

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 25. Juli 1979

Nummer 206

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	82717	70218	16613	855--	11801	62910	80012	15915	68430	12707			797--	
List	26	020	72815	7002-	15213	784--	10400	73011	70022	14913	784--	10603	---26		791--	
Schleswig	43	035	72706	68028	15711	756--	09203	72405	68012	15011	685--	09807	---33		791--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72509	80032	17713	755--	11102	72709	72022	16713	784--	12710			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22606	82258	16912	25630	08001	72407	81021	16711	756--	08702			797--	
Lübeck	8	156	72606	75012	16012	755--	08104	72308	65505	15911	784--	09601			700--	
Emden-Hafen	6	203	42508	65012	17613	45500	12804	72306	60032	17013	755--	11706			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	72404	60022	17612	756--	11803	72304	40102	17012	755--	11806			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72701	65026	19214	755--	12400	52104	60012	18913	45630	10803			792--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82603	35--6	19313	856--	12400	81802	30102	18713	855--	12706				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72505	56106	18312	757--	11002	82402	56102	17812	855--	11705			794--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	72606	56108	16612	1147-	11104	72705	61022	16911	1147-	10002			792--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52608	65038	16413	58400	11105	72707	68022	16712	3573-	10202			702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42105	80020	20015	40930	10003	41605	80011	19214	40930	10608			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72103	70022	19314	757--	09801	42003	70011	18813	45700	10605			700--	
Kahler Asten	835	427	82810	30108	51009	851--	09000	92610	06414	50208	9----	08705			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	72902	45108	18912	755--	11306	61306	40102	18611	65501	11804			791--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02102	40101	20413	00900	11801	02002	35100	19014	00900	11711			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01901	56111	19912	00900	10104	21003	56110	19210	10931	09507			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	72703	50102	19514	755--	11004	70000	45102	19412	755--	11602			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	82608	12104	51509	861--	09000	92507	00452	51109	9----	09703			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	32203	60011	20612	35700	11400	72203	50101	20212	757--	11805			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	21603	59018	19712	25600	11204	72001	60031	19513	758--	11802			791--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82206	58021	19211	856--	09801	82506	58022	19111	855--	10601			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30000	70021	20713	00901	09701	30000	65030	20412	00901	09604			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72204	66022	20717	757--	11000	12202	60021	20513	10930	11604			700--	
Mannheim	97	729	00000	70011	20713	00900	10103	20000	70030	20610	20950	09803			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	42003	59012	21014	45600	10400	12002	58011	20613	15700	09805			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22504	62012	21212	25700	08000	20000	60021	21010	25730	07705			700--	
Öhringen	276	742	01702	60011	20712	00900	09101	11701	57100	20311	10940	09806			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	52105	60012	20414	55700	08000	22005	62011	20512	20941	08503			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	57212	20413	2567-	13001	50601	58012	20310	50930	09805			797--	
Regensburg	366	776	80000	60022	21311	756--	09400	80000	60022	20211	756--	10612			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						82207	01446	52207	854--	07806				
