

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 29. Dezember 1980

Nummer 364

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		ddff	VVwW	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T ₀ pp	ddff	VVwW	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T ₀ pp			
Helgoland	4	015	32418	57106	27806	37300	06302	72621	56101	28306	763--	06005	26-37	21-29	794--			
List	26	020	42614	6001-	26106	45200	05208	32515	60011	26405	35700	04003	---	---	792--			
Leck	7	022	82610	40105	27206	861--	04215	52509	50102	27405	3563-	03202						
Husum	28	026	82615	43205	26406	862--	05205	82612	40102	27306	861--	05009						
Melmerwick	27	033	82412	45106	26605	862--	05208	82414	45102	27006	862--	05204						
Schleswig	43	035	82511	17506	26806	861--	05206	72511	22105	27406	762--	05106	---	---	702--			
Hohn	12	038	82415	20105	27505	861--	05206											
Kiel	17	045																
Norderney	13	113											---	---				
Sengwarden	1	128	82413	20205	30906	861--	03206	82412	25102	31406	862--	04205						
Bremshaven	7	129	82417	38206	30105	872--	04301	82317	11102	30405	860--	05103	23-35	---	791--			
Cuxhaven	4	131	82312	50206	29005	773--	04204	82411	40102	29406	763--	05204	---	---	701--			
Hamburg, Flugh.	16	147	82414	45515	29604	872--	04204	82412	23105	30205	860--	05206	---	---	701--			
Lübeck	8	156	82309	15205	28504	862--	04205	82312	11505	29004	871--	04205	---	---	792--			
Emden, Hafen	6	203	82416	30105	30405	862--	05204	82414	35102	30506	862--	05101			796--			
Oldenburg	12	215	82510	25205	30804	771--	03301	82410	25102	31305	771--	04306						
Ahlhorn	49	218	82314	25206	32002	762--	02308	92312	06472	31903	9----	03501						
Bremen, Flugh.	3	224	82414	35516	30903	862--	03302	82413	25105	31503	861--	03106			795--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	82209	40505	34503	862--	02400	82308	50515	34803	862--	03103			797--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	82507	34507	35103	853--	01302	82506	22585	35203	872--	03101						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	82311	20516	32902	872--	02202	82309	50105	33303	862--	02204			791--			
Braunschweig	81	348	82409	5902-	32802	854--	51502	82310	30515	32901	873--	00400			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82506	62027	31802	856--	00601	82507	62022	32003	856--	00102			793--			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82410	70026	31802	854--	00602	82410	65202	31803	854--	00201			794--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81809	70025	36403	754--	51802	81607	35515	36802	871--	01204			797--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	82108	62027	36102	754--	51503	82007	25505	36502	862--	02304			791--			
Kahler Asten	835	427	92817	01412	57853	9----	54203	92915	01565	58051	9----	51803	20-27	---	700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82012	62021	36951	756--	53202	82014	60027	36251	754--	52807			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82109	70032	37003	854--	51001	82209	56515	36902	862--	01502			700--			
Nörvenich	117	502	82004	80022	36903	754--	01802	80503	65502	37003	864--	02302						
Nürburg	627	510	42410	70031	39053	4097-	54001	82411	15102	39052	861--	53400			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81507	68021	37801	854--	53802	81304	57502	37501	853--	51603			700--			
Koblenz	76	515																
Marientberg	547	526	31801	58014	38054	35600	54802	81904	57101	37553	862--	53701			700--			
Gießen	186	532	81705	30102	38652	762--	52602	81403	18102	38652	852--	52400			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	62412	75010	57955	658--	56400	22510	75020	57756	00902	57400			700--			
Trier	265	609	90602	01454	40054	9----	54400	91903	01454	39454	9----	54807			700--			
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	32705	59020	39053	00901	55704	52405	59021	38853	20931	55602						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52411	68021	58854	40831	56400	72812	66032	59153	4543-	55400			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62602	35034	39053	45050	54803	52004	30102	39053	26101	53400			700--			
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	41304	50101	39052	40930	54000	41404	45101	39253	40930	54500			700--			
