	35104	R72--	03507						700--				
Emden, Hafen	6	203	R2207	04425	36404	R62--	04808	82208	15104	35405	R61--	04610						797--				
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	R2204	15105	36903	R62--	03805	82205	23102	35803	R54--	02711						791--				
Soltau	77	235	Q2203	02515	37703	9----	02805	82405	15285	36502	R62--	02712						791--				
Lüchow	17	253	R2203	12512	37302	R63--	02708	82103	12515	36302	R63--	02610						797--				
Lingen	21	305	R2204	27102	37305	R63--	04804	82204	50052	36405	R53--	02613						700--				
Münster	63	313	R2202	50102	37805	R55--	02803	82302	50102	36305	R54--	02714						700--				
Osnabrück	95	317	R1605	45102	37603	R63--	01808	71301	56102	36304	R54--	01712						700--				
Gütersloh	72	320	R1502	56052	38103	R54--	00808	81303	56052	36603	R54--	00615						700--				
Bad Salzuflen	98	325	11306	62011	37602	11400	51806	31604	62010	36202	00901	51714						700--				
Hannover, Flugh.	55	338	R2004	56102	38804	R54--	01803	11906	58012	36504	00901	00723						700--				
Braunschweig	81	348	R2505	32102	37802	R54--	50706	62405	45102	36702	68400	50711						700--				
Berlin-Dahlem	51	381	R2403	20102	37404	R55--	02808	82503	35102	36704	R55--	01607						700--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	R2406	20102	37603	R55--	01808	72707	46102	36904	R55--	01606						700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1605	57051	38004	00900	52711	01602	59020	36206	00900	51717						700--				
Bocholt	21	406	R1903	18102	37302	R64--	01809	60000	13102	36303	R54--	01710						700--				
Essen	154	410	R1703	64014	37504	28300	50711	22103	68010	35905	00901	51714						700--				
Kahler Asten	335	427	R1407	84020	60000	00901	54805	12607	89020	59201	00901	55710						700--				
Bad Lippspringe	151	430	R1407	57102	38201	R53--	51808	71303	58012	36902	R54--	51712						700--				
Kassel	231	438	R1908	22107	39453	R62--	53805	02005	45101	38153	00900	54613						797--				
Göttingen	176	444	R2306	45101	39252	16400	55708	02204	56050	37501	00900	54714						700--				
Braunlage	607	452	R2204	30105	37850	R62--	51806	22304	35102	36401	16301	53611						791--				
Aachen	202	501	R3601	02444	37700	R561--	00804	43402	07424	36301	46200	00712						700--				
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	R1503	67020	37501	00901	53804	12603	75020	35704	00901	59610						700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1208	62021	38602	00900	53808	01104	64020	36904	00900	54716						700--				
Koblenz	76	515	R1805	57051	38901	11400	54805	01705	59020	36503	00900	53722						700--				
Marientberg	547	526	R1403	58020	37951	00900	52802	01403	89020	36550	00900	54512						700--				
Gießen	136	532	R2901	50102	39453	R55--	55807	03502	60010	37852	00900	55715						700--				
Bad Hersfeld	212	542	R1602	38101	40253	36400	56806	11803	56050	38351	00901	55616						700--				
Wasserkuppe	921	544	R2002	85020	59550	00900	65808	02102	84020	58951	00900	63604						700--				
Trier	255	609	00702	56051	38001	00900	54803	03502	62020	35904	00900	54716						700--				
Dauselbach	430	615	R2802	70020	37201	00900	55803	12803	70030	35603	00901	55612						700--				
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	R1409	76020	60150	00900	60804	01806	80020	59200	00900	63712						700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	R0204	56101	38951	00900	53810	13507	56050	37400	00901	53615						700--				
Darmstadt	109	639	R0504	57050	38900	00900	54808	10902	62020	37102	00901	56716						700--				
