

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonabend, den 06. Januar 1979

Nummer 6

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	00-00 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	18-00 7EE--
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d opp	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d opp				
Helgoland	4	015	32109	84030	27952	30931	54000	72212	82031	27853	763--	54701				
List	26	020	52110	84011	26954	55500	57704	62311	84031	27153	45501	56301			700--	
Schleswig	43	035	62002	65021	28761	655--	61202	02107	62011	28062	00900	62807			700--	
Kiel	7	045													700--	
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	53403	12282	29463	00901	63107	93402	07494	29464	9----	64400			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	20401	29065	00900	65005	00000	13410	29267	00900	67102			700--	
Lübeck	8	156	22602	57101	28360	25501	61007	70000	40101	28361	755--	62802			700--	
Emden-Hafen	6	203	91802	00494	29162	9----	62103	91802	00494	29063	9----	63801			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	92502	00491	29164	9----	64104	91903	02494	29166	9----	66400			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	10501	30101	28763	10931	64101	10502	30100	28764	10930	65400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	13603	18101	29366	15502	68002	00000	16110	29369	00900	71801				
Bad Salzuffen	98	328														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	90000	02704	29662	9----	63003	80000	12704	29461	870--	63702			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82402	4010-	29562	862--	62206	92401	08472	29561	9----	62400			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	52704	40108	28663	561--	64109	82705	35108	29063	862--	64304			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32705	48767	28361	36300	64309	62606	38767	28661	66200	64303			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10103	50101	28465	00901	66104	40602	58030	28465	40930	66400			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	11204	56101	28162	10930	64004	61205	70401	28362	25630	64001			700--	
Köhler Asten	835	427	51207	84012	45464	10942	65002	21407	84021	45364	10942	66302			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	80000	35102	29163	20947	64006	53601	40101	29465	00902	66301			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	00802	70011	26961	00900	64804	00000	70020	27763	00900	65305				
Nürburg	627	510													700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31704	75021	28365	10931	66001	11101	75020	28567	10930	69302			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	50103	56102	28264	00901	65101	13504	50101	28765	00901	66304			700--	
Bad Hersfeld	212	542													700--	
Wasserkuppe	921	544	51306	75020	45364	00902	66206	01107	75012	45364	00900	66301			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70317	70032	25860	70931	63205	60310	68022	26662	60931	65205	---26	---26	700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Is.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70406	56101	27160	00908	62303	10603	56101	27863	00901	65205			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	40000	18101	28165	40910	66303	02402	19101	28764	00900	66207			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80105	13107	29466	861--	67003	50101	35102	30066	57100	68305			797--	
Weiden	438	688	63501	57101	29266	00901	67105	60102	58012	30166	00901	67108			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70608	62031	24859	7097-	61207	60607	58022	25861	50931	62208			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0811	50----	27964	-----	66003	-0910	40----	28764	-----	67206				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	43403	70011	26661	20932	64103	13404	60010	27262	00901	65305			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	50101	26161	20931	62105	21301	45101	26661	10931	62104			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	58011	26865	00901	66002	53102	57101	27264	30931	65206			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	40101	28464	00901	66105	70000	40102	28863	00901	64205			700--	
Regensburg	366	776	70405	40101	27763	30921	65001	70104	40102	27962	00901	64304			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						33403	80030	46163	00901	65302				