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	32110	62011	38453	35600	54400	12208	65020	38453	10930	54400			700--			
Weiden	438	688	81703	18104	40354	862--	55103	41803	19101	40455	46300	56400			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	01601	30110	39253	00900	53802	10000	18410	39454	00901	54400			700--			
Naustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	00000	38100	40054	00900	55400	00000	44100	40155	00900	56400			700--			
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	01901	30101	40655	00900	55604	00000	35100	40755	00900	56400			7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	92303	04494	41156	9----	56501	42502	08484	40856	46100	56503			700--			
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761	00701	15104	41658	00900	59301	00602	25100	41959	00900	60000			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	773	01102	30104	40755	00900	56300	01002	40100	41056	00900	57101			700--			
Regensburg	366	776	02301	50101	41054	00900	54201	91802	05454	41454	9----	54204			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						00000	65020	59259	00900	60400						
Freiburg	269	803	92403	01494	40155	9----	56801	90302	04494	40455	9----	55003			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippenack	973	818																
Stötten	734	836	01405	08484	41456	00900	56804	01509	56104	40655	00900	58804			700--			
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	90000	06494	42158	9----	58702	92105	01494	41557	9----	57702			700--			
Neuburg/Donau	381	853	80000	15104	42454	861--	56400	92102	05472	42655	9----	56400						
Landsberg/Lech	623	857	90000	00494	42960	9----	60001	92202	01494	42157	9----	57002						
Fürstfeldbruck	530	858						92703	01494	41356	9----	56802						
München, Flugh.	530	866	30000	04484	42961	36300	62101	02002	06414	42963	00900	63804			700--			
Erding	462	869																
Mühlhof	401	875																
Bremgarten	213	900	92103	03494	40053	9----	53302	90000	07494	40053	9----	54400						
Passau	409	893	00000	57100	41054	00900	54204	03502	50100	41054	00900							

Montag, den 29. Dezember 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	mm	Estr/V
		III	Nddff	VVwwW	PPFFT	N ₁ ChC _u C _h	T ₂ T ₄ opp	Nddff	VVwwW	PPFFT	N ₁ ChC _u C _h	T ₂ T ₄ opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	62417	57101	28306	45502	06400	72323	57102	28407	755--	06101	21-29	23-32	79405	05505	01000	1			
List	26	020	62519	60011	26006	45502	05804	52318	40101	26006	36381	05400	21-30	22-33	79205	05404	01000	1			
Leck	7	022														04804	03000	1			
Husum	28	026														04303	03000	1			
Meierwick	27	033														---05	04---	1			
Schleswig	43	035	82513	25105	27206	862--	05802	82316	18102	27506	862--	05303			70204	03604	06000	1			
Hohn	12	038														---03	01---	1			
Kiel	17	045	82509	35106	27606	862--	06500	82409	35102	28007	862--	06204			79603	03004	02000	1			
Norderney	13	113	72313	40102	30006	754--	06202	82116	20102	30006	863--	05000	---25	---25	70105	04204	02003	1			
Sengwarden	1	128														---02	09---	1			
Bremerhaven	7	129	82516	18102	30705	861--	05303	82214	18102	31406	862--	05207			79102	02603	95000	1			
Cuxhaven	14	131	82312	30102	29606	862--	05602	82213	18102	30006	862--	05104	---26		70103	03103	01005	1			
Hamburg, Flugh.	6	147	82414	20105	30105	861--	05501	82413	13282	30905	861--	05108			70102	01903	03001	1			
Lübeck	8	156	92310	06465	29005	9----	05400	82414	12104	29405	861--	05104			79403	01603	95000	1			
Emden, Hafen	6	203	82313	35102	30606	863--	05301	92215	04472	30906	9----	05203			79603	03404	01005	1			
Oldenburg	12	215														---01	01000	1			
Ahlhorn	49	218														---01	01000	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82314	18105	31304	860--	04602	82315	16102	32204	861--	04209			79601	01402	01002	1			
Soltau	77	235	82511	0350-	31804	871--	04202	82409	04425	32504	861--	04207			70201	01001	02003	1			
Lüchow	17	253	82412	2551-	31504	871--	03400	82312	30105	32404	862--	04309			79702	01202	97003	1			
Lingen	21	305	82208	15102	33004	861--	03400	82311	09444	33704	861--	04307			70102	00901	01000	1			
Münster	63	313	82208	15205	33603	862--	03801	82108	06464	34404	861--	04308			79702	01602	97012	1			
Osnabrück	95	317	82109	07466	33803	861--	03802	82109	07466	34404	861--	04307			70202	00802	02000	1			