Freiburg	269	803	01308	66011	20616	00900	08801	01105	65020	20314	00900	09805			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	02407	65011	22310	00900	08803	12606	63030	21910	10930	08704			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72401	60026	21613	757--	11802	72403	62032	21411	757--	10705			797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82103	75022	21513	3573-	10003	12303	70012	21510	15700	08707			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00000	62251	20912	00900	12400	90501	01450	20811	9----	11803			702--	
Feldberg/Schw.	1486	908	02504	73021	54908	00900	05802	02202	70020	54308	00900	05707			700--	
Konstanz	443	929	33603	65021	21713	15741	10000	13102	61010	21611	15841	10802			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	73110	02414	09653	75---	53802	52714	05414	08953	55-00	53706	---23		700--	
Hohenpeißenberg	977	962	32709	82011	54411	35600	06003	22608	82020	53610	25601	05707			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						32812	80021	54005	30740	03805				

Mittwoch, den 25. Juli 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04			04-09			10-04		
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o ₁ o ₂ o ₃	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o ₁ o ₂ o ₃	T ₁ T ₂ o ₁ o ₂ o ₃	T ₁ T ₂ o ₁ o ₂ o ₃	T ₁ T ₂ o ₁ o ₂ o ₃	RR mm	RR mm	RR mm	Essn'y'				
Helgoland	4	015	62906	82022	15515	48434	11604	72505	82022	15615	5843-	12301	79712	13911	01041	o							
List	26	020	73011	82022	14813	784--	10501	73012	84032	15313	784--	09305	79111	12812	96008	o							
Schleswig	43	035	62605	75022	15112	685--	10601	42706	75016	14916	42501	11601	79110	12310	94016	o							
Kiel	7	045	72602	75028	15312	785--	11500	53003	80258	15116	58401	12801	79110	12409	07010	1							
Norderney	13	113	82509	5010-	16114	5552-	13605	82206	30616	15714	2642-	14704	70014	14113	04076	1							
Bremerhaven	7	129	82204	50106	16313	855--	12704	82103	57102	16313	755--	12400	79712	13011	03037	1							
Cuxhaven	4	131	72305	60032	15114	785--	12400	82205	56252	15115	785--	13400	70013	13211	02058	1							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32508	62011	16613	38300	10501	72007	62021	16416	7843-	11802	79710	13408	02088	1							
Lübeck	8	156	22307	75015	15712	28530	08602	52708	70021	15616	48501	10601	79111	13010	03021	1							
Emden-Hafen	6	203	82104	56216	15713	755--	12713	81906	14586	15914	862--	13302	70313	13112	06034	1							
Bremen, Flugh.	3	224	82406	36616	16612	755--	12804	82004	25606	16114	872--	13705	79511	12410	05036	1							
Soltau	77	235	82604	3510-	16912	883--	11706	82504	50586	17113	884--	12002	79310	12609	04033	1							
Lüchow	17	253	72305	7502-	16812	755--	11704	72605	68016	16716	784--	11000	70009	13008	01057	1							
Lingen	21	305	82105	20606	16313	6552-	13710	82207	30606	15815	754--	14705	70111	14211	01030	1							
Münster	63	313	71803	56106	17713	755--	12713	82306	50102	17016	755--	14605	79213	14812	03018	1							
Osabrück	95	317	81905	50606	17713	754--	12605	82007	50106	16915	754--	13707	70112	13610	02015	1							
Gütersloh	72	320	81304	18212	18313	4557-	12704	81806	45042	17616	6642-	13706	79313	-----	01---								
Bad Salzuflen	98	325	81801	35608	17313	854--	12602	81602	38216	16914	854--	13603	70312	13812	03017	1							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72104	45806	17513	785--	12703	82305	45618	17114	753--	13704	79512	13911	04032	1							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72205	3810-	17513	5567-	12702	82205	30588	17314	855--	13701	79411	13011	04029	1							
Berlin-Dahlem	51	381	52706	56022	17311	58440	10105	32508	70521	17417	38631	09102	70210	13108	07022	1							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42707	68021	17112	48440	10104	32710	80021	17216	38541	08102	70211	13809	08017	1							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72008	57102	18415	45572	12608	72109	58022	18118	48532	14802	70013	15911	97039	1							