Freiburg	269	803	83503	34102	24659	964--	60107	83603	30102	25158	864--	60307			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stetten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	40602	40101	27163	40970	64004	73502	33101	28163	7097-	65307			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	11302	40100	27866	00901	68104	70000	40101	27664	00901	65305			700--	
Mühdorf	401	875														
Possau	409	893	00403	60020	28165	00900	66101	00302	60020	28064	00900	65400			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92511	00492	46253	9----	53210	92616	01494	46854	9----	54206			700--	
Konstanz	443	929	83502	62022	25860	756--	61109	80103	62022	26459	664--	60107			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	72612	89031	95762	10648	73108	92720	00492	95962	9----	62303	24---	22-30	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	61107	86031	44760	60950	62211	72405	84022	45959	7097-	60210			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						12706	89020	45656	00902	83400				

Sonnabend, den 06. Januar 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		11-06		12-06	
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ esp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ esp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	SS	ESSY		
Helgoland	4	015	52012	82031	28054	16331	55302	52017	82012	28754	26302	56307	70055	54059	00034	80300			
List	26	020	72111	82021	26951	753--	54801	62112	80012	27653	27432	55307	70057	58259	00021	91100			
Schleswig	43	035	32108	30101	28260	00901	60302	62009	30101	29359	15672	59211	70063	61466	97036	93700			
Kiel	7	045	62403	62012	28660	65501	62105	22003	50102	29661	25601	61310	70062	59065	97010	93400			
Norderney	13	113	92006	0545-	28660	9----	60103	51907	13104	29461	5083-	61108	70060	54859	00000	92000			
Bremerhaven	7	129	82402	08497	29763	861--	64303	81803	05462	30563	761--	64208	79764	57864	97024	92697			
Cuxhaven	4	131	71905	25102	28360	762--	60203	51604	18102	29563	55300	63212	70061	58366	90043	92100			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40000	58111	29664	45600	65104	30000	30101	31164	00901	65115	70069	63073	00012	91900			
Lübeck	8	156	72203	45101	29259	755--	61309	81604	45102	30859	754--	60216	70062	59366	01025	93200			
Emden-Hafen	6	203	91604	01494	29462	9----	63304	61605	12104	30062	45632	62206	70064	59670	00005	92600			
Bremen, Flugh.	3	224	81702	30104	30066	861--	67209	11404	22104	30665	00901	66206	70067	63868	00024	81000			
Soltau	77	235	80000	1210-	30566	861--	68211	80000	12714	31465	861--	67209	70068	64072	97039	92100			
Lüchow	17	253	02203	3810-	30368	00900	69310	22002	40101	31766	26300	68215	70070	62751	91900	91900			
Lingen	21	305	51101	38101	29464	00901	65105	41502	20102	30363	35631	64309	70065	62265	00038	91000			
Münster	63	313	30000	50100	29366	10931	67305	61502	40101	30362	50931	64211	70066	60469	97000	91100			
Osnabrück	95	317	60702	30101	30265	60930	67307	31002	30101	30764	10942	66205	70066	60672	97000	91300			
Gütersloh	72	320	60305	45041	29964	25602	65208	70069	-----	97----									
Bad Salzuffen	98	325	40401	4010-	29767	10931	70306	50000	56101	30866	10931	68211	70069	61674	97000	91300			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81401	25784	30362	871--	64208	11402	35101	31864	00901	65215	79764	63164	97000	91397			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	92002	03704	30362	9----	62206	31704	12107	31865	00901	65213	79763	61763	91042	91697			
Berlin-Dahlem	51	381	62902	40108	29965	66200	66209	72904	30712	32063	762--	65221	79765	61666	97048	91497			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82803	40767	29763	752--	64110	82705	20717	31863	762--	65221	79763	59966	97043	92097			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10704	59020	29265	10931	66308	31505	62031	30763	25741	64215	70067	61672	00019	91400			
Bocholt	25	406	61103	1510-	28665	40941	66005	71402	20102	29865	60931	66312	70067	62969	00012	90800			
Essen	154	410	60903	82401	29361	60931	63311	51204	80022	29961	40939	64107	70062	60868	97021	91400			
Kahler Asten □	835	427	21407	84021	46463	10942	65209	71608	89021	47662	65632	64213	70065	63972	97017	92400			
Bad Lippspringe	151	430	20000	8002-	30467	00901	69309	40000	84011	31264	00902	66210	70068	66473	97033	91800			
Kassel	231	438	30000	39101	30467	00902	68108	50000	40101	31867	00908	66214	70067	63773	97022	91400			