Gütersloh	72	320	82406	33215	35203	871--	03500	82407	23102	36004	862--	03208			79501	---	95---				
Bad Salzuflen	98	325	82204	2050-	33903	862--	03801	82205	35205	35104	862--	03212			79701	01000	97014	1			
Hannover, Flugh.	55	338	82209	50105	33303	862--	03400	82210	43105	34004	862--	03007			79302	01201	93017	1			
Braunschweig	81	348	82312	56105	33302	864--	01305	82311	57102	33902	864--	01206			79101	01001	91014	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82608	59202	31903	864--	02400	82606	57102	33104	853--	02312			79301	01000	93001	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82409	58215	31903	854--	02201	82510	58012	32904	854--	02210			79602	01250	96001	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81808	30515	36504	871--	03703	82008	40505	37304	862--	03208			70102	02502	01033	1			
Bocholt	21	406	82209	09462	34703	860--	03400	82310	12284	35704	860--	03310			79401	00800	94000	1			
Essen	154	410	82008	12205	36302	861--	02503	82007	03505	36402	861--	02201			79601	01001	96016	1			
Kahler Asten	835	427	92710	01565	58252	9----	52303	92813	01565	59151	9----	51208	---28		79554	54857	95055	91197			
Bad Lippspringe	151	430	81702	20106	35502	862--	02500	81602	30515	36402	862--	02208			70301	50300	03012	1			
Kassel	231	438	81912	58567	36350	864--	52202	82013	56565	37250	754--	52308			79753	51953	97016	50100			
Göttingen	176	444	82306	5802-	35801	855--	51400	82105	62502	36702	855--	00209			70050	50253	00030	3			
Braunlage	607	452	82506	2024-	34851	872--	51500	92606	02492	36151	9----	51212			70153	53355	01022	70600			
Aachen	202	501	82307	38515	36803	862--	02500	82206	35505	37903	863--	02211			79101	01000	91044	1			
Nörvenich	117	502														---51	97061	2			
Nürburg	627	510	92412	05451	38451	9----	51400	92409	08565	39050	9----	50308			70054	53255	00050	90600			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81305	25512	37301	863--	01802	81305	38505	38202	864--	01209			79253	00455	92046	1			
Koblenz	76	515	80000	5610-	37701	754--	52606	70000	56105	38502	784--	00109			70052	514--	00000	1			
Marienberg	547	526	91903	01561	37452	9----	52301	92002	01564	38051	9----	51308			79456	55056	94000	70100			
Gießen	136	532	81404	15102	38151	752--	52804	81505	15112	38851	862--	52307			70052	52752	00015	3			
Bad Hersfeld	212	542	82205	5710-	37900	864--	52504	82406	57102	38900	864--	52209			70052	51154	00041	3			
Wasserkuppe	921	544	72408	60021	58155	752--	56303	92406	00492	59353	9----	53208			70057	55959	00062	90300			
Trier	265	609	81703	40104	39553	863--	53303	82203	30102	40251	854--	52209			70054	53454	00000	60100			
Deuselbach	430	615	82104	5902-	39151	762--	53500	90000	05472	40151	9----	51209			70055	53656	00045	59700			
Pferdsfeld	396	626														---59	00---	59700			
Kl.Feldberg/Ta.	805	635	92709	02472	59152	9----	52603	92708	00494	60351	9----	51310			70055	54457	00056	90200			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82208	35102	38752	854--	53802	82309	30102	39752	854--	53310			70055	53558	00056	3			
Darmstadt	109	639	62104	5902-	39153	35531	54101	82107	65032	40152	6573-	54311			70053	52357	00048	3			
Würzburg	259	655	11207	45101	39855	10931	58304	31001	50100	40354	09002	55206			70055	51056	00037	59100			
Bad Kissingen	265	658	11902	62030	39554	10930	55302	82004	57101	40053	756--	54307			70055	51056	00034	3			
Coburg	337	671	11604	25100	39855	09001	55503	71403	30101	41254	30972	55215			70055	51857	00048	90100			
Bamberg	239	675	02507	30100	40154	09000	55400	63307	59031	41054	30931	56108			70054	51555	00052	50100			
Hof	567	685	32309	68030	38754	30970	57400	62408	65021	39453	35770	57309			70054	52057	93035	90300			
Weiden	438	688	21502	25101	40355	26400	56801	61703	35101	41854	46431	56314			70055	51858	00040	59100			
Berus	363	704	03004	68020	39352	09000	53703	72704	59031	40252	755--	53308			70053	51559	00063	3			
Tholey	396	706	22505	59030	39453	26201	54400	82403	40101	40253	762--	54308			70054	51457	00053	3			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10000	03480	39455	09001	56501	80000	08484	40254	862--	54209			70056	50858	00047	69700			
Neustadt/Weinstr.	163																				

Montag, den 29. Dezember 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12				