Bocholt	25	406	82304	4010-	17114	855--	13602	82507	40102	17416	855--	14303	70012	14609	95036	1							
Essen	154	410	62206	30102	17914	6093-	12808	72409	58022	17717	784--	14500	70012	14710	02007	1							
Kahler Asten	835	427	92510	05414	50409	9----	09500	72514	56284	51312	782--	10000	79708	09007	96010	1							
Bad Lippringse	151	430	81702	15506	18313	854--	12802	81904	50106	17615	854--	13705	70112	13612	02015	1							
Kassel	231	438	71703	34216	18612	754--	11400	82107	40102	17714	754--	12806	70111	13210	01028	1							
Göttingen	176	444	81804	5621-	18213	857--	12400	81804	40606	18514	3572-	12104	70211	13209	02016	1							
Braunlage	607	452	82404	2310-	17910	862--	09301	82105	23636	18110	870--	10201	70409	09609	04018	1							
Aachen	202	501	52005	50101	18615	45731	12603	62310	60012	18318	58541	14000	70013	14710	93014	o							
Nürnberg	627	510	72506	6001-	19612	784--	10602	72508	68032	18715	5247-	09400	70011	12009	97021	1							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61405	50101	18613	15631	12804	72305	70022	18618	784--	14101	70010	16208	97015	o							
Koblenz	96	515	72003	5610-	19713	6844-	11601	72003	62021	19218	3853-	13802	79112	160--	96014	1							
Marienberg	547	526	52202	1510-	18611	40941	10501	72104	65032	17515	784--	13601	70010	12008	01032	1							
Gießen	182	532	40000	35101	19412	40930	11300	42104	65012	18618	48530	13804	70011	15111	94041	1							
Bad Hersfeld	542	542	82303	35102	19613	856--	11400	72308	60032	18818	3257-	11804	70012	15010	95027	1							
Wasserkuppe	921	544	72508	06424	51309	6557-	09303	72508	60034	51912	783--	10400	70009	09208	02016	1							
Trier-Petrisberg	265	609	62403	50101	20112	68501	11500	22306	60011	18719	18530	14805	70011	15010	91026	1							
Deuselbach	479	615	72105	5610-	19912	784--	11500	42105	70021	18417	48440	11804	70010	13009	97033	o							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92703	05454	51910	9----	10703	82605	27104	52512	822--	11500	79210	09509	01040	1							
Frankfurt, Flugh.	112	637	62206	58011	18914	65800	12104	42507	60011	18717	38430	13400	70011	16208	96044	o							
Darmstadt	133	639	21907	6301-	19514	15830	11501	72108	62031	19218	3853-	13000	70014	16512	97055	1							
Würzburg	259	655	62501	60031	19712	50931	11303	42106	68031	18519	42501	11604	70011	15610	96051	o							
Bad Kissingen	262	658	71602	50102	19613	5563-	11302	52505	70031	18918	42530	11601	70011	14810	95039	1							
Coburg	337	671	70000	35102	19712	756--	10302	43103	60012	18618	32531	10802	70011	13409	92020	1							
Bamberg	239	675	61805	35102	20112	30931	11500	42203	60031	19716	42500	13000	70011	13610	02022	1							
Hof	567	685	72607	57102	18912	757--	10101	72610	65022	18614	785--	10203	70010	11310	92017	1							
Weiden	438	688	61602	56102	19812	15731	10002	73006	61021	19216	785--	10001	70010	11806	94016	o							
Beruf	363	704	52602	68022	20813	50930	12703	22404	70031	19618	21500	12704	70012	14910	00041	o							
Tholey	398	706	12403	58030	20311	00901	09502	22306	65031	19016	12401	11803	70011	14508	00041	o							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	58010	20212	00901	11602	12407	65030	19317	11500	11801	70010	14805	97047	1							
Neustadt/Weinstr.	163	723	32806	6203-	19813	15531	10601	52703	65031	19020	42530	13803	70012	17410	97037	o							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72204	60031	20414	65731	10400	22405	65010	20120	15730	10000	70012	17708	97025	o							
Karlsruhe	112	729	11805	60020	20313	10931	12501	32503	63010	19620	28531	13804	70010	18107	97043	o							
Mannheim	97	737	12203	58011	20914	10831	10303	42103	59031	19620	48500	11805	70013	162--	00014	o							