Göttingen	176	444	00000	1210-	31468	00900	69208	50000	12100	32868	00906	69214	70068	64872	97042	91600			
Braunlage	607	452	00000	6502-	30865	00900	67205	50303	84021	30961	00902	64212	70065	62771	97048	93700			
Aachen	202	501	11201	68030	27862	00901	64203	40000	62020	29662	40930	64217	70063	59867	00017	91400			
Nürburg	627	510	11309	6002-	28864	10930	65308	21408	60011	30363	10938	64217	70064	62766	00022	90700			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31103	75021	29665	10930	66211	31304	65011	30965	3097-	67213	70068	63271	00034	91500			
Koblenz	96	515	12103	30100	28762	00901	64312	21904	40101	30762	10941	65119	70062	596--	97009	90400			
Marienberg	547	526	11006	6502-	28564	10940	66302	50907	67030	29862	40941	65117	70064	62768	00047	91400			
Gießen	182	532	10202	50101	29766	00901	68308	73602	56101	31065	756--	66114	70066	62872	00035	91000			
Bad Hersfeld	212	542	00000	2810-	31569	00900	72207	52001	25051	33168	10932	72218	70070	65873	97032	91200			
Wasserkuppe □	921	544	01111	75022	46363	00900	67307	71305	81030	48062	35802	66117	70065	63867	00045	91200			
Trier-Petrisberg	265	609	30408	68011	28063	20931	66212	30703	62020	30065	10941	66117	70063	60466	00049	91500			
Deuselbach	479	615	20603	6702-	27462	10941	64311	50803	67021	29662	10941	64120	70063	61366	00038	91600			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11215	65020	44064	00901	65210	51215	68031	46863	55601	64232	70064	64066	00060	91200			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00601	56100	28664	00900	66308	60803	50101	30364	60931	66217	70064	61268	00013	91000			
Darmstadt	133	639	00206	5802-	28463	00900	64307	60106	56101	30762	40931	64220	70063	60964	00063	91300			
Würzburg	259	655	00501	24101	30166	00900	68211	70000	55101	31867	60931	68217	70066	65270	00043	91100			
Bad Kissingen	262	658	03502	35101	30066	00900	68205	50202	42101	32166	20932	68220	70066	63871	00035	90900			
Coburg	337	671	00000	30100	30568	00900	69206	70000	38100	32467	20931	68220	70068	66274	00046	91000			
Bamberg	239	675	01002	29100	30370	00900	72208	31802	22100	32469	20939	70221	70070	66873	00019	91000			
Hof	567	685	03501	40101	31167	00900	69207	53501	06487	33067	00901	69317	79768	63873	91057	91497			
Weiden	438	688	10000	60011	30766	00901	68205	20202	20101	32666	00901	68217	70067	65269	00063	90500			
Berus	363	704	00509	70020	27763	00900	65214	20607	62030	29663	00901	65219	70064	61565	00044	90400			
Tholey	398	706	10413	6203-	27163	00901	65210	40411	65030	29163	00901	65019	70063	61364	00045	91800			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30607	56102	27063	00901	64208	20908	56100	29262	00901	63222	70063	61264	00038	90400			
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	3510-	27762	16301	64104	30000	30100	30062	00901	64123	70062	59763	00037	90400			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1012	58--	29364	-----	66307	-0909	56----	31364	-----	66118							
Karlsruhe	112	727	20504	5801-	27162	00901	65212	30506	42100	30363	00901	65231	70062	60965	00057	90600			
Mannheim	97	729	13104	60030	28164	00901	65208	53102	59030	29863	20931	65017	70065	59970	00067	91000			
Stuttgart (Stadt)	305	737	12101	42101	27461	00901	62108	30000	30101	28561	00909	63211	70061	595--	00055	90100			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	56101	27964	20931	65206	31001	30100	30063	00901	65221	70065	63067	00---	90200			
Öhringen	276	742	00807	60020	28063	00900	65107	30707	60030	30063	20931	65219	70063	62267	00064	90800			
Weißenburg/Boy.	422	761	40000	56100	29064	00902	66107	12102	45100	31065	00901	67317	70065	64467	00056	90200			
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	40101	30166</														

Sonabend, den 06. Januar 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ u ₂ CH	T ₂ T ₂ 000	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ u ₂ CH	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂
Helgoland	4		015	21917	84031	29554	16334	56108	62017	80031	28554	10934	56810		700--
List	26		020	32214	80021	28153	16430	56305	62115	70031	27754	25631	57804		700--
Schleswig	43		035	52009	56101	30160	40932	60208	22009	45101	29560	10931	61806		700--
Kiel	7		045	32103	50051	29858	10941	61202	11803	50101	29959	00901	61001		700--
Norderney	13		113	21909	30104	29859	00902	61304	51912	30101	29060	20942	60808		700--