Würzburg	259	655	R1104	42107	40055	42300	55808	10603	45101	38354	11400	55715						797--				
Bad Kissingen	265	658	R0203	38102	40154	R53--	57812	00103	48051	38353	00900	57716						700--				
Coburg	337	671	R0601	30104	40955	00901	55807	13401	57100	39053	00901	56615						700--				
Bamberg	239	675	R3601	16104	41156	R62--	57812	00503	35101	39254	00900	56716						700--				
Hof	567	685	R1502	35104	39954	00901	56807	11801	62020	37851	00901	56612						700--				
Weiden	438	688	R0501	50100	41858	00901	59708	10501	56100	39254	00901	56816						700--				
Berus	363	704	R0506	58020	37650	00900	54000	00403	60020	35901	00900	53715						700--				
Tholey	396	706	R0608	62020	38850	00900	55207	01003	65020	35901	00900	56626						700--				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R0607	58020	37250	00900	54704	10605	60020	35301	00901	55617						700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	R1074	25050	38700	16301	54807	10603	30050	37650	12401	54613						700--				
Karlsruhe	112	727	R0305	50050	39051	00900	56804	10304	59020	37101	00901	56617						700--				
Mannheim	96	729	R1000	30100	38900	11500	53809	01802	20100	37401	00900	52615						700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	R0402	50050	38550	00900	57809	13603	56051	36602	00901	59715						700--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	R1103	50050	38353	00901	75806	01002	57050	36450	00900	57613						700--				
Ühringen	276	742	R1070	40050	39354	00901	58808	00707	40050	37052	00900	57720						700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	R3601	40104	40957	00901	59805	00000	57050	38553	00900	58815						700--				
Nürnberg, Flugh.	219	763	R1000	40051	40354	00901	59813	02803	40050	38353	00900	57730						700--				
Regensburg	366	776	R0000	15104	41757	00900	58711	10000	25100	39354	00902	55718						700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	R1301	89010	60901	00900	63804	00000	89020	59851	00900	60710						700--				
Freiburg	269	803	R2203	30102	38453	R64--	55805	00101	45050	36951	00900	55612						700--				
Freudenstadt	797	815	R1000	89030	58352	00901	64804	11002	88020	57900	00901	60609						700--				
Klippeneck	973	818	R1000	89020	58052	00901	62000	00000	89010	57901	00900	62508						700--				
Stötten	734	836	R0911	18104	40058	00901	59806	01210	50100	38656	00900	57608						700--				
Ulm	522	838	R1201	23102	40156	R64--	57708	70000	46777	38956	R63--	57711						700--				
Augsburg	461	852	R0000	35102	40356	R63--	57805	70903	25102	38855	R63--	56715						700--				
Neuburg/Donau	381	853																				
Landsberg/Lech	623	857																				
Fürstenfeldbruck	530	858																				
München, Flugh.	453	866	R3606	16404	40658	R61--	59711	03603	18101	39457	00900	58610						700--				
Erding	462	869																				

Donnerstag, den 29. Januar 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>60</sub> C <sub>61</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>60</sub> C <sub>61</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	T <sub>12-18</sub>	T <sub>18-21</sub>	T <sub>06-18</sub>	
Helgoland	4	015	R2210	25505	34304	R61--	04804	R2314	25505	34204	R61--	04601			79104	13 Uhr GMT
List	26	020	R2411	15514	33004	R62--	04803	R2414	1250-	32704	R61--	04704			79404	
Leck	7	022						R2610	20515	33303	R61--	01804				
Musum	28	026						R2511	18515	33204	R70--	03706				
Meinrwick	27	033						R2517	35515	33203	R61--	03708				
Schleswig	43	035	R2408	35515	34003	R72--	02602	R2510	20515	33803	R72--	03702			79504	000000 001017
