

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 02. Oktober 1981

Nummer 275

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		Mddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	Mddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	Mddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--					
Helgoland	4	015	01421	50100	03115	00900	14719	616.7	50100	02425	00200	14717	22-29	21-27	700--									
List	26	020	21419	26100	04514	00901	13719	613.6	15102	02414	002--	1372.4	20-28	20-27	700--									
Leck	7	022	81411	25101	05514	703--	11720	613.9	25102	03313	702--	10222												
Husum	28	026	01410	30191	05713	00900	12716	613.1	18102	03113	702--	12726												
Meinerwick	27	033						612.0	30100	03014	00900	12724												
Schleswig	43	035	01206	30100	05314	00900	12716	71207	30101	03313	703--	11620												
Mohn	12	038	01309	40100	05314	00900	13719	614.7	40101	03213	003--	12721												
Kiel	17	043																						
Norderney	13	113																						
Sandgarden	1	123																						
Bremerhaven	7	129	31509	57100	03914	36400	15721	71510	50102	02014	703--	15713												
Cuxhaven	4	131	81411	25101	04114	862--	13720	615.0	20102	02514	702--	13710												
Hamburg, Flugh.	16	147	71307	50101	06213	703--	12712	617.2	50102	03014	703--	13720												
Lübeck	8	156	01203	35100	06714	00900	13726	71206	30101	04413	704--	12723												
Emden, Hafen	6	203	01406	50100	01910	00900	10723	615.7	20100	00212	00900	11717												
Oldenburg	12	215	01107	20100	02712	00900	11724	613.0	10100	00212	00900	11712												
Ahlhorn	49	218	01208	30100	03012	00900	12618	612.0	20100	01412	00900	11716												
Bremen, Flugh.	3	224	61309	20101	03813	901--	13728	613.0	18102	02014	801--	13720												
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	01203	58020	02612	00900	10721	613.2	58020	01311	00900	10713												
Osabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	01106	45050	02613	00900	11720	613.0	42050	02312	00900	10713												
Bad Salzflun	98	325																						
Mannover, Flugh.	55	338	71007	10101	04914	703--	14715	611.07	03472	03012	1----	12720												
Braunschweig	81	343	01207	25100	04914	00900	13717	613.07	20100	03013	00900	12717												
Berlin-Dahlem	51	361	01307	50021	08414	00900	12615	612.05	50020	00313	00900	12720												
Berlin-Temp, Flugh.	50	364	01210	57105	08614	00900	11715	612.05	46100	03012	00900	11720												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01612	62020	02214	00900	11719	616.13	62031	00913	330--	11713												
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	01608	60020	01713	00900	10721	616.05	60050	02112	20930	10707												
Kahler Asten	835	427	81811	40101	38608	861--	08716	619.08	01454	37307	1----	07713												
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	731	438	02203	01460	04610	00900	10720	617.03	03444	03009	00900	09717												
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	12007	60030	02714	00901	11613	621.05	60020	04014	00900	11312												
Nörvenich	117	502						435.05	58050	02210	00930	09710												
Nürburg	627	510	01910	50100	03310	00900	09710	622.09	50101	02013	301--	09710												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01308	60020	02711	00900	10718	613.03	60020	02310	00900	09314												
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526																						
Ginöden	186	532	00501	50100	04309	00900	08720	605.01	05471	03107	1----	06711												
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	91623	01430	39710	1----	10720	616.12	50104	37705	00900	07718	28-39	24-33	700--									
Trier	265	609	42502	58030	03310	45500	09712	626.01	57101	01011	33300	10715												
Deuselbach	480	613																						
Pferdsfeld	396	626	06305	50110	03819	00900	08712	604.34	37111	02709	333--	08718												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01508	75020	38308	00900	08718	627.10	70020	37409	00900	09712	---	28	700--									