Bremerhaven	7		129	11804	36104	31061	00901	62205	51705	45101	30160	00901	60809		700--
Cuxhaven	4		131	01605	12101	29962	00900	62204	21508	23100	29362	00901	62806		700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	21501	50101	31661	00901	62105	30000	40100	31359	00901	61503		700--
Lübeck	8		156	32004	56101	30959	25601	61101	12105	56100	30858	15601	61801		700--
Emden-Hafen	6		203	12006	12104	30260	00901	61102	51907	15100	29959	00901	60803		700--
Bremen, Flugh.	3		224	11303	30104	30962	00901	64103	11404	20100	31062	00901	63201		700--
Soltau	77		235	01901	20107	31260	00900	62000	20000	25100	31860	00902	61306		797--
Lüchow	17		253	61901	26787	32164	66300	66104	11603	26107	32062	00902	63501		797--
Lingen	21		305	11803	38101	30360	10931	62400	21703	40100	30458	00902	61101		700--
Münster	63		313	11302	58021	30659	00901	63004	10000	57050	31158	00901	62305		700--
Osnabrück	95		317	20601	28101	31061	00901	62105	21201	25100	31361	00901	62103		700--
Gütersloh	72		320	11305	57041	30857	00901	62203	10000	56040	31657	00901	61308		700--
Bad Salzungen	98		325	11503	65021	30359	00901	64801	21602	68020	31058	00901	63307		700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	01302	35107	31461	00900	63703	21202	40100	32060	00901	62306		797--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	01702	30107	32261	00900	62104	11904	26100	32161	10930	62301		797--
Berlin-Dahlem	51		381	02404	40107	31961	00900	62000	02102	40100	32961	00900	63309		797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	22702	34107	32160	20930	62004	12405	33100	33060	15500	63309		797--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	11608	65021	30857	00901	63104	11810	62020	31255	00901	62304		700--
Bocholt	25		406	21302	09464	30060	00901	63003	11602	15104	30457	00901	61304		700--
Essen	154		410	11704	70021	30157	10940	62105	11705	75020	30656	00901	63305		700--
Kahler Asten □	835		427	11707	89011	48859	10931	61104	11910	89010	49660	00901	63312		700--
Bad Lippringse	151		430	11404	84021	30858	10941	62001	11402	84020	31457	00901	62307		700--
Kassel	231		438	00000	32101	31462	00900	65002	11901	35100	32263	00901	65306		700--
Göttingen	176		444	00000	15101	32064	00900	66804	10000	15050	32662	00901	65307		700--
Braunlage	607		452	00000	82011	29956	00900	65105	13502	82030	31058	00901	67304		700--
Aachen	202		501	10102	60020	29656	00901	63205	13002	65020	30556	00901	64209		700--
Nürnberg	627		510	11508	60011	29859	10940	60105	11404	62020	30457	00901	60212		700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	11005	65011	30659	10930	64001	11307	65020	30857	00901	61304		700--
Koblenz	96		515	22102	50051	30758	20981	62002	03603	58020	31357	00900	62307		700--
Marienberg	547		526	11208	65011	28958	10940	62001	11306	65020	30559	00901	63314		700--
Gießen	182		532	13601	60011	30861	10940	63002	13301	60020	31659	00901	61310		700--
Bad Hersfeld	212		542	00000	13051	32563	00900	67400	10000	18050	33062	00901	67305		700--
Wasserkuppe □	921		544	11209	82011	48759	00901	65104	01405	80020	50058	00900	64512		700--
Trier-Petrisberg	265		609	11601	62020	30262	10940	65007	11701	58030	31057	00901	63313		700--
Deuselbach	479		615	12902	68021	29360	10941	62104	12901	70030	30458	00901	61215		700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635	21410	68011	48260	20930	60206	01607	68020	48961	00900	62208		700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	50706	56101	30759	50930	64106	00905	57050	31358	00900	62307		700--
Darmstadt	133		639	50508	58011	30559	50930	62002	00608	59021	31858	00900	63314		700--
Würzburg	259		655	50000	33101	31763	50930	65103	02701	32101	31962	00900	63303		700--
Bad Kissingen	262		658	20701	63011	31962	10931	65204	00502	68020	31659	00900	62301		700--
Coburg	337		671	20000	57101	31962	10932	64104	00000	60020	32161	00900	63304		700--
Bamberg	239		675	10301	22101	31862	10941	64003	00202	30100	32061	00900	64304		700--
Hof	567		685	23501	13117	31962	00901	64003	00000	14100	32762	00900	64309		797--
Weiden	438		688	60101	40051	31762	00901	66201	10000	50051	31759	16400	64207		700--
Berus	363		704	00504	65020	30960	00900	65217	00303	62010	31758	00900	64208		700--