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		I ₁ I ₂ I ₃	I ₄ I ₅ I ₆	ZRR--	I ₁ I ₂ I ₃	I ₄ I ₅ I ₆	ZRR--	I ₁ I ₂ I ₃	I ₄ I ₅ I ₆	ZRR--			
Helgoland	4	015	82325	50102	27707	772--	06807	82325	56102	26507	762--	06612		25-35	27-39	700--										
List	26	020	82320	56101	25006	5622-	05809	82421	56102	23906	864--	05711		25-35	23-36	700--										
Leck	7	022																								
Husum	28	026																								
Meierwick	27	033																								
Schleswig	43	035	82417	22512	27007	862--	05805	82419	16505	25506	862--	06715		21-31	20-33	797--										
Hohn	12	038																								
Kiel	17	045	82409	50102	27607	763--	06804	82610	35515	26307	772--	06614			---27	700--										
Norderney	13	113	82319	10515	29606	871--	06804	82517	35105	28006	757--	05716		---29	---28	797--										
Sengwarden	1	128																								
Bremerhaven	7	129	82212	18512	30706	872--	05807	82417	33105	29407	863--	06713			---29	797--										
Cuxhaven	4	131	82214	23502	29207	862--	06808	82413	22205	28206	772--	06610		---27	---31	797--										
Hamburg, Flugh.	16	147	82414	15104	30606	862--	05803	82415	30515	29107	872--	06714				700--										
Lübeck	8	156	82314	12104	29006	861--	05804	82317	20515	27406	772--	05617			---26	700--										
Emden, Hafen	6	203	82316	12514	30407	772--	07805	82418	13515	29307	772--	06511		---24	---30	791--										
Oldenburg	12	215																								
Ahlhorn	49	218																								
Bremen, Flugh.	3	224	82313	27102	31605	862--	05706	82316	17512	29806	862--	05718				700--										
Soltau	77	235	82409	15105	32205	862--	05803	82412	12512	30905	872--	05613				797--										
Lüchow	17	253	82310	30105	31805	862--	04806	82211	26512	30605	872--	04712				797--										
Lingen	21	305	82311	14104	33205	862--	05605	82311	15515	31806	872--	05714				700--										
Münster	63	313	82209	08424	35004	861--	04804	82409	10514	33706	862--	05712				700--										
Osnabrück	95	317	82109	05504	34104	861--	04803	82309	20514	32905	862--	05711				797--										
Gütersloh	72	320	82309	40102	34905	862--	04810	82412	20515	34105	872--	05708														
Bad Salzuflen	98	325	82407	28105	34105	862--	04811	82409	32515	32605	862--	04715				797--										
Hannover, Flugh.	55	338	82208	45105	33406	863--	04805	82313	40102	32406	863--	04710				797--										
Braunschweig	81	348	82311	56102	33404	854--	01805	82311	50102	32504	853--	01709				700--										
Berlin-Dahlem	51	381	82506	57102	32405	863--	03807	82407	56202	32006	855--	03604														
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82411	59022	32505	754--	03804	82209	56102	32105	854--	03504														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82010	25505	36805	861--	04805	81910	40205	35906	873--	05709				794--										
Bocholt	21	406	82211	13504	35105	861--	04806	82309	25102	34006	863--	05711				791--										
Essen	154	410	82007	04515	36303	861--	03000	82111	18504	35305	862--	05708				792--										
Kahler Asten	835	427	92715	01565	59250	9----	50801	92818	01505	58600	9----	00607			---26	793--										
Bad Lippspringe	151	430	82202	40105	35504	863--	03807	82309	20515	34705	862--	04707				793--										
Kassel	231	438	82011	30205	36600	853--	51805	81912	15565	36300	863--	51603														
Göttingen	176	444	82205	65025	36003	855--	01706	82405	60022	34903	855--	01711				797--										
Braunlage	607	452	92506	03564	35500	9----	00803	92605	02455	34400	9----	00711				797--										
Aachen	202	501	82208	35505	37304	863--	03805	82208	35515	36605	863--	04706				797--										
Nörvenich	117	502																								
Nürburg	627	510	82507	30515	38601	860--	01400	92105	05515	38401	9----	01804				793--										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81306	40515	37803	863--	02803	81405	25515	37104	861--	03707				791--										
Koblenz	76	515	81903	45505	38403	883--	01601	81901	50505	37903	883--	02505				792--										
Marientberg	547	526	91703	02564	37751	9----	51803	91902	02505	37050	9----	50604				796--										
Gießen	136	532	81205	14515	38051	862--	52808	81505	11515	37651	861--	51604				795--										
Bad Hersfeld	212	542	82306	45515	38101	864--	51806	82307	45505	37401	863--	50707				797--										