Stuttgart (Stadt)	305	738	20000	57101	20712	15731	09601	22503	68030	19219	22600	10802	70009	15006	97---	o							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	10601	60020	20712	10931	10305	12707	65030	19219	11500	12807	70009	14807	01024	o							
Öhringen	276																						
Weissenburg/Bay.	422	761	32103	62011	20711	30931	09500	42607	65030	18719	21531	11805	70009	14108	97013	o							
Nürnberg, Flugh.	319	763	50803	57101																			

Mittwoch, den 25. Juli 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VvwwW	FFFFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ °pp	NdHf	VvwwW	FFFFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ °pp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788---			
Helgoland	4	015	72504	75216	15915	784--	12203	73603	80022	16315	784--	12204			737--			
List	26	020	52909	84031	15714	58400	09304	43111	84031	16215	38530	08105			700--			
Schleswig	43	035	72709	80038	15217	725--	11303	62911	90022	15617	52531	11204			701--			
Kiel	7	045	52905	80028	14919	56500	10603	62904	80012	15019	68500	12301			731--			
Norderney	13	113	82106	25106	16015	5642-	14303	82403	20216	16515	6732-	14105			797--			
Bremerhaven	7	129	82207	60216	16215	754--	14801	83002	60022	16216	755--	14400			793--			
Cuxhaven	4	131	82306	60028	15216	4552-	12301	82604	60022	15215	3552-	12400			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72410	62021	16117	7843-	12302	72406	62022	16217	6853-	12201			700--			
Lübeck	8	156	62509	80021	15219	52531	10604	72610	80032	15318	6853-	10301			700--			
Emden-Hafen	6	203	82204	25106	16115	784--	13202	80000	60022	16317	884--	14202			702--			
Bremen, Flugh.	3	224	82006	28216	16214	872--	13101	71901	59026	16216	784--	12400			704--			
Soltau	77	235	82405	25636	16714	883--	13803	72205	57106	16415	784--	13803			701--			
Lüchow	17	253	82707	70606	16715	884--	12400	72303	60216	16516	784--	14502			797--			
Lingen	21	305	82711	45056	15719	4252-	14601	73110	57052	15920	3253-	12302		---	792--			
Münster	63	313	62508	58012	16919	58530	14400	72907	58252	16819	785--	14501			700--			
Osnabrück	95	317	82407	40216	16717	754--	15701	73007	60258	16219	785--	14504			793--			
Gütersloh	72	320	82614	56216	17119	885--	14704	72511	50802	16720	786--	13504						
Bad Salzungen	98	325	82706	50586	16016	854--	15708	72607	62026	15619	785--	14603			703--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82103	50638	17314	5132-	13302	81803	56616	16615	5822-	14707			705--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82105	30638	17414	884--	13201	81903	60216	16714	855--	13807			703--			
Berlin-Dahlem	51	381	72305	70031	17017	4853-	10804	82605	58618	16716	2552-	12803			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72606	72036	17117	785--	09601	82510	59608	16616	3857-	11805			797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72211	68032	17921	52532	13602	22712	68018	17423	18640	12704			700--			
Bocholt	25	406	42410	56051	17221	31530	15802	72708	57052	17021	785--	15602			700--			
Essen	154	410	62610	60022	17120	62500	15804	52811	68031	16821	48541	13603		---	700--			
Kahler Asten	835	427	82713	56252	51413	882--	11400	83009	67252	51413	884--	11803			797--			
Bad Lippspringe	151	430	72405	50258	16619	784--	16707	72709	60028	16220	58531	14704			796--			
Kassel	231	438	41805	58252	16517	38560	15509	73006	65252	15719	786--	14606			702--			
Göttingen	176	444	72105	62026	16517	785--	13718	83004	65022	16018	885--	15704			701--			
Braunlage	607	452	80000	30616	17511	851--	10803	82503	25636	16313	871--	12707			705--			
Aachen	202	501	32509	62031	17720	38500	14604	53006	62021	17322	42501	14703			700--			
Nürnberg	627	510	72611	68012	17918	784--	09601	62607	68036	16919	53532	12705			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63009	70012	17822	68500	13708	62708	70258	16724	68500	14707			700--			
Koblenz	96	515	72506	70021	18322	785--	11708	72906	68022	17623	4863-	12707			700--			