Frankfurt, Flugh.	112	637	10603	65030	04510	00900	09715	706.02	59051	03208	137--	08714												
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	20000	25101	04910	00901	09720	600.00	02450	03708	1----	08715												
Bad Kissingen	265	659																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	71603	30101	06210	703--	10719	613.07	50102	04311	704--	10716												
Weiden	438	688	81107	50031	05813	755--	11714	608.04	57102	04012	755--	11718												
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02005	62031	02913	50956	10711	616.04	02012	02312	10932	09715												
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	00000	50020	04410	00900	08610	613.02	57100	02410	00901	08714												
Mannheim	96	729	01201	65020	04310	00900	10717	700.00	58011	02710	750--	09716												
Stuttgart (Stadt)	365	737	02001	50100	04811	00900	09719	600.00	50100	03010	00900	08713												
Stuttgart, Flugh.	397	733	06000	58110	05108	00900	07720	624.32	50120	04100	00900	05713												
Göhringen	276	742																						
Weissenburg/Bay.	422	761																						
Nürnberg, Flugh.	319	763	61004	50102	05612	65500	11714	711.02	30112	04111	703--	10716												
Regensburg	366	776	60000	30101	01813	755--	11715	613.05	23102	04512	302--	11714												
Gr. Falkenstein	1307	791						618.12	75020	40007	00900	04720												
Freiburg	269	803	51408	60030	04414	25701	08715	619.05	62032	03014	20732	09713												
Freudenstadt	797	813																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	461	852	01604	15104	07000	00900	08716	616.03	30100	03305	00900	05719												
Neuburg/Donau	381	853																						

02. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06			06-09			18-06			Emissiv
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{ppp}	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{ppp}	11-1	11-2	11-3	11-4	11-5	11-6	11-7	11-8	11-9		
Helgoland	4	015	71519	49101	00215	703--	13612	81617	30102	99914	803--	13807	21-27	---	26	70014	15313	00090	o				
List	26	020	01516	12101	01414	862--	13710	81617	20102	01014	803--	12303	21-30	---	28	70013	14412	00088	o				
Leck	7	022															13111	00090	1				
Husum	28	026															12712	00080	o				
Meierwick	27	033															---	12	00---	1			
Schleswig	43	039	81308	30101	02313	763--	11711	74908	32102	01014	703--	12804				70013	13812	00090	o				
Hohn	12	038															---	12	00---	1			
Kiel	17	049	81309	2510-	03114	703--	12609	81100	22102	02314	703--	12708				70013	14612	00092	1				
Norderney	13	113	91210	06454	99411	9----	11610	01214	15104	99913	99900	12604				70011	14410	00096	o				
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	71710	30102	01214	702--	13706	01608	43101	00919	99900	12707				70014	14314	00087	1				
Cuxhaven	4	131	81510	24102	01514	862--	12710	61509	26102	00919	00200	12710				70014	14212	00094	o				
Hamburg, Flugh.	16	147	81611	30102	02614	763--	12709	71911	30102	01014	703--	12703				70013	14212	00088	o				
Lübeck	8	156	81306	2510-	05614	863--	13708	71303	30102	02314	703--	12808				70013	14112	00080	o				
Emden, Hafen	6	203	01406	11100	99311	90900	10609	81606	13103	90713	753--	12306				70011	14810	00094	o				
Oldenburg	12	215																					
Ahlhorn	49	213															13806	00092	o				
Bremen, Flugh.	3	224	81308	16101	01213	56201	12606	01509	30102	00019	00700	13712				70013	13612	00094	o				
Soltau	77	235	81806	1210-	02112	854--	12712	31407	13101	02219	31400	12708				70011	13610	00096	o				
Lüchow	17	293	71200	1020-	03612	754--	12610	51403	30102	02019	90300	12810				70012	13411	00068	1				
Lingen	21	305	41606	35101	99611	45601	10711	81906	38102	99713	753--	10101				70011	14610	00097	o				
Münster	63	313	11302	50100	00411	15500	09609	71302	37101	00313	753--	10500				70010	14007	00097	1				