Wasserkuppe	921	544	92407	00562	59452	9----	52801	92407	00515	59251	9----	51604				797--										
Trier	265	609	82406	40502	39600	855--	51808	82507	56505	39501	853--	51500				797--										
Deuselbach	430	615	82101	06505	39300	772--	00805	82404	22505	38901	771--	01501				797--										
Pferdsfeld	336	626																								
Kl.faldberg/Ts.	805	635	92707	00494	60450	9----	50000	92808	00515	60200	9----	00606				700--										
Kranfurt, Flugh.	112	637	82209	25102	39451	864--	53803	82407	10562	38951	862--	50705				700--										
Darmstadt	109	639	82108	60022	39751	7567-	53804	82305	37505	39150	755--	51505				700--										
Würzburg	259	655	41403	56051	39001	25531	54807	82002	56051	38601	855--	53604				700--										
Bad Kissingen	265	658	82104	57101	39351	2567-	53805	82102	57102	39151	2562-	53501				700--										
Coburg	337	671	81604	35101	40653	5647-	55804	81604	45562	39952	856--	54605				700--										
Bamberg	239	675	81505	60021	40653	30932	54801	83204	58032	39550	35732	53508				700--										
Hof	567	685	82410	75031	38051	5567-	56808	82510	75022	38051	6557-	55400				700--										
Weiden	438	688	718																							

Montag, den 29. Dezember 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50				
		Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄							
												T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	82426	60022	25406	763--	05811	72425	60012	25906	763--	05305	28-39	28-36	70007	13	Uhr GMT						
List	26	020	82423	59022	22606	864--	04513	62424	6500-	22707	66300	06001	25-36	25-38	70007								
Leck	7	022						82618	58022	23807	763--	04400											
Husum	28	026						82422	59022	24306	773--	05001											
Meinwick	27	033						82427	60022	23706	863--	05204											
Schleswig	43	035	82418	35105	24406	762--	05711	82518	56102	24307	762--	05601	20-35	---	34	79307	004006	011035					
Mohn	12	038						82524	59022	25207	774--	06705											
Kiel	17	045											---	34		79307	008007	012038					
Norderney	13	113	82418	60025	27306	754--	04707						---	29		79206	033031	029038					
Sengwarden	1	128						82418	65022	29308	854--	04106											
Bremenhaven	7	129	82419	57202	28407	864--	06710	82420	68022	28607	855--	05302	---	29	---	33	79107						
Cuxhaven	4	131	82315	35105	26707	754--	05815	82414	58022	27007	864--	05103	---	31	---	31	79207	007012	017035				
Hamburg, Flugh.	16	147	82414	56586	28207	872--	06709	82614	56205	28007	853--	06502	---	25	---	25	70107	019023	026046				
Lübeck	8	156	82316	50205	26707	862--	07707	82414	35532	26207	772--	06505	---	26	---	28	79207	025024	026044				
Emden, Hafen	6	203	82418	58025	28407	754--	05809	82415	63022	29207	754--	05308	---	30	---	26	79507	017019	020039				
Oldenburg	12	215						82515	60022	29508	773--	05304											
Ahlhorn	49	218						82317	57102	30207	764--	05501											
Bremen, Flugh.	3	224	82416	42205	29306	863--	06805	82515	56105	29707	854--	05304	---	27		79707	005006	018039					
Soltau	77	235	82614	15512	30006	872--	05508										79206	013013	021038				
Lüchow	17	253	82510	50105	29906	863--	05506										79706	024022	024037				
Lingen	21	305																79106	006011	020044			
Münster	63	313	82409	18515	33206	862--	06705	82409	25515	33707	863--	05305						79706	021024	026043			
Osnabrück	95	317																79206	000006	015043			
Gütersloh	72	320	82513	20585	33406	872--	05706	82513	35586	33607	873--	05202						79706					
Bad Salzuflen	98	325	82410	56515	32106	862--	05705											79106	006010	028046			
Hannover, Flugh.	55	338	82312	50102	31406	863--	05710	82413	50205	31406	853--	06000	---	27	---	26	79706	005011	016041				
Braunschweig	81	348	82311	50102	30804	863--	03716	82307	5051-	31504	873--	03307						70004	017014	021040			
Berlin-Dahlem	51	381	72310	60025	30405	755--	02716	82507	57512	30705	862--	03303						79706	017018	020036			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82214	58025	30705	855--	02814	82311	59512	30605	864--	03701						79706	014016	023---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82011	56535	35706	872--	05702	82010	58205	35806	874--	05301						79406	029027	029045			
Bocholt	21	406	82311	30105	33506	863--	05605											79706	008013	021044			
Essen	154	410	82315	30514	35205	862--	05701	82212	57515	35205	762--	05500						79506	023023	023045			