Marienberg	547	526	72406	77012	16917	734--	13500	72606	77032	16018	735--	12806			700--			
Gießen	182	532	72710	70022	17521	785--	11708	72505	68028	16321	785--	12711			700--			
Bod Hensfeld	212	542	62909	65158	17420	68600	13710	52510	70012	16822	58600	12704			791--			
Wasserkuppe	921	544	82409	62254	51812	7847-	10804	72415	68038	51814	78400	10704			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	72607	65021	18321	785-1	13703	72706	68032	16923	786-1	11711			700--			
Deuselbach	479	615	72707	75031	18119	785--	11500	62609	80032	16721	68501	11809			700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72706	59034	53215	723--	11400	72808	65258	52715	744--	12706			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	52908	75031	17622	58600	13709	72409	70031	16823	6863-	12807			700--			
Darmstadt	133	639	72307	75031	18122	786--	12608	52109	75022	17123	28631	10608			797--			
Würzburg	259	655	42505	75011	17222	42600	09809	32905	80011	16323	38500	10708			700--			
Bad Kissingen	262	658	72805	70011	17520	785--	11811	72407	75032	16721	4863-	11708			700--			
Coburg	337	671	52505	67021	17919	32630	10706	62506	70012	16421	58630	11711			700--			
Bamberg	239	675	73005	65021	18121	725--	12711	73006	70022	17520	785--	11707			700--			
Hof	567	685	72409	68032	17318	5253-	10805	72510	66022	16218	785--	10709			700--			
Weiden	438	688	62606	72011	17818	62500	09809	72606	75022	16919	786--	08707			700--			
Beruf	363	704	62508	75031	19021	48501	10701	32409	80011	18323	28601	09704			700--			
Tholey	398	706	62409	70031	17920	48631	08705	32806	75011	17022	12631	08707			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42805	70011	18320	48600	10706	73205	75031	16922	41601	10710			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62402	75011	18422	58631	11804	42604	75012	16725	22601	11715			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-2309	59---	17325	----	09---						
Karlsruhe	112	727	42507	73031	18724	42600	11810	52408	75021	17526	32630	11710			700--			
Norheim	97	729	72207	66031	18921	785--	12707	51903	72022	17424	32631	11713			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	53006	63011	18322	52600	09709	53106	70021	17223	32701	08609			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43103	75011	17622	42600	08710	33604	75011	16624	38600	09606			700--			
Öhringen	276	742	42706	66011	18121	42600	11708	23208	70011	16924	22700	10709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	43007	70030	17222	42600	09709	52909	70031	16423	58600	09605			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	62905	70021	17920	42630	10708	72808	65032	16922	787--	09708			700--			
Regensburg	376	776	72405	70031	18219	726--	10609	62507	75021	16223	62600	10615			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	72202	62034	53610	723--	08400	62207	65038	53313	42430	09605			700--			
Freiburg	269	803	63208	80030	18123	11632	08808	63506	80032	16725	22602	09711			700--			
Freudenstadt	797	815	32704	72021	54819	32501	08704	23007	72021	53619	11501	06607			700--			
Klippeneck	973	818	22505	80020	54019	21501	07604	32804	80030	53920	32600	10604			700--			
Stötten	734	836	32706	78020	18418	32600	10806	42808	80020	17120	32601	11609			700--			
Ulm	522	838	42105	82030	17222	42500	09711	53403	82021	16222	42501	09709			700--			
Augsburg	477	852	23104	75020	18821	21600	10714	23106	75020	16823	21600	09706			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	20000	75010	17722	21700	07711	13506	80010	16023	11701	09713			700--			
Mühlhof	401	875	32103	70011	18221	32600	09710	10601	70011	16323	12700	09716			700--			
Passau	409	893	62505	65024	18720	52630	11811	42404	67011	17122	44600	11712			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	53102	73031	54313	41201	08400	63504	80011	54214	11302	07502			700--			