Osabrück	95	317	01001	35100	00610	00900	08711	51902	37001	00319	30000	11702				70010	14107	00101	1				
Gütersloh	72	320	01006	42100	00311	00900	07710	17004	30000	00219	10000	11802				70011	---	00---	1				
Bad Salzufflen	98	323	01300	9610-	00812	00900	11711	01403	30000	00214	30700	12606				70012	14309	00094	1				
Hannover, Flugh.	55	338	01205	26114	02011	00900	10710	11407	40100	02219	11400	12703				70011	13808	00067	1				
Braunschweig	81	349	01506	20100	02212	00900	11710	01208	38101	02219	00900	13710				70012	13610	00083	1				
Berlin-Dahlem	51	381	81306	12101	05712	863--	12706	01100	30101	04419	99900	12712				70012	15511	00021	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81207	10101	05912	861--	12707	01100	30101	04410	99900	13711				79712	15709	00018	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81610	30101	00513	755--	11704	81707	36102	00419	0507-	11601				70013	14111	00092	1				
Bocholt	21	405	52004	2610-	07512	35600	11605	71900	30102	40914	753--	12403				70010	13607	00095	1				
Essen	154	410	71806	38031	00113	755--	11709	81904	00032	00214	703-	12503				70012	14510	00098	1				
Kahler Asten	835	427	02108	75284	36108	00900	07714	91708	02414	30209	9----	19400				70007	09803	00077	1				
Bad Lippspringe	151	430	11208	9610-	01212	15300	10707	12004	37000	00619	10400	11504				70012	14308	00086	1				
Kassel	231	438	92403	00434	02707	9----	07703	22108	00414	02311	20200	11710				70007	11807	00054	1				
Göttingen	176	444	00000	26100	02709	00900	09712	20000	30100	02419	11401	12610				70009	13207	00044	1				
Braunlage	607	452	81803	1510-	03010	861--	10611	71700	30102	04412	123--	11709				70009	12303	00074	1				
Aachen	202	501	71903	68031	00014	755--	11604	81802	60610	99914	3307-	13801				70013	15211	00099	1				
Nürvenich	117	502															---	07	00100	o			
Nürnberg	627	510	91804	06471	01210	9----	10704	91905	09610	00210	9----	10000				70009	09808	00047	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71308	90031	00711	75500	10706	71406	30022	00714	9977-	11101				70010	12007	00086	1				
Koblenz	96	515	81902	3010-	02610	755--	09704	81904	40302	02113	0337-	11604				70010	126--	00046	1				
Marienberg	547	526	81203	15101	01608	61400	08711	81800	23102	00910	774--	10701				70008	10604	00072	1				
Gießen	136	532	90000	04454	02207	9----	07608	00000	18204	01010	802--	10704				70006	11304	00042	1				
Bad Hersfeld	212	542	90403	00434	03008	9----	03808	90000	03434	02609	9----	09502				70008	12107	00064	1				
Wasserkuppe	921	544	91307	00474	37708	9----	03400	91707	02411	37010	9----	10300				24-33	70007	10005	00049	1			
Trier	265	609	82702	46601	01211	3557-	11607	80000	12210	02012	752--	12500				79710	12609	97091	1				
Deuselbach	430	613	81806	3901-	00912	754--	12609	80000	30610	00712	701--	12803				79711	11909	97080	1				
Pferdsfeld	396	626															---	04	92---	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71806	97101	36910	785--	10710	72307	28204	30709	751--	09403				70008	09005	97035	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	06102	02810	755--	07504	71601	30102	02212	757--	10804				70008	11905	00058	1				
Darmstadt	109	639	80000	3610-	02610	755--	07606	30000	37102	02212	750--	10302				70008	12705	00070	1				
Würzburg	259	655	91801	01430	03207	9----	07605	71201	23204	02310	774--	09505				70007	12407	00050	1				
Bad Kissingen	265	658	80301	2310-	02311	762--	10711	82001	35102	02012	384--	11304				70010	12807	00034	1				
Coburg	337	671	81301	3310-	03012	855--	11711	81603	45101	02013	724--	11708				70012	14410	00091	1				
Bamberg	239	673	50602	20102	03213	35500	10708	81904	30102	02313	784--	11605				70009	13008	00072	1				
Hof	567	685	71603	36102	03111	753--	09611	71508	30102	02712	734--	09811				70010	12306	00029	1				
Weiden	438	689	81403	36322	03212	756--	10708	81303	30102	02712	734--	11707				70012	13410	00053	1				
Berus	363	704	82204	30610	01811	854--	11712	91702	02610	02411	9----	11714				79411	13009	94099	1				