Kahler Asten	835	427	92817	00505	58300	9----	00803	92821	00515	58300	9----	00500	22-30	23-34				70100	504000	002010			
Bad Lippspringe	151	430	82309	18515	34005	862--	04707											79505	004006	015037			
Kassel	231	438	81913	25105	35700	862--	51706	81911	14505	35400	861--	00503						79700	---	005	015035		
Göttingen	176	444																79703	006013	024040			
Braunlage	607	452	92412	02514	33500	9----	00708											79101	002010	015026			
Aachen	202	501	82212	40105	35905	853--	04706	82311	56515	35905	873--	03400						79206	003008	020042			
Nürvenich	117	502						82611	75022	36607	755--	03602						---	28	79301	009009	014026	
Nürnberg	627	510	92408	07515	38000	9----	00704	92517	03515	37601	9----	01601						79504	027025	026045			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81707	50515	36804	854--	04603	81805	70512	36605	754--	04801						79304					
Koblenz	76	515	82007	50105	37503	884--	01804												70100	002005	014026		
Marientberg	547	526	92205	01515	36900	9----	00501	92308	02515	36201	9----	01505						70100	003005	014038			
Gießen	116	532	81505	11515	37250	861--	51803	81203	12515	37200	861--	00500						79750	---	005	015035		
Bad Hersfeld	212	542																79702	---	011	020040		
Wasserkuppe	921	544	92414	00565	58852	9----	52703	92410	00495	58950	9----	50704						79351	---	502	016028		
Trier	255	609	82606	40105	39201	863--	00603	82208	35102	38901	862--	01803						79701	001007	015040			
Deuselbach	430	615																79102	004005	011029			
Pfardsfeld	316	626						92708	05455	38001	9----	01808											
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92712	00524	60401	9----	01400	92712	00455	60201	9----	01602						---	26	79201	---	003	---
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	16245	38850	861--	50501	82408	19562	38450	861--	51705						79750	001004	017041			
Obernstadt	109	639																79200	501004	017035			
Würzburg	259	655	81202	56051	38401	854--	54501	81703	57102	38201	754--	52803						70001	006005	012040			
Bad Kissingen	265	658																79150	002004	011030			
Coburg	337	671	81602	24562	39652	854--	53803											79752	004004	009030			
Bamberg	239	675																70050	005007	014032			
Hof	567	685	82410	68022	38052	755--	54803	82215	35102	37052	862--	53809						70051	001002	012026			
Weiden	438	688	81702	50101	40454	754--	55803	81805	50102	40153	754--	55601						70053	002007	011031			
Beruf	363	704	82407	59585	39851	872--	51400												79150	002005	011034		
Tholey	396	706																	70051	000005	014033		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82601	07485	39050	762--	50801	82602	06424	39000	761--	50500						79700	000011	020038			
Neustadt/Weinstr.	163	723																	79750	017018	019044		
Karlsruhe	112	727	82106	14287	40553	862--	53103	82208	42102	40052	864--	53804						79752	004008	018043			
Mannheim	96	729	82206	40562	39751	853--	52400											79701	002012	022046			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62201	38101	40051	6095-	53801	02003	45101	40452	00900	54304						70002					
Stuttgart, Flugh.	397	738	20000	60020	40453	10941	55501	10000	60010	40854	10940	56											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 29. Dezember 1980

Numer 364

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																			
	2900				2900				2900				2900				2900				2907																			
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff										
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff										
10	2969	-75	28	72							2987	-73	27	86		3008	-71	27	49		3010	-68	28	56		3034	-65	28	59											
20	2563	-74	27	43							2579	-71	27	40		2593	-67	27	36		2595	-67	27	23		2609	-64	27	37											
30	2323	-69	27	44		2334	-65	30	29		2336	-67	26	42		2346	-63	27	35		2346	-62	28	30		2359	-61	28	28											
50	2015	-65	29	38		2022	-64	30	25		2026	-64	28	20		2031	-64	30	23		2030	-62	28	19		2042	-60	30	23											
70	1810	-66	30	33		1816	-64	31	22		1819	-63	31	28		1823	-63	33	09		1822	-62	33	17		1832	-61	33	21											
100	1591	-64	30	43		1596	-64	33	30		1601	-64	31	24		1604	-61	36	19		1600	-61	01	20		1610	-61	35	16											
150	1344	-65	31	43		1350	-69	33	37		1355	-69	34	29		1355	-65	01	26		1351	-66	02	22		1360	-64	03	26											