Hohn	12	038						R2510	15515	34104	R62--	04707				
Kiel	17	045													79204	503503 502014
Norderney	13	113	92410	08505	34704	9----	04604								79304	039037 033030
Sengwarden	1	128						R2409	35515	36304	R63--	03701				
Bremerhaven	7	129	R2205	30504	36004	R63--	04602	R2510	30505	35704	R64--	03603			79104	
Cuxhaven	4	131	R2307	10505	35304	R62--	04603	R2407	25505	35004	R62--	04403			79405	004005 006016
Hamburg, Flugh.	16	147	R2406	17105	35903	R64--	03602	R2407	18512	35603	R62--	02703			79404	507502 002018
Lübeck	8	156	R2306	18512	34903	R61--	03602	R2207	18505	34503	R62--	03704			79204	501000 003013
Emden, Hafen	6	203	R2407	15104	35405	R62--	03500	R2408	30102	35404	R62--	03400			79705	042038 026025
Oldenburg	12	215						R2505	30102	35304	R63--	03703				
Ahlhorn	49	218						R2307	37102	35604	R63--	02804				
Bremen, Flugh.	3	224	R1906	23102	35703	R64--	02601	R2004	30102	35502	R63--	02702			79104	000503 004013
Soltau	77	235	R2003	15105	36502	R54--	01400								79203	001001 006016
Lüchow	17	253	R2305	25205	36602	R54--	01103	R2202	1851-	36301	R63--	01603			79702	502501 003013
Lingen	21	305	72403	42102	36204	754--	01702								70006	040036 031031
Münster	63	313	30000	50101	36702	35500	00303	R1401	50101	36503	R63--	01801			70005	036033 030030
Osnabrück	95	317	R1201	40102	36403	R63--	00000								70004	021018 014021
Gütersloh	72	320	71202	45042	36902	754--	50303	R1702	35041	36850	R64--	51502			70003	
Bad Salzuflen	98	325	R1502	56101	36801	R64--	51305								70003	003003 005020
Hannover, Flugh.	55	338	30000	56101	37251	35400	52306	01902	40101	36751	00900	52706			70005	501000 004028
Braunschweig	81	348	12504	56101	37050	00901	52302	02405	5610-	36651	00900	54804			70002	503501 005017
Berlin-Dahlem	51	381	R2602	47102	36803	R64--	02400	R2002	11202	36402	R54--	02604			70004	501001 004013
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	R2606	50102	37003	R54--	01500	R2602	18205	36602	R54--	01804			70004	503502 -----
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	56050	36901	00900	52305	92505	01471	36752	9----	52802			70006	047042 036034
Bocholt	21	406	R1902	10102	36200	R63--	51501								70003	031028 025028
Essen	154	410	02504	60010	36303	00900	51203	01803	65020	36402	00900	52100			70006	040038 031032
Kahler Asten	835	427	12909	88020	58252	00901	67602	13508	82020	58751	00901	54301			70001	504502 501006
Bad Lippspringe	151	430													70002	011010 007015
Kassel	231	438	01705	45101	37854	00900	55504	01907	43100	37655	00900	57804			79752	---001 005017
Göttingen	176	444	02101	56100	37852	00900	54301								70001	003004 010019
Braunlage	607	452	02604	60021	37152	00900	54801								79101	510000 005012
Aachen	202	501	92701	01454	36650	9----	50302	92702	01454	36551	9----	51802			70002	049046 040038
Nürvenich	117	502						93102	00490	37051	9----	51400				
Nürburg	627	510	02704	70010	36302	00900	61500	01403	70020	36600	00900	58802			70005	004004 008015
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	65010	37151	00900	56500	01003	62020	37252	00900	54001			70005	051038 031030
Koblenz	76	515	01703	56050	36801	00900	54301								70003	
Marienberg	547	526	01302	75020	37153	00900	57501	11302	70020	37154	00901	57803			70001	501502 005013
Gießen	136	532	23501	58020	37853	20930	56501	00000	42100	37956	00900	57601			70051	501503 000014
Bad Hersfeld	212	542	12101	50100	38352	00901	54602								70000	---002 006018
Wasserkuppe	921	544	00000	83010	58254	00900	62501	00000	82020	58153	00900	66400			70001	---501 016026