Tholey	398		706	00405	67010	29560	00900	63311	00704	65020	30858	00900	63214		700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	21106	56100	29659	00901	61009	00803	57050	30858	00900	62313		700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	30501	35050	30157	20941	63007	00602	50050	31558	00900	64312		700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0802	36---	31161	-----	65007	-0702	60---	33261	-----	65320		700--
Karlsruhe	112		727	30000	45050	30059	20931	62000	00202	40050	31658	00900	61316		700--
Mannheim	97		729	50102	35051	30759	50950	64011	01101	45051	31859	00900	64311		700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	50401	57101	29257	00909	61012	23605	50051	30857	20930	61316		700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	60602	40051	29659	60951	62005	40701	50051	30658	40931	62312		700--
Öhringen	276		742	60806	56051	29659	65640	62001	10402	25051	30359	10940	62208		700--
Weißenburg/Boy.	422		761	73101	57051	30360	35702	63104	33101	58011	31360	25830	63309		700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	72604	45101	31461	20946	63105	02803	40101	32060	00900	62308		700--
Regensburg	366		776	43602	40051	30559	00902	62101	33502	50051	31058	15731	62305		700--
Gr. Falkenstein □	1307		791	53205	82031	49059	00901	62102	50000	80012	50160	10841	64312		700--
Freiburg	269		803	83603	35102	29658	856--	59213	83503	40102	30456	856--	59211		700--
Freudenstadt □	797		815	12301	84010	48656	10941	59109	10000	80010	50056	10930	58215		700--
Klippeneck □	973		818	83104	65022	49255	6502-	56212	83005	56102	50055	760--	56209		700--
Stötten	734		836	71205	35101	30361	6563-	63205	60903	57102	31561	6083-	62213		700--
Ulm	522		838	52102	56107	30160	55602	62105	70603	40052	31059	756--	63309		797--
Augsburg	477		852	73302	35101	30060	4573-	62003	70603	35102	31259	757--	62314		700--
München-Riem, Flugh.	530		866	60000	35102	29859	6097-	62002	60000	56102	30559	2577-	61209		700--
Mühlhof	401		875	71402	56101	29658	30931	61002	71201	62022	30257	60931	62307		700--
Passau	409		893	50000	64031	30058	00902	61803	20000	62011	31058	00902	60311		700--
Feldberg/Schw. □	1486		908	92514	00494	49854	9----	54206	42316	07414	51056	35-			

Sonnabend, den 06. Januar 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	III	NdMf	Vvww	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999	NdMf	Vvww	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₁	T ₁ T ₁				
Helgoland	4	015	72021	68021	28654	7093-	56301	72027	57102	28053	3563-	56806	22-26	27-33	70053					
List	26	020	71916	58021	26954	7097-	57708	72020	6002-	26353	755--	56707		---	70051					
Schleswig	43	035	51911	45101	30261	40951	62307	71912	58022	29360	7097-	62808			70059	530522	507020			
Kiel	7	045	41803	50101	30260	20934	62302								70058	000001	000020			
Norderney	13	113	81915	25101	29258	00907	60302								70058	518514	506014			
Bremerhaven	7	129	51706	45101	30162	20931	62400	71907	60032	30160	30936	62400			70059					
Cuxhaven	4	131													70060	---	505	001015		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11505	50100	31561	00901	61302	21703	65011	31561	10941	62000			70057	515508	003016			
Lübeck	8	156	02006	50100	31361	00900	62305	01707	50100	31061	00900	63603			70058	510511	501017			
Emden-Hafen	6	203	51810	18101	30259	00901	60303	52016	30101	29859	50930	61804			70059	---	002	004018		
Bremen, Flugh.	3	224	01404	18100	30864	00901	65702	01503	32100	31264	00900	65204			70062	508000	002022			
Soltau	77	235	01902	40100	32263	00900	64103								79758	---	502	004014		
Lüchow	17	253	01702	20107	33167	00900	69210								79762	518514	---	012		
Lingen	21	305	11905	45100	31160	00901	62207								70058	504000	006022			
Münster	63	313	01602	50100	31860	00900	63207	02105	57050	32359	00900	62105			70057	501002	008023			
Osnabrück	95	317	11001	30101	32163	00901	65208								70060	506502	005023			
Gütersloh	72	320	00000	35110	32762	00900	64309	11404	30100	33162	00901	64104			70056					
Bad Salzuflen	98	325	01402	65010	31861	00900	64206								70057	502001	005022			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11407	40100	32262	00901	64301	01704	57100	32661	00900	63205			79760	521510	000020			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01605	25100	33463	00900	64210	01607	3010-	33465	00900	65101			79760	505501	004019			