200	1172	-69	32	65		1178	-68	33	47		1182	-67	33	28		1182	-67	72	02	51	1177	-65	71	03	25	1186	-66	06	20											
250	1035	-60	31	43		1040	-59	31	34		1044	-58	30	22		1044	-57	63	02	35	1039	-58	64	03	59	1047	-56	04	33											
300	0918	-51	31	35		0923	-50	33	31		0927	-50	52	31	17	0926	-48	55	03	31	0922	-50	57	04	54	0929	-49	52	05	24										
400	0724	-35	36	31		0728	-34	37	34		0732	-34	36	32	15	0730	-33	41	04	27	0727	-33	43	05	36	0734	-33	37	05	20										
500	0564	-22	34	31		0568	-22	34	33		0572	-22	23	34	17	0569	-20	29	03	42	0566	-22	34	05	41	0573	-19	26	06	23										
700	0307	-4	8	31		0310	-4	23	33		0314	-4	17	33	26	0313	-7	25	05	20	0312	-10	43	05	06	0315	-4	10	06	13										
850	0152	-2	2	29	35	0156	-1	1	27	26	0160	1	0	27	24	0160	-2	30	07	04	0160	-3	29	05	05	0161	0	7	09	09										
1000	0021	5	4	26	20	0026	1	1	24	12	0029	0	-1	23	20	0032	-4	-5	12	03	0032					0032														
Markierpunkte											009	-72	27	90																										
											011	-73																												
											019	-72	27	52		009	-72	28	52		009	-67	28	55																
											024	-68	28	44		020	-67	27	36		020	-67	27	23																
											035		26	31		030	-63	27	35		022	-66	27	42																
											039		26	44		036	-62	28	15		029	-62																		
											058		31	24		050	-64	30	23		037	-63																		
											071	-63	31	28		065	-62	33	07		042	-60																		
											076	-65				074	-65				054	-63	29	21																
											081		32	14		100	-61	36	19		083	-61	01	12																
											095		31	35		130	-65	02	32		112	-62	02	25																
											100	-64	31	24		150	-65	01	26		147	-67																		
											128	-65				170	-71	02	20		163	-64	02	20																
											140		33	36		200	-67	72	02	51	175	-69	75	03	46															
											152	-69	71			250	-57	63	02	35	200	-65	71	03	25															
											160		34	22		350	-41	49			225	-61	67	04	67															
											176	-69	71	33	27	400	-33	41	04	27	274	-55	61																	
											202	-67	69	34	25	450	-26	33			350	-41	51																	
											255	-67	59			500	-20	29	03	42	400	-33	43	05	36															
											270		30	16		550	-15	26			440	-27	38																	
										364	-39	44			573	-17	23			456	-28	36	05	44																
										398	-34	36			600		05	18		517	-20	34																		
										412	-34	34			618		05	16		547	-20	22																		
										538	-19	20			650	-10	17			600		05	22																	
										600		36	22		680		05	25		667	-10	45																		
										648	-7	16			728	-5	39			694	-10	43	05	07																
										724	-3	21			750	-7	33	04	10	748	-9	42																		
										792	-2	2			800		05	07		800		05	05																	
										800		28	22		855	-1	29			835	-4	35																		
										869	1	1			897		09	02		861		05	05																	
										891	0	-1			900	-1	19	08	01	870	-3	25																		
										910		17	27		920	-3	10			892	-5	14																		
										964	2	2	26	29	952	-2	9			953	-4	4																		
										998	0	-1			982	-5	5			969	-6	6																		
										017	1	-2	21	10	000	-4	-5	12	03	980	-6	7	00	00																
Tropopause	180	-72	-73	32	58	190	-70	-72	33	48	176	-69	-71	33	37	170	-71		02	20	175	-69	-75	03	46	110	-63		35	17	172	-69		02	32					
Max-wind	007			28	72						009	-72	27	90							015	-70		27	72						225	-61	-67	04	67	015	-64		28	62
30/50	0308					0312					0310					0315					0316					0317														
50/100	0424					0426					0425					0427					0430					0432														
100/200	0419					041																																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 29. Dezember 1980

Nummer 364

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YYGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	2970	-74				2978	-70	28 81			2987	-73	27 80			3004	-64	28 80			3019	-64	29 72			2994	-70	27 73							
20	2545	-74	27 73			2569	-74	28 68			2576	-68	27 61			2586	-68	28 50			2597	-65	27 57			2581	-69	26 57							
30	2326	-70	26 63			2329	-69	28 51			2333	-69	27 43			2340	-64	28 32			2348	-63	27 36			2337	-67	26 46							