Trier	295	609	00304	60020	36201	00900	53501	00201	58020	36752	00900	53101			70005	036027 020021
Deuselbach	430	615	00502	60020	36251	00900	56603								70006	011017 005013
Pfersfeld	376	626						00302	37100	38456	00900	57205				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01803	75020	59200	00900	73500	01804	75020	59300	00900	72001			70001	---002 ---007
Frankfurt, Flugh.	112	637	00703	56100	37552	00900	54400	00803	56100	37954	00900	55103			70001	502502 000014
Darmstadt	109	639	00402	60020	37451	00900	57302								70002	503503 502007
Würzburg	259	655	10501	40101	38755	00901	56301	00503	35100	38956	00900	58400			79753	510506 502015
Bad Kissingen	265	658													70052	505504 501008
Coburg	337	671	00000	30100	39556	00900	58501								70052	510509 507008
Bamberg	239	675	02001	35101	39858	00900	59301								70054	515518 510007
Hof	567	685	00000	68010	39456	00900	58303	01601	70110	40059	00900	60803			70000	503502 006015
Weiden	438	688	10000	56100	40057	00901	59301	00000	30100	40360	00900	61803			70053	509507 503010
Berus	363	704													70002	002001 003015
Tholey	396	706	00605	60020	36652	00900	57102								70001	000001 006018
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00406	56100	35951	00900	54203	00503	40100	36653	00900	55103			70002	000002 005021
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	22100	37952	36300	54301								70001	
Karlsruhe	112	727	10601	47050	37551	00902	56303	92003	03474	38054	9----	54102			70001	502502 002015
Mannheim	96	729	03201	35100	37552	00900	53400								70002	502502 000016
Stuttgart (Stadt)	305	737	02801	45051	37251	00900	56303	02102	50050	37853	00900	56003			70002	
Stuttgart, Flugh.	397	738	01105	57050	37253	00900	56302	01003	56100	38156	00900	58001			70000	
Öhringen	276	742	00805	30050	37854	00900	58204								70052	511508 002014
Weissenburg/Bay.	422	761	00000	50100	39758	00900	59301								70053	531527 518013
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	40100	39256	00900	58303	00803	40100	39256	00900	58500			70053	524522 515013
Regensburg	366	776	01501	25100	40258	00900	59001	90000	00470	40560	9----	61801			70054	508504 501015
Gr. Falkenstein	1307	791	00000	82020	59655	00900	66303	02302	82020	59755	00900	67101			70001	
Freiburg	269	803	00202	35100	37653	00900	55304	03303	32100	37854	00900	55500			70000	502501 004027
Fraudenstadt	797	815	00000	83020	57253	00900	60304								70001	511510 502008
Klippeneck	973	818	00602	89020	57053	00900	59500									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 29. Januar 1981

Nummer 029

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YGG	2900		2900		2900		2900	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	
10	2947 -65 27120	2960 -59 28130	2983 -65 26116	3007 -52 26138	3011 -63 27128			
20	2538 -77 28 96	2550 -73 28 97	2570 -73 27 78	2576 -67 27 96	2588 -65 28 70			
30	2306 -78 29 64	2313 -74 30 62	2330 -70 28 57	2332 -68 29 67	2340 -63 29 47			
50	2009 -72 29 42	2011 -69 32 38	2025 -67 30 31	2023 -66 31 29	2027 -64 32 35			
70	1809 -70 31 29	1810 -69 32 25	1822 -65 32 30	1818 -65 32 27	1821 -63 34 26			
100	1597 -68 32 24	1596 -69 34 27	1606 -67 35 21	1600 -67 34 31	1601 -63 36 30			
150	1354 -70 31 11	1353 -70 01 17	1360 -66 01 18	1353 -66 02 33	1352 -64 03 46			
200	1182 -68 -75 24 18	1182 -70 -86 18 03	1187 -67 -81 10 06	1181 -71 -80 07 26	1178 -67 -74 04 66			