Tholey	396	706	80000	3060-	02110	874--	09605	90301	60610	02011	9----	11004				79710	12308	97100	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60000	30385	01212	3547-	10703	81303	38215	00413	3322-	12500				79208	12507	92100	1				
Naustadt/Weinstr.	163	723	80600	3510-	02009	6597-	07712	80000	22500	02111	927-	09003				70008	12608	00054	o				
Karlsruhe	112	727	70000	60031	02310	1587-	09504	81301	26210	02012	7502-	11804				70009	13806	00100	1				
Mannheim	96	729	80000	36101	02411	856--	10803	82000	35302	02213													

Freitag, den 02. Oktober 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		III	Ndoff	Vvww	PPPT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ esp	Ndoff	Vvww	PPPT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ esp	f ₁ '-f ₂ '	f ₁ '-f ₂ '	78R--	f ₁ '-f ₂ '	f ₁ '-f ₂ '	78R--			
Helgoland	4	015	61511	30162	99210	06300	13703	71211	40102	97810	705--	43714	---	26	700--	---	28	700--			
List	26	020	71611	29102	30016	754--	13510	71510	40102	97810	704--	44812	---	28	700--	---	28	700--			
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	71209	38052	00710	714--	12710	71400	40051	99117	705--	43716						700--			
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	61408	50052	00918	61400	13714												700--		
Norderney	13	113	81608	40104	98615	755--	13604	71600	56102	97016	7053-	4608							700--		
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	61804	50051	99017	62500	13709	81706	50052	99017	705--	43716							700--		
Cuxhaven	4	131	61510	33051	99517	62400	12710	71305	30052	98016	705--	42709							700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	51611	50051	00617	55400	13712	71510	57052	99117	7043-	42717							700--		
Lübeck	8	156	41206	45051	01118	41400	13717	61400	56051	99918	03400	41712							700--		
Emden, Hafen	6	203	81707	13102	98814	864--	13606	61400	56052	97117	255--	13810							700--		
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	71806	60051	99317	755--	13707	71207	57051	97717	705--	43716							700--		
Soltau	77	235	31408	30051	00018	32500	12710	71607	30051	98018	705--	43714							700--		
Lüchow	17	253	61408	57051	00918	62500	12712	71400	58022	99518	750--	41714							700--		
Lingen	21	305	61604	40052	98316	65500	12714	71806	56052	97317	705--	41710							700--		
Münster	63	313	51303	57051	98817	42441	13713	81703	58051	97117	5907-	42712							700--		
Osabrück	95	317	61904	57051	99516	756--	1-708	31104	58011	97916	23330	42716							700--		
Gütersloh	72	320	71806	59051	99017	754--	12610	71905	58042	97017	0043-	41614							700--		
Bad Salzuflen	98	325	61303	60031	99116	785--	12809	81203	63022	98316	705--	42708							700--		
Hannover, Flugh.	55	333	61608	56050	99719	68500	12713	71706	58032	98418	750--	43713							700--		
Braunschweig	81	349	11307	36050	99917	11500	13711	71209	40051	98317	705--	43716							700--		
Berlin-Dahlem	51	381	31306	59031	02118	32500	12722	61205	62021	00218	62500	42719							700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	41510	60031	02618	42500	12720	41310	60030	00619	46500	41720							700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81707	56022	99216	6557-	12712	81611	62502	97816	5557-	42714							700--		
Bocholt	21	406	71808	60022	98117	785--	12713	71807	60022	97816	6053-	42711							700--		
Essen	154	410	81805	56002	98915	5567-	12711	31305	60600	97510	4357-	43713							797--		
Kahler Asten	835	427	62111	56284	53710	5223-	10709	32008	58032	94810	352--	09710							700--		
Bad Lipspringe	151	430	82203	60031	99617	855--	12709	50000	50022	98217	33331	42713							700--		
Kassel	231	438	71906	56104	00615	754--	11709	81208	57102	98516	364--	42714							700--		
Göttingen	176	444	52304	57051	99818	32331	13712	62001	62022	98810	305--	42711							700--		
Braunlage	607	452	71806	56332	99714	784--	10711	81305	35102	98713	334--	41712							700--		
Aachen	202	501	72005	70016	98316	3143-	12714	81806	70032	97216	7333-	41711							792--		
Nürvenich	117	510	81904	26606	00011	871--	11708	82106	62606	98911	5722-	40710							702--		