50	2018	-68	27 47			2019	-67	28 37			2024	-65	28 35			2028	-63	29 25			2033	-62	28 20			2026	-64	27 34							
70	1815	-67	28 44			1816	-65	28 36			1818	-67	29 39			1821	-63	31 19			1824	-62	28 17			1819	-64	29 32							
100	1599	-65	29 35			1599	-65	31 29			1602	-65	30 15			1602	-64	33 22			1604	-64	32 23			1600	-65	30 32							
150	1352	-68	29 42			1353	-68	28 26			1356	-67	31 25			1354	-66	35 16			1355	-67	02 21			1351	-65	-75 33 32							
200	1177	-62	-68 27 35			1180	-65	-71 27 30			1183	-66	-70 29 22			1182	-68	-70 29 11			1183	-67	-72 01 17			1179	-68	-78 31 29							
250	1038	-59	-65 28 39			1042	-59	-68 28 22			1045	-60	-65 33 56			1046	-60	-62 28 12			1045	-58	-64 05 12			1041	-57	-67 30 26							
300	0921	-50	-57 28 39			0925	-51	-58 32 26			0929	-52	-57 33 38			0929	-50	-52 29 16			0929	-50	-56 35 11			0924	-50	-58 28 23							
400	0727	-35	-43 28 49			0731	-35	-43 29 34			0735	-35	-45 32 20			0735	-35	-39 34 09			0734	-34	-43 03 04			0730	-35	-54 28 29							
500	0567	-23	-28 26 48			0571	-23	-30 29 25			0575	-23	-40 28 30			0575	-22	-27 02 04			0574	-21	-34 11 10			0570	-23	-65 29 23							
700	0310	-4	-18 26 36			0314	-4	-16 28 13			0317	-6	-17 28 14			0317	-3	-16 04 08			0316	-5	-18 04 13			0314	-4	-26 31 21							
850	0154	3	-1 26 34			0158	3	-3 27 30			0162	3	-1 29 20			0162	0	-14 09 01			0162	0	-22			0158	-4	-5 30 27							
1000	0022	5	5 25 28			0027	3	3 24 13			0030	2	2 22 21			0032	-3	-6 13 06			0034	0	-22			0027	3	2 26 19							
Markierte Punkte						010	-70	28 81			008	-73	27 83													004	-64	28 91							
						015	-71				011	-72														044		26 35							
						018	-76				025	-67														049	-64								
						041	-65				030	-69	27 43													055		27 32							
						050	-67	28 37			043		27 30													057	-62								
						070	-65	28 36			055	-63														061	-65								
						078	-66				061		29 41													068	-65								
						100	-65	31 29			073	-68				008		28 82								078	-61								
						108	-67				073	-68	30 15			018										097	-65								
						135	-64				100	-65	30 15			030		28 32			007	-63	30 76			132	-63								
						155	-69				191	-67	-72 30 25			038		28 39			018	-67	27 67			150	-65	-75 33 32							
						180	-69	-75 27 25			241	-62	-67			054		30 21			029	-63	27 38			156		33 32							
						210	-64	-70			255		33 57			059		30 30			080		28 12			160	-70	-80							
						242	-61	-67			306		33 33			079		31 12			084	-62	27 28			175	-69	-79							
						303	-51	-58			445		33 12			089	-65				098					184	-70	-79	32 30						
					377	-39	-45			476	-25	-42			103	-64				090		28 12			308		28 23								
					410	-33	-42			500	-23	-40 28 30			112	-66				099		30 30			315	-48	-55								
					488	-25	-32			600		29 17			123		34 10			099		30 30			337	-45	-51								
					585	-12	-25			612	-9	-30			136	-64				099		31 12			380	-38	-54								
					600		28 19			653	-7	-25			165		34 22			099		30 30			411		28 29								
					615	-12	-18			673	-9	-18			182	-71				099		28 09			473	-25	-66								
					775	2	-19			720		28 13			207		28 09			099		30 30			500	-23	-65 29 23								
					800		28 26			761	-0	-16			247	-61	-63			099		30 30			530	-20	-27								
					815	3	-5			800		29 25			300	-50	-52 29 16			099		30 30			584		29 19								
					835	4	-5			813	3	-13			345		04 02			099		30 30			598	-13	-26								
					872	4	2			828	2	-3	29 19		600		05 09			099		30 30			600		30 19								
					890	0	0			894	4	3			629	-9	-16 05 12			099		30 30			623	-11	-16								
					900		26 28			909	2	2			722	-2	-17			099		30 30			688	-5	-25 29 23								
					925		25 26			911		27 31			747	-4	-8			099		30 30			710	-5	-14								
					942	4	2			967	4	4			813	1	-9			099		30 30			750	-2	-14 05 04								
					955	5	4			967	4	4			835	-0	-12			099		30 30			905	1	-33								
					983	2	2			002	2	2			878	2	-21			099		30 30			966	5	5								
					027	5	3 23 10			018	3	3 20 09			972	0	-7			099		30 30			978	1	1								
															000	-3	-6 13 06			099		30 30			993		26 22								
																				099		30 30			028	5	3 26 10								
Tropopause	163	-69	-75 28 41			180	-69	-75 27 25			191	-67	-72 30 25			182	-71	32 17			185	-70	-75 36 26			184	-70	-79 32 30							
Maxwind	012	-72	27 83			010	-70	28 81			008	-73	27 83			008	-63	28 82			007	-63	30 76			004	-64	28 91							