250	1045 -59 -67 22 24	1046 -59 -77 18 18	1049 -59 -75 11 06	1045 -59 -69 06 32	1041 -60 -67 07 66			
300	0929 -51 -59 23 15	0929 -50 -71 14 10	0933 -50 -67 05 06	0928 -49 -60 05 30	0924 -49 -58 06 64			
400	0735 -36 -64 17 05	0735 -35 -58 03 18	0738 -35 -52 01 14	0732 -33 -49 05 39	0728 -33 -40 06 61			
500	0575 -23 -32 10 08	0575 -22 -49 05 21	0578 -21 -42 06 15	0571 -22 -37 05 37	0567 -22 -34 06 60			
700	0320 -4 -20 33 10	0319 -5 -23 01 14	0321 -4 -21 06 12	0315 -5 -21 06 43	0313 -11 -37 06 31			
850	0163 7 -5 31 12	0164 7 -20 28 06	0164 7 -13 09 07	0161 -1 -19 09 12	0161 -3 -26 11 18			
1000	0030 1 1 25 16	0032 4 1 22 02	0032 4 1 15 04	0032 -3 -7 09 03	0033			
Markante Punkte		007 -52 28160			005 -37 26141			
		010 -59 28130			009 -62 27146			
		015 -69		009 -65 26124		016 -66		
		020 -73 28 97		020 -73 27 78	009 -50 25145	030 -63 29 47		
		028 -74		027 -70 28 60		040 -65		
		052 -69		036 -71		070	34 26	
		068 -69		058		121 -62		
		088 -67		069 -65		140 -65	02 44	
		103 -69		084		156 -63		
		136 -68		100 -67 35 21		183 -70 -74 04 71		
	008 -60 26130		116 -66		121	220	05 59	
	019 -77		178 -70		170	236 -63 -70 07 68		
	027 -79		188 -73 -89 31 07		170	322 -45 -54 05 63		
	039 -75		214 -67 -84		195 -68 -82 09 07	400 -33 -40 06 61		
	100 -68 32 24		275 -54 -74		215	525 -20 -34		
	170 -70 -77 29 10		405 -34 -58		267 -56 -72 16 08	600	06 61	
	200 -68 -75 24 18		504 -21 -47		335	603 -15 -25 06 61		
	330 -46 -55		519 -21 -47		400 -35 -52 01 14	632 -14 -21		
	514 -21 -30		600		500 -21 -42 06 15	656 -12 -22		
	600	01 05	639 -9 -39		515 -19 -40	708 -11 -46 07 29		
623 -9 -28		684 -6 -26		527 -19 -38	800	12 17		
683 -5 -20		800	32 07	600	815 -2 -35 12 17			
800	31 10	869 8 -20	25 04	800	855 -3 -25			
838 8 -9		900	08 09	760 -4 -9	862	11 19		
860 6 -3		906 4 -8		800 -3 -10 09 15	878 -2 -25 11 19			
905 7 2		918 -2 -2		875 -3 -10 10 10	921 -4 -11			
924	28 22	930	24 03	896 -0 -28 10 09	962 -8 -8			
983 1 0		015 5 1		910 -1 -23	981 -7 -7 09 04			
032 2 1 24 10		033 3 2 22 01		935 0 -19				
				964 -4 -6				
				000 -3 -7 09 03				
Tropopause	170 -70 -77 29 10	188 -73 -89 31 07	195 -68 -82 09 07	200 -71 -80 07 26	183 -70 -76 04 71			
Max-wind	008 -60 26130	007 -52 28160	009 -65 26124	009 -50 25145	183 -70 -76 04 71			
30/50	0297	0302	0305	0309				
50/100	0412	0415	0419	0423				
100/200	0415	0414	0419	0419	0423			
200/500	0607	0607	0609	0610	0611			
500/1000	0545	0543	0546	0539	0534			

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2906		2906		2906		2906		2906		2906	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
km	23.1		27.0		24.6		25.8		28.2		23.4	
ddiff	28 73		27110		28 70		27 93		27115		33 22 28 65	
26.4		27105		28101								
23.7		28 60		28 56								
20.7		29 37		30 45								
18.3	29 51	32 33	28 65	32 31	33 25	33 22	31 28					
15.9	31 29	34 27	35 29	36 31	36 37	36 32	36 23					
13.5	30 15	34 20	01 17	04 35	04 49	03 28	03 17					
12.0	28 11	21 03	32 08	06 38	06 66	10 27	09 15					
10.5	27 12	21 08	20 06	05 42	06 71	09 24	09 17					
9.0	26 14	21 06	15 04	05 42	06 67	08 25	08 14					
7.2	24 15	08 05	02 10	05 39	06 56	05 25	08 16					
5.4	21 07	04 10	03 08	05 32	06 48	04 34	07 22					
4.2	22 05	03 14	04 10	05 48	06 43	04 33	04 18					
3.0	27 11	36 16	02 10	05 37	07 17	03 29	03 15					
2.1	29 16	35 14	33 05	06 19	-- --	32 15	02 11					
1.5	30 15	35 05	30 07	08 08	-- --	29 11	34 09					
0.9	30 10	31 06	04 06	10 11	-- --	27 08	29 09					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				1115	06 74							