Berlin-Dahlem	51	381	02003	20100	34163	00900	65112	01804	12401	34964	00900	66007			79760	511506	001013			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11905	20100	34162	16300	64110	01805	10101	35164	00900	66009			79759	508506	002---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11803	60020	32557	00901	61313	11509	58020	33558	00901	62209			70054	501002	012021			
Bocholt	25	406	01906	25104	31161	00900	64207								70057	526522	514016			
Essen	154	410	11804	65020	32158	00901	62213	31807	62030	32959	00901	62207			70055					
Kahler Asten □	835	427	01913	89010	50261	00900	65211	02214	89020	50662	00900	64110			70058	000001	007013			
Bad Lippspringe	151	430	10000	80020	32763	00901	64208								70056	002002	006020			
Kassel	231	438	01902	32100	33765	00900	67213	01803	35100	35266	00900	68212			70061	---	502	003023		
Göttingen	176	444													70061	510502	004026			
Braunlage	607	452	02903	82020	33662	00900	68213								70055	516000	008015			
Aachen	202	501	13102	62020	32358	00901	64216	01804	62020	32758	00900	62104			70054	001003	014024			
Nürburg	627	510	02303	58010	32860	00900	63215								70057	544536	513014			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01204	65010	32562	00900	65215	01208	60020	34363	00900	64114			70057	510505	003027			
Koblenz	96	515	02004	60050	32758	00900	62213								70056					
Marientberg	547	526	01107	63020	32462	00900	65109								70058	501000	007020			
Gießen	182	532	03301	40100	32962	00900	64210	00000	30100	35665	00900	66223			70058	002005	006021			
Bad Hersfeld	212	542	01501	14100	34866	00900	68213								70061	---	004	010029		
Wasserkuppe □	921	544	01403	75020	50661	00900	66215	01403	75020	51761	00900	66213			70057	---	007	013025		
Trier-Petrisberg	265	609	12003	56100	33161	00901	64215	00000	50100	35064	00900	65216			70057	515508	002025			
Deuselbach	479	615													70056	507504	005023			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635													70059	---	507	504008		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00903	57100	32962	00900	65213	00903	57100	35367	00900	68220			70058					
Darmstadt	133	639													70058	501002	012027			
Witzsburg	259	655	01501	35101	34263	00900	65121	00801	33100	36765	00900	67221			70062	502002	005029			
Bad Kissingen	262	658	00401	57100	34363	00900	65220								70059	506501	003018			
Coburg	337	671													70060	502502	002014			
Bamberg	239	675													79060	511505	000020			
Hof	567	685	02902	13100	35265	00900	66215	01603	30100	37568	00900	69215			79761	510505	008024			
Weiden	438	688	00401	35101	34462	00900	64218	00000	45100	37866	00900	67122			70058	538531	506017			
Berus	363	704	21503	62020	33060	00901	64212								70058	532519	501025			
Tholey	398	706	00301	65020	32961	00900	64215								70058	505000	003026			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50703	45100	32961	56201	62217	81502	30107	34458	862--	58218			70058	514504	004028			
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	45100	33261	00900	63215								70057	514512	003020			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1307	59---	35363	---	66215	-1603	59---	37062	---	65216								
Karlsruhe	112	727	00502	40100	33561	00900	62217	00501	35100	35763	00900	64219			70058	505000	004030			
Mannheim	97	729	00000	56101	34864	00900	66217	03302	50100	35666	00900	67217			70058	003006	014041			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	35101	33458	00900	61223	00000	30100	35460	00900	61217			70056					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03002	50101	33862	00900	64223	03201	30100	36264	00900	65219			70058					
Ötvingen	276	742	00000	25101	34763	00900	65227								70057	526503	006031			
Weißenburg/Boy.	422	761	00000	50101	34263	00900	65121								70058	530528	510024			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	30101	34665	00900	66217	00602	50100	37466	00900	68225			70059					
Regensburg	376	776	00204	40101	33761	00900	63221	00203	40100	36863	00900	65225			70057	534528	513023			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30000	80011	51861	00901	65218	10000	80020	53262	00901	64214			70058					
Freiburg	269	803	63604	35102	33058	656--	59223	23602	18101	35259	26400	60219			70056	505004	014041			
Freudenstadt □	797	815	00000	64010	50959	00900	60221								70054	512502	501018			
Klippenack □	973	818	83004	50104	51657	861--	57223								70054	515508	012025			
Sittlen	734	836	01302	25101	34762	00900	64224								70060	517514	005028			
Ulm	522	838	03302	60022	34662	00900	65225								70059	512502	501018			