Nürburg	627	513	71307	59602	99514	5577-	12711	81406	64026	98210	5342-	43713							702--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	515	81905	56306	01113	2737-	12810	82105	50515	99814	304--	43713							701--		
Koblenz	76	526	61704	45202	99511	773--	10711	81705	30516	98411	713--	40711							791--		
Marienberg	547	532	81405	39104	30214	854--	11711	81405	21505	98013	803--	41716							700--		
Gießen	136	542	62404	42054	00616	5857-	11814	31303	57352	98016	850--	41817							700--		
Bad Hersfeld	212	544	62208	25104	36811	852--	10708	82206	20102	30011	602--	40709							700--		
Wasserkuppe	921	609	81202	03426	00112	2637-	12709	82106	60624	98014	5637-	43712							703--		
Trier	255	613	81506	30516	99712	772--	12709	81303	70026	94012	701--	41707							702--		
Deuselbach	430	626																			
Pferdsfeld	336	635	92006	03455	36210	9----	10706	92106	03454	35010	9----	40714							791--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	637	81803	45205	01113	853--	11711	81201	38602	99014	6332-	42714							797--		
Frankfurt, Flugh.	112	639	81802	32106	01014	754--	12712	82202	12016	99814	702--	43611							791--		
Darmstadt	109	655	70000	45104	01013	784--	11809	82002	50212	99314	705--	41715							791--		
Würzburg	259	659	62702	56102	00713	704--	11812	81301	50102	99314	705--	41712							700--		
Bad Kissingen	265	671	72304	56352	00615	784--	11712	82501	50102	99014	805--	41711							700--		
Coburg	337	675	81405	59031	01015	885--	11711	71901	57052	99519	705--	42714							700--		
Bamberg	239	683	51606	56012	99915	52500	10711	72006	62022	93714	705--	40713							700--		
Hof	567	688	62504	62012	00715	66400	10711	43001	65030	98916	48500	40716							700--		
Weiden	438	704	82805	59236	00512	6547-	12707	82107	68022	99713	5947-	42706							702--		
Berus	363	706	81906	12530	00112	371--	11712	82205	56608	99412	712--	41607							703--		
Tholey	396	708	81906	35986	99413	5722-	12710	82306	85022	99014	7047-	43706							702--		
Saarbrücken, Flugh.	327	723	80000	15566	01113	871--	1-709	32061	25016	99914	3722-	43711							702--		
Neustadt/Weinstr.	163	727	80000	35016	00914	2567-	13710	82109	38600	00010	4742-	46608							796--		
Karlsruhe	112	729	81604	35616	00913	8082-	1-712	82007	30216	99819	6057-	43611							702--		
Mannheim	96	737	80000	56106	01114	857--	13708	81904	36632	00514	337--	44708							794--		
Stuttgart (Stadt)	305	738	82501	62026	30614	5847-	10711	82305	37632	00113	4002-	41606							797--		
Stuttgart, Flugh.	397	742	80000	56106	01114	855--	10709	63002	37102	99414	300--	42016							797--		
Öhringen	276	761	72203	57054	00614	78200	10713	72003	62032	98017	26352	41713							700--		
Weissenburg/Bay.	422	763	71205	56012	01214	784--	10711	62704	59031	94416	08300	40714							700--		
Nürnberg, Flugh.	319	776	81304	45105	01712	762--	10710	33102													

Freitag, den 02. Oktober 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		6-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	Hadff	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₂ Ch ₃	T ₁ T ₂ 999	Hadff	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₂ Ch ₃	T ₁ T ₂ 999	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788 T ₁	5 - 10 - 20 - 50					
Helgoland	4	013	81409	56102	97316	714--	14605	81411	50102	96216	733--	14711			70016	13	Uhr GMT				
List	26	020	71110	36102	96519	764--	14604	71219	50102	97419	733--	13711			70016			168152	150---		
Leck	7	022						81207	23102	96119	734--	11709						174131	122123		
Musum	28	026						91109	50102	93719	14705	86513			70018			158146	128129		
Meierwick	27	033						71208	38022	97419	730--	12807									
Schleswig	43	035	71005	96051	98615	755--	12705	71207	36102	97619	730--	12707									
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045																	175157	136137	
Norderney	13	113	81505	56101	96715	755--	14000								70016			170173	154144		
Sengwarden	1	128																			