Konstanz	443	929	30105	68030	18122	11501	11710											

Mittwoch, den 25. Juli 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur
	Höhe	III	NddH	VvswW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₄ exp	NddH	VvswW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₄ exp	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	5-10-20-50					
Helgoland	4	015	70605	75602	16014	756--	12903	81104	75036	16114	764--	12301							79716	13 Uhr GMT				
List	26	020	53305	84031	15914	15530	09504	63302	8403-	16113	58330	10203							70015					
Schleswig	43	035	33106	82021	15415	18531	10802	52904	75031	16011	55600	09305							70119	172160 146141				
Kiel	7	045	33004	80011	14917	22530	12001												79120	182174 159160				
Norderney	13	113	83007	40216	16315	6842-	14802												79516	156154 151147				
Bremerhaven	7	129	82602	59602	15816	5547-	14804	82104	57606	15815	755--	14400							79316					
Cuxhaven	4	131	83003	60026	15115	4552-	13601												79717	196180 164153				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52706	57252	15817	48401	12704	82601	56102	16315	756--	13304							79718	182176 159144				
Lübeck	8	156	62510	80032	14817	58530	11805	72504	65032	15615	755--	12208							70019	173162 147145				
Emden-Hafen	6	203	83104	58022	16317	884--	14400	82903	56102	16616	755--	14203							70217	163158 151147				
Bremen, Flugh.	3	224	71302	62026	15717	785--	13905	82505	32106	16115	855--	14204							70418	162154 146152				
Soltau	77	235	72203	63026	16015	3853-	13704												70216	192179 164155				
Lüchow	17	253	62306	62026	15816	58530	13807												79517	188178 160154				
Lingen	21	305	73007	57052	16118	4853-	14202												79222	188177 165157				
Münster	63	313	83104	58258	16518	784--	15804	72804	60018	17616	756--	14311							79221	200182 162160				
Osnabrück	95	317	83005	40808	16417	784--	13102												70120	181169 147149				
Gütersloh	72	320	72705	57808	16814	785--	13001	72304	30108	18015	754--	15311							79721					
Bad Salzuffeln	98	325	70000	40259	15916	784--	15002												71419	186172 157159				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82302	40616	16016	854--	15605	72603	25106	16415	757--	14303							71117	172168 160156				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72103	59016	15817	755--	15708												70817	147146 143143				
Berlin-Dahlem	51	381	72304	59038	16115	785--	13606	72402	60022	16713	7097-	12205							79218					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72307	60028	16116	785--	12605	72502	62031	16614	756--	12305							79717	184164 157---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63008	62028	17321	68500	13702	33103	65021	18317	20831	13309							79724	176165 154155				
Bocholt	25	406	73009	70022	16920	785--	15601												70022	181172 161155				
Essen	154	410	72707	60022	16820	53544	16400	33003	70021	18017	35700	12209							70022	156148 143143				
Kahler Asten	835	427	73112	60028	15114	6854-	11500	32910	56101	51112	24530	11203							70116	106104 104103				
Bad Lippspringe	151	430	72703	62258	16318	785--	15500												70121	165154 147150				
Kassel	231	438	73103	60258	15818	4573-	14501	53002	57101	16316	32580	13303							70221	---156 155160				
Göttingen	176	444																	70519	156154 157160				
Braunlage	607	452	73005	56606	16013	5527-	11603												71513	129128 123124				
Aachen	202	501	32905	62021	17121	11531	12703	12403	40050	18518	00901	13311							70022	167160 155158				
Nürburg	627	510	83204	68176	17017	6953-	12604												79719	156149 135135				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63209	68038	16822	48681	11603	10000	62011	18017	15700	13211							79724	198175 162156				
Koblenz	96	515	73003	67252	17022	735--	13606												79224					
Marientberg	547	526	32702	65012	16017	35900	14703												70019	157141 135141				