Augsburg	477	852	00502																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 06. Januar 1979

Nummer 6

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YYGG	0600					0600					0600					0600					0600																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff	HHHH	TT	T _d	T _d	dfff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	dfff					
10						2557	-52				2992	-53	26	83		3013	-50	23	130		3021	-47																		
20																																								
30	2249	-64	29	61		2303	-64				2309	-66	29	53		2567	-57	26	91		2572	-56																		
50	1941	-70	32	60		1993	-67				1999	-68	30	45		2314	-62	28	75		2316	-60																		
70	1780	-67	32	60		1789	-65				1795	-64	31	51		2000	-65	29	51		2000	-62																		
100	1564	-65	33	40		1570	-63				1576	-62	31	50		1795	-63	30	47		1794	-65																		
150	1316	-64	32	46		1320	-62				1326	-63	32	34		1576	-64	30	40		1576	-63																		
200	1138	-63	35	50		1142	-62	-70			1150	-65	-70	35	53	1327	-62	30	35		1326	-62																		
250	1001	-60	-66	36	74	1003	-58	-66			1012	-58	-63	36	60	1147	-60	-65	30	44	1146	-58	-66																	
300	0884	-51	-59	36	56	0888	-50	-59			0895	-50	-54	36	65	1008	-58	-63	36	38	1006	-58	-65																	
400	0691	-37	-46	01	55	0693	-42	-44			0701	-35	-41	36	58	0691	-53	-57	32	55	0690	-56	-63																	
500	0537	-39	-42	32	20	0540	-35	-41			0544	-33	-39	29	35	0702	-43	-45	29	26	0702	-42	-49																	
700	0297	-19	-22	35	10	0296	-16	-39			0298	-14	-31	04	08	0547	-30	-31	30	17	0547	-30	-43																	
850	0149	-9	-10	32	08	0148	-10	-28			0148	-8	-17	10	22	0298	-10	-34	01	15	0297	-10	-39																	
1000	0022	-7	-12	26	02	0022	-13	-13			0022	-10	-13	08	04	0146	-4	-18	08	14	0146	-5	-21																	
Markante Punkte											009	-51	25	85																										
											017	-62																												
											019		29	53																										
											024	-66								010	-50																			
											041	-66								037	-65																			
											052	-68								043	-63																			
											062	-65								055	-67																			
											080		31	48						075	-62																			
											100	-62	32	34						093	-65																			
											140		33	48						100	-64																			
											165	-63								108	-62																			
											175		34	43						117																				
											210	-66	-70	36	55						128	-65																		
											310	-49	-53	36	66						154																			
											348	-42	-47								178	-60																		
											400	-35	-41	36	58						200	-60	-65	30	44															
											437	-32	-43								229	-61	-65	34	43															
											483	-35	-40								250	-58	-63	36	38															
						029	-64				500	-33	-39	29	35						300	-53	-57	32	55															
						055	-68				549	-28	-38								312	-52	-56																	
					090	-63				600		29	19						350	-30	-53																			
					125	-63				670		36	08						500	-30	-31	30	17																	
					160	-61				700	-14	-31	04	08						570	-22	-29																		
					230	-62	-70			770	-8	-43								580	-23	-40	32	21																
					062	-41	-51			800		09	14						600																					
					378	-43	-51			818	-8	-26								668	-13	-35																		
					442	-42	-44			838	-9	-18								753	-6	-35																		
					680	-17	-41			866	-8	-17								800																				
					864	-9	-27			898		11	13						850	-4	-18	08	14																	
					926	-10	-18			946	-11	-18								879																				
					992	-9	-16			950		11	06						912	-7	-17																			
					000	-13	-13			985	-7	-12								936	-13	-15																		
					022	-12	-12	26	02	009	-12	-14	08	04						985	-12	-13	01	04																
Tropopause	222	-65	-72	35	53	442	-42	-44	210	-66	-70	36	55	229	-61	-65	34	43	279	-58	-65																			
Max-wind	030	-64	29	61						009	-51	25	85						010	-50	23	130																		
3050	0308				0310				0310				0314				0316																							
50/100	0417				0423				0423				0424				0424																							
100/200	0426				0428				0426				0429				0430																							

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 06. Januar 1979