Bremenhaven	7	129	81404	56102	97516	755--	13635	81405	37102	96716	733--	14708			70018						
Cuxhaven	4	131	81206	23102	97916	753--	14807	81207	50102	97016	730--	13709			70018			165150	138136		
Hamburg, Flugh.	16	147	81404	65032	93616	753--	12501	41206	39011	97919	14705	11711			70019			162158	136131		
Lübeck	8	156	71105	56051	99516	755--	12606	21003	56101	96619	73000	12803			70019			165142	123131		
Emden, Hafen	6	203	81504	56101	96716	785--	13604	81205	50606	95819	874--	13809			70018			195143	132139		
Oldenburg	12	215						81902	35003	96319	830--	11709							161171	145136	
Ahlhorn	49	218						81704	45006	96719	730--	12709			70018			171161	136136		
Bremen, Flugh.	3	224	71505	56102	97516	755--	13602	71304	56102	96719	733--	13708			70018			146134	128135		
Soltau	77	235													70018			175154	136134		
Lüchow	17	253	81204	56052	99316	65900	11802								70019			167154	133134		
Lingen	21	305																	152144	133136	
Münster	63	313	81603	66121	97416	2567-	12603	81305	56616	96319	8307-	13707			70018			165152	139137		
Osnebrück	95	317	81703	56101	97715	6567-	11602								70017			160146	129136		
Gütersloh	72	320	81820	59002	97615	6567-	13500	81605	56616	96719	833--	13809			79718						
Bad Salzuflen	98	325													70017			160156	138140		
Hannover, Flugh.	55	333	60606	46102	98314	65900	13702	81403	33102	97319	830--	12710			70020			173150	130136		
Braunschweig	81	343	81505	46051	98316	356--	12300	81506	50101	97319	837--	12709			70018			165152	133133		
Berlin-Dahlem	51	381	71404	62121	90216	757--	13501	21204	59011	97219	83900	12710			70019			156143	144145		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81207	62011	90218	856--	13604	11106	69011	97419	83700	13809			70020			170163	148---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71516	56126	97515	4592-	13603	71710	62032	96719	833--	12808			79718			164155	142141		
Bocholt	21	406													79717			166156	144142		
Essen	154	410	81605	56616	97314	5347-	12603	71706	65036	96219	833--	12711			79716			167160	133137		
Kahler Asten	835	427	92009	61616	34507	9----	89602	92103	81616	33909	9----	89705			70112			120103	074101		
Bad Lippspringe	151	430	81504	56102	96115	864--	12303								70017			162134	138130		
Kassel	231	438	82108	56122	98714	754--	12500	82110	46035	96219	833--	11807			70016			144132	123134		
Göttingen	176	444													70019			142122	110119		
Braunlage	607	452													70014						
Aachen	202	501	82106	62032	96815	754--	12804	82007	65032	96519	8337-	11305			79217			153138	121130		
Nürvenich	117	502						71106	65036	96712	730--	11709			70211			159147	134139		
Nürburg	627	510	62007	30606	96511	772--	10604	82109	40228	96819	771--	10807			70211			119110	107115		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81505	62516	97914	5552-	13603	71408	62565	97219	8302-	12708			79716			171158	143137		
Koblenz	76	519	81903	61506	96614	884--	12801								70114						
Marientberg	547	526	91905	62585	98511	7----	11302								70211			125110	114129		
Gießen	136	532	81405	13636	98012	363--	12301	81403	46016	96312	113--	12400			70414			161150	139140		
Bad Hersfeld	212	542	81903	56216	99414	855--	12304								70416			144139	141138		
Wasserkuppe	921	544	82310	60612	39809	9----	89300	92110	60616	33909	9----	89705			70112			142122	110119		
Trier	255	609	82009	56804	98013	734--	12301	72307	68028	96412	784--	11803			70314			188160	140139		
Deuselbach	430	615													70312			147131	114111		
Pferdsfeld	316	626						82206	46102	97412	832--	11705						123114	112128		
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92107	61616	34909	9----	84502	92210	62606	34809	9----	89802			70410			140100	095002		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82004	45822	99414	761--	13602	62036	33216	97319	830--	13801			70214			173100	142143		
Darmstadt	169	639													70114			199176	142142		
Würzburg	259	653	80000	56106	78113	755--	12301	82103	45016	60012	733--	12203			79714			173151	133145		
Bad Kissingen	265	658													79414			163154	137138		