Gießen	182	532	72908	70028	16221	756--	12601	32402	66011	16918	15730	13304							79722	183170 170161				
Bad Hersfeld	542																		70322	---184 173164				
Wasserkuppe	921	544	72608	64038	51214	6243-	11505	52705	57102	51412	35630	11205							79715	---110 103104				
Trier-Petrisberg	265	609	73007	70022	16322	48601	13607	60303	65012	17819	58531	14311							70025	227211 188176				
Deuselbach	479	615	72403	80252	16519	785-1	13605												79722	201176 150143				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53007	71029	52416	54401	11706												79217	---147 136119				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62709	75021	16123	1273-	12508	73605	65022	16720	2577-	13005							70024	193192 185183				
Darmstadt	133	639	63008	75032	16323	35830	11608												70024	180160 182187				
Würzburg	259	655	53005	78031	16021	55600	10605												70024	240215 183177				
Bad Kissingen	262	658	72404	72012	15722	5853-	11608												70023	215204 182172				
Coburg	337	671	62706	70032	15920	43531	11507												70021	198177 164168				
Bamberg	239	675																	70022	185177 167173				
Hof	567	685	62505	66012	15617	25631	11708	80102	60808	17314	756--	12109							70019	165147 135137				
Weiden	438	688	22705	72011	15520	12601	09712												70020	135139 137143				
Berus	363	704	23303	81011	17822	11631	09707												70023	228215 192177				
Tholey	398	706	52804	75011	16321	30931	09706												70022	239212 175169				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73003	75021	16022	12731	10709	60000	70012	17518	10941	11309							70024	186174 162160				
Neustadt/Weinstr.	163	723	52708	75011	16024	10932	10707												70025	269242 208200				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2510	60---	17622	-----	08707	-2610	60---	19418	-----	08306												
Karlsruhe	112	727	32406	75021	17324	11631	11704	32303	75020	17919	10931	12304							70026	223213 203199				
Mannheim	97	729	70000	75032	16523	43532	11609	30000	75011	17319	10942	12305							70025	215197 183182				
Stuttgart (Stadt)	305	737	43106	70021	16223	10932	09609	41902	65021	17819	09902	10309							70024					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63206	70031	16023	20931	08708	33003	68011	17816	00901	09206							70025					
Öhringen	276	742	43106	66031	16323	00901	10707	11402	57100	17716	00901	11305							70024	200191 182185				
Weissenburg/Bay.	422	761	42706	70011	15821	00901	09809	31801	66020	17814	00901	10107							70024	199191 180180				
Nürnberg, Flugh.	319	763	42606	65032	16221	11732	10508	30000	62011	17218	35700	12307							70023	216194 175172				
Regensburg	376	776	52803	68011	15721	00901	11807	20000	62011	17316	00901	12307							70024	177181 182183				
Gr. Falkenstein	1307	791	52304	65016	52712	54500	08705	02504	65011	52709	00900	08302							79114					
Freiburg	269	803	70408	72032	16124	11642	09708	71004	70022	16921	10932	12305												

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang

Nummer

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2512
	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	HHHH TT T _d T _d ddiff
mb	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	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3172 -41	3219 -47	3174 -42 11 24	3165 -36 11 28	3192 -34 11 17	3192 -34 11 17	
20	2705 -46	2758 -44	2708 -46 10 13	2697 -46 10 17	2708 -42 11 22	2715 -41 11 19	
30	2436 -47	2485 -43	2440 -48 12 06	2429 -46 10 07	2435 -46 10 13	2441 -45 10 10	
50	2098 -48	2140 -42	2102 -48 24 04	2093 -49 20 12	2098 -49 10 02	2102 -46 19 01	
70	1876 -47	1912 -42	1881 -51 28 16	1874 -51 20 12	1878 -51 31 19	1879 -48 28 06	
100	1640 -48 29 16	1671 -42 30 31	1648 -51 28 33	1645 -53 29 33	1648 -54 28 32	1644 -49 -78 28 16	
150	1373 -48 30 28	1397 -42 30 39	1385 -51 29 41	1384 -52 29 51	1386 -52 29 56	1376 -47 -76 30 29	