Nummer 6

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGGG	o612				o612				o612				o612				o612				o612									
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff
10											3009	-50	32	60		3018	-55	27	109		3023	-57					2568	-56	26	70
20	2557	-64	28	61		2555	-68				2570	-62	30	43		2580	-60	27	73		2584	-57				2316	-63	28	55	
30	2312	-68	29	61		2311	-66				2322	-66	29	44		2328	-63	27	52		2330	-63				2003	-64	31	46	
50	2002	-66	30	55		2000	-66				2013	-65	30	45		2016	-66	31	49		2014	-63				1797	-66	30	46	
70	1797	-67	32	43		1797	-66				1808	-65	32	43		1811	-64	31	38		1809	-65				1577	-60	31	42	
100	1577	-62	31	45		1578	-62				1588	-65	31	34		1590	-61	30	35		1588	-61				1324	-59	73	32	
150	1325	-60	32	51		1325	-57	34	50		1336	-59	34	45		1338	-60	30	23		1335	-60				1142	-57	70	32	
200	1144	-58	34	56		1144	-58	-66	34	50	1156	-61	-68	34	57	1159	-60	-68	29	69	1155	-62	-70			1001	-58	-69	32	
250	1004	-57	-66	34	59	1003	-57	-65	34	57	1016	-58	-65	34	66	1018	-58	-64	32	66	1014	-56	-64			0885	-53	-64	31	
300	0887	-52	-62	34	55	0887	-53	-61	33	55	0899	-51	-59	35	102	0901	-52	-59	32	68	0897	-52	-60			0695	-41	-48	33	
400	0696	-42	-49	33	46	0696	-41	-49	33	47	0707	-38	-46	34	74	0708	-36	-47	31	67	0705	-38	-46			0540	-35	-49	35	
500	0542	-33	-35	33	25	0542	-32	-36	33	26	0550	-27	-40	33	50	0550	-27	-31	30	48	0548	-28	-33			0298	-19	-26	03	
700	0298	-19	-20	25	21	0298	-19	-26	04	06	0301	-15	-28	35	08	0301	-12	-34	32	16	0300	-12	-27			0150	-9	-23	05	
850	0150	-9	-13	20	13	0150	-8	-15	11	14	0151	-7	-15	12	10	0150	-6	-24	33	02	0149	-5	-20			0022	-8	-11	21	
1000	0022	-8	-11	21	17	0024	-9	-15	13	05	0024	-8	-13	19	05	0023					0023					0025	-12	-12	24	
Markante Punkte											010	-50	32	60												017	-58	26	77	
											013	-57														084	-64			
											018		31	45												098	-60	-74		
											020	-62	30	43												108	-62	-76		
											042		29	47												113	-60	-73		
											044	-67														123	-61	-74		
											050	-65	30	45												132	-58	-71		
											064		31	41												146	-59	-73		
											065	-66														159	-57	-71		
		012	-59	26	40						066															179	-58	-72		
		020	-64	28	61						081	-60														208	-56	-69		
		029	-69								084		31	46		010	-55	27	109							215			32	33
		042	-65								100	-65	31	34		036		28	39							238	-59	-70		
		052	-67				020	-68			112	-59				048	-66	31	51							260	-56	-69	32	24
		062	-62				036	-65			115					070	-64	31	38							301			31	16
		069	-67				065	-67			115					080	-62									332	-49	-60		
		088	-62				070	-62			150	-59	34	45		080	-62									411			34	28
		100	-62	31	45		115	-62			187					100	-61	30	35							415	-40	-45		
		116	-62				150	-57	34	50	191	-62	-69	33	55	112	-61									444	-37	-46		
		183	-57				165	-60			259	-57	-64			130	-63	30	50							467	-37	-51		
	220	-59	-68	34	49	145	-57			300	-51	-59	35	102	155	-59	31	41			030	-63			507	-35	-48			
	257	-57	-65	34	62	210	-59	-67	34	53	342	-45	-53		200	-60	-68	29	69					570			36	15		
	300	-52	-62	34	55	260	-56	-64		357	-45	-51		230	-57	-65	32	58			045	-61			600			36	15	
	365	-44	-53			340	-49	-57		430		34	70	285	-55	-62	32	67			065	-67			655	-22	-39			
	441	-40	-42			403	-40	-48		490	-28	-41		310		32	65				095	-60			674	-21	-37			
	545	-28	-30			460	-37	-41		535	-24	-33		350		32	69				105	-62			693	-20	-26			
	590	-25	-26			530	-28	-32		550		33	26	410	-35	-47					125	-59			713	-18	-28			
	600		32	21		600		33	13	563	-24	-28		475	-29	-38					160	-60			782	-13	-25			
	625	-25	-26			643	-24	-29		600		35	27	520	-26	-27					188	-59			793	-12	-17			
	742	-16	-18			758	-13	-22		604	-15	-24		590	-22	-37	29	26			200	-62	-70		800			05	15	
	800		21	16		800		10	13	678	-17	-28		560	-21	-31					230	-57	-65		813	-11	-25			
	865	-8	-12			815	-11	-19		710		36	07	600		29	24				293	-53	-61		830			06	15	
	910	-5	-9			892	-6	-12		796	-8	-28		750	-8	-34					548	-27	-32		873	-8	-23			
	911		20	15		900		12	13	800		09	06	800		33	06			720	-10	-28		889			04	12		
	940	-6	-7			912	-9	-19		901		15	13	850	-8	-24	33	02			750	-12	-12		900			03	12	
	982	-4	-13			917		12	11	920	-7	-15		880		35	02			834	-5	-23		932	-9	-23				
	008	-10	-11			948	-9	-18		946	-5	-15		900	-5	-20					853	-6	-20		950	-11	-11			
	024	-9	-11	22	07	015	-12	-13		983	-9	-14		965	-11	-12					873	-5	-19		976	-10				