Coburg	317	671													70016			180151	138140		
Bamberg	239	675	72602	56102	99314	755--	12301								70016			182171	152151		
Hof	567	685	72205	39102	98913	755--	14600	82005	45102	97212	833--	11000			70016			150130	126127		
Weiden	438	688	91602	60611	99311	35760	10503	81803	50101	60011	83700	10104			70016			163155	141114		
Beruf	363	704													70514			174149	128134		
Tholey	396	705													70413			160151	125130		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82008	62606	99013	6647-	11302	62109	70016	96022	833--	11803			70214			160141	129139		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70414			187172	151161		
Karlsruhe	112	727	82104	56616	00713	2567-	12306	72107	67006	60319	83381	12804			70616			207192	170156		
Mannheim	96	729	82208	56636	00314	3742-	13305	82003	38006	60219	874--	12601			70315			183165	142151		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	56632	00713	1152-	12303	81806	37003	60112	8347-	11102			70315						
Stuttgart, Flugh.	397	738	82203	56632	00413	4542-	11102	81903	62616	63912	4592-	10004			70414						
Öhringen	276	742	82703	26632	00313	875--	12307								70115			164143	136147		
Weisenburg/Bay.	422	761	81901	46602	99514	757--	12303								79717			165142	143143		
Nürnberg, Flugh.	319	763	73203	57211	99715	736--	14301	83202	35612	60219	834--	12103			79716						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 2. Oktober 1981

Nummer 275

Station		Radiosondenmessungen																													
Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG		o200				o200				o200				o200				o200													
mb		TTTT		TdTd		ddff		TTTT		TdTd		ddff		TTTT		TdTd		ddff		TTTT		TdTd		ddff							
PnPnPn		TT		Td		ddff		PnPnPn		TT		Td		ddff		PnPnPn		TT		Td		ddff		PnPnPn		TT		Td		ddff	
10	3086	-55	27	29	3094	-55	27	33	3100	-52	35	22	3105	-47	25	17	3108	-49	28	23											
20	2646	-56	25	33	2651	-56	27	25	2653	-55	29	23	2651	-52	22	08	2657	-53	29	12											
30	2390	-56	22	26	2393	-56	22	11	2395	-55	24	15	2391	-55	24	04	2398	-57	34	01											
50	2067	-57	22	21	2069	-56	22	11	2069	-57	22	11	2066	-56	23	07	2074	-57	25	02											
70	1854	-56	23	17	1856	-57	20	22	1855	-56	21	07	1853	-56	21	17	1861	-57	19	17											
100	1627	-57	20	11	1629	-57	20	15	1628	-56	20	15	1626	-55	19	14	1634	-56	20	13											
150	1372	-59	19	15	1373	-59	19	13	1370	-58	18	16	1369	-58	18	10	1377	-57	17	10											
200	1194	-61	16	17	1195	-62	17	25	1191	-62	16	28	1187	-59	14	11	1194	-57	14	13											
250	1053	-52	17	16	1053	-52	15	29	1049	-52	16	35	1046	-52	14	06	1051	-51	10	14											
300	0932	-43	18	24	0933	-43	15	28	0929	-43	15	34	0925	-43	14	10	0931	-45	10	08											
400	0731	-26	19	27	0731	-26	17	25	0728	-27	17	30	0726	-24	15	21	0731	-28	12	17											
500	0566	-15	19	24	0565	-13	14	24	0563	-14	18	26	0561	-15	16	10	0566	-13	12	16											
700	0302	2	17	39	0301	3	12	29	0299	3	11	15	0296	2	14	06	0302	1	12	10											
850	0142	12	16	24	0142	12	17	19	0139	11	0	21	0140	9	5	20	0143	11	1	31											
1000	0006	14	14	07	0004				0002				0003				0008														

Station	YGG	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
		PnPnPn	TT	Td	Td	ddff	PnPnPn	TT	Td	Td	ddff	PnPnPn	TT	Td	Td	ddff	PnPnPn	TT	Td	Td	ddff	PnPnPn	TT	Td	Td	ddff	PnPnPn	TT	Td	Td	ddff	
Markarie Punkte	006	-50	27	35	004	-57	27	33	005	-47	30	39	007	-44	30	48	007	-47	28	33												
	012	-57			010	-55	27	33	006				009	-52			020	-53	29	12												
	020	-56	25	33	024	-57			010	-52	35	22	010	-52	35	22	030	-57	34	01												
	046	-59			040	-56	22	04	013		35	29	013		35	29	040		29	08												
	077	-55			060	-57			016	-53	35	24	016	-53	35	24	050	-57	25	02												
	100	-57	20	11	072		20	22	023	-57	24	14	023	-57	24	14	070	-57	19	17												
	155	-60			072				045		22	09	045		22	09	096	-57	21	12												
	186	-64	-71	18	16	072			075		20	07	075		20	07	111	-56	18	15												
	226	-58	-65			115	-57		100	-56	20	15	100	-56	20	15	134	-56	12	05												