200	1183 -47 30 50	1202 -42 -45 30 90	1199 -60 -64 29 62	1200 -51 -65 29 77	1201 -59 -64 30 68	1185 -47 -71 30 46	
250	1037 -52 31 78	1051 -42 -45 30 94	1057 -51 -55 29 67	1059 -51 -55 29 67	1059 -51 -56 31 75	1037 -50 -64 31 59	
300	0918 -48 -53 31 57	0927 -41 -44 30 96	0936 -42 -46 30 69	0938 -42 -46 29 59	0938 -42 -47 31 82	0918 -48 -59 31 67	
400	0723 -33 -40 29 39	0728 -30 -33 30 90	0735 -27 -31 30 53	0738 -29 -32	0737 -29 -35 31 61	0723 -34 -47 31 56	
500	0562 -21 -24 28 28	0565 -18 -20 26 71	0571 -16 -19 30 50	0574 -16 -25	0573 -16 -24 31 44	0562 -22 -33 31 46	
700	0304 -4 -7 31 25	0305 -3 -3 26 27	0310 -1 -5 28 25	0311 -1 -6	0312 -1 -7 27 23	0305 -5 -10 31 31	
850	0148 4 4 27 14	0149 5 3 29 08	0152 8 6 27 24	0154 10 7	0154 8 3 25 12	0150 4 1 29 20	
1000	0013 16 7 25 12	0014 13 11 20 05	0016 15 14 26 08	0016	0016	0015 15 7 27 11	
Markante Punkte	006 -37		010 -42 11 24		010 -38 11 28	013 -37 11 28	008 -30 10 16
	010 -40		026 10 09		016 -40		009 -46
	023 -47		030 -48 12 06		041 -50 22 03		073 -47
	036 -48		044 -49 14 02		050 -49 20 12		078 28 08
	077 -49 27 15		052 30 94		070 -51 28 12		079 -49
	100 -44 29 16		057 31 30 53		085 -55 28 15		086 -47
	120 -49	010 -48	058 -28 -34		105 28 37		100 -49 -78 28 16
	208 -47	023 -43	059 -28 -34		135 -54		128 -47 -76
	253 -52 31 18	028 -43	060 -28 -34		170 -51 -56		143 -48 -77
	264 -54 -59 31 73	046 -42	061 -26 -28		200 -61 -65 29 77		144 30 27
	352 -40 -45	080 29 25	062 -26 -28		250 -51 -55 29 67		152 -46 -76
	466 -25 -33	194 -42	063 -26 -28		300 -42 -46 29 59		170 -47 -74
	483 -23 -27	215 -43 -46	064 -26 -28		350 -35 -39		217 -46 -69
	524 -18 -21	325 -40 -43 30 100	065 -26 -28		574 -9 -19		266 -52 -64 31 63
	568 -14 -21	518 -17 -18	066 -26 -28		600		292 -49 31 68
	600 30 27	625 -7 -8	067 -26 -28		659 -5 -10		316 -46 -56
	610 -11 -17	706 -2 -2	068 -26 -28		732 2 -4		347 -41 -47
	642 -6 -8	797 2 2	069 -26 -28		830 6 3		361 -39 -52
	774 1 -8	800 29 10	070 -26 -28		855 25 12		360 -37 -54
	800 29 15	835 4 2	071 -26 -28		900 24 08		380 -37 -54
820 3 -4	900 26 10	072 -26 -28		954 17 5		450 -27 -35	
839 3 3	913 26 10	073 -26 -28		964 20 8 25 03		460 -25 -54	
880 6 6	993 13 9	074 -26 -28				485 -23 -43	
906 27 14	010 14 13 18 04	075 -26 -28				518 -20 -25	
010 17 16 24 09		076 -26 -28				551 -16 -28	
		077 -26 -28				567 -14 -23	
		078 -26 -28				594 -12 -34	
		079 -26 -28				600 31 38	
		080 -26 -28				653 -7 -17	
		081 -26 -28				680 -6 -29	
		082 -26 -28				699 -5 -9	
		083 -26 -28				720 -4 -11	
		084 -26 -28				732 31 29	
		085 -26 -28				765 -0 -2	
		086 -26 -28				800 30 24	
		087 -26 -28				865 29 19	
		088 -26 -28				888 5 1	
		089 -26 -28				898 7 5	
		090 -26 -28				900 28 17	
		091 -26 -28				973 26 15	
		092 -26 -28				013 16 8 27 09	
		093 -26 -28					
		094 -26 -28					
		095 -26 -28					
		096 -26 -28					
		097 -26 -28					
		098 -26 -28					
		099 -26 -28					
		100 -26 -28					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	29.7	15.9	24.9	27.0	27.3	26.4	
diff	08 09	30 30	08 06	11 08	11 15	10 12	
26.4	11 05			10 08	11 13	10 12	
22.7	11 08		03 05	09 10	11 14	14 09	
20.7	00 00		29 08	29 03	29 08	30 07	
18.3	30 05		29 17	28 13	29 17	30 16	
15.9	29 23		29 26	30 30	29 27	30 16	
13.5	30 36	30 30	29 55	29 47	29 50	30 36	
12.0	30 51	30 69	29 52	28 60	29 62	30 57	
10.5	30 73	30 90	29 59	28 68	29 73	30 98	
9.0	30 63	30 61	29 48	29 43	29 55	30 80	
7.2	30 42	30 57	29 45	29 39	29 48	30 53	
5.4	30 27	27 50	29 35	29 37	28 39	30 42	
4.2	30 28	26 36	28 30	28 36	28 33	30 32	
3.0	29 23	26 33	28 26	27 20	27 36	30 18	
2.1	28 16	26 29	28 21	28 10	27 19	29 15	
1.5	28 15	26 22	28 21	29 12	28 12	28 15	
0.9	29 14	24 15	29 17	29 07	30 09	28 14	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1030 30 74	1050 30 90	1120 29 60	1050 28 68	1000 29 75	1050 30 98	