	436	-21	-35			155	-50	19	13	145		18	14	145		18	14	178	-55	22	17											
	526	-12	-26			172	-58			172	-58	16	25	172	-58	16	25	183	-57	-70												
	570	-7	-22			194	-63	-71	16	29	194	-63	-71	16	29	194	-63	-71	16	29	03	09										
	600	-5	-15	17	32	227	-57	-65			227	-57	-65			227	-57	-65			11	06										
	781	4	1			275	-60	-72			275	-60	-72			275	-60	-72			18	05										
	800					334	-37	-54			334	-37	-54			334	-37	-54			15	08										
	856	12	-1			475	-15	-40			475	-15	-40			475	-15	-40			13	20										
	894			16	19	540	-7	-26			540	-7	-26			540	-7	-26			11	09										
	905	12	9			600		16	25		600		16	25		600		16	25		15	05										
	924	12	10			670	10	-7			670	10	-7			670	10	-7			15	05										
	981	14	13	14	06	706	4	-5			706	4	-5			706	4	-5			10	18										
					759	5	-3			759	5	-3			759	5	-3			10	18											
					800		16	19		800		16	19		800		16	19		10	18											
					872	13	-1			872	13	-1			872	13	-1			10	18											
					900	12	7	16	24	900	12	7	16	24	900	12	7	16	24	12	12											
					904	16	10	23		904	16	10	23		904	16	10	23		12	12											
					945	15	9			945	15	9			945	15	9			10	10											
					994	13	13	11	05	994	13	13	11	05	994	13	13	11	05	11	05											

Station	YGG	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin												
Tropopause	166	-64	-71	18	16	194	-63	-71	16	29	212	-60	-72	14	13	208	-57	-70	03	09
Max-wind																				
30/50	0323		0324		0326		0325		0324											
50/100	0446		0440		0441		0440		0440											
100/200	0433		0434		0437		0434		0440											
200/500	0628		0630		0624		0626		0440											
500/1000	0569		0561		0561		0556		0626											

Höhenwinde																	
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin										
YGG	o206		o206		o206		o206		o206		o206		o206		o206		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	
	26.1	26.19	26.4	26.18	27.0	27.14	29.4	29.18	26.4	26.14	24.6	24.09					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 07. Oktober 1981

Nummer 275

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
	YGG	0212				0212				0212				0212				0212				0212									
	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	3081	-56	28	23		3092	-53	25	32		3091	-53	26	36		3109	-47	25	24		3101	-48	26	27		3118	-46	26	40		
20	2644	-60	26	29		2648	-57	24	25		2650	-58	24	16		2654	-52	25	15		2652	-56	26	09		2664	-51	28	25		
30	2390	-59	23	13		2393	-57	24	20		2393	-58	24	12		2394	-56	26	07		2394	-57	22	04		2403	-55	25	15		
50	2067	-56	20	18		2067	-55	20	09		2069	-55	23	12		2069	-56	20	07		2070	-56	26	12		2076	-56	21	09		
70	1853	-55	19	18		1852	-55	18	20		1854	-56	20	17		1855	-54	21	15		1856	-56	20	13		1861	-55	18	14		
100	1625	-55	18	18		1625	-57	17	17		1626	-54	18	08		1626	-54	20	10		1628	-56	19	21		1633	-54	19	10		
150	1368	-57	17	28		1368	-57	16	20		1366	-55	19	15		1365	-54	21	15		1368	-53	18	15		1372	-55	-66	15	10	
200	1185	-60	-70	14	32	1185	-59	-67	14	35	1182	-57	-60	15	42	1180	-55	-58	17	24	1184	-57	-63	19	18	1188	-56	-65	13	19	
250	1044	-53	-64	14	35	1044	-54	-62	12	33	1040	-54	-57	16	26	1038	-54	-57	17	19	1041	-53	-59	20	13	1045	-53	-63	11	23	
300	0924	-44	-58	14	40	0924	-45	-51	15	22	0920	-45	-48	17	35	0919	-44	-48	19	24	0921	-45	-52	23	16	0926	-45	-56	12	22	
400	0724	-28	-47	15	36	0724	-28	-37	15	19	0720	-27	-30	17	35	0719	-28	-31	19	15	0722	-28	-42	20	09	0727	-29	-42	13	18	
500	0559	-15	-31	17	30	0559	-14	-27	16	25	0555	-17	-18	17	26	0554	-16	-20	16	10	0557	-15	-33	17	16	0563	-15	-31	14	21	
700	0296	0	-4	15	27	0295	1	-9	17	12	0294	-2	-2	18	18	0294	-2	-2	17	06	0296	-2	-2	12	04	0300	2	-10	15	31	
850	0138	10	1	15	32	0136	8	7	18	12	0137	7	4	21	17	0137	7	6	29	05	0138	11	2	19	04	0140	8	7	15	29	
1000	0001					0000					0001					0001					0001					0004					
Markierte Punkte											007	-49	26	31												005	-31	27	57		
											009		26	40													020		28	57	
											012	-54	26	26													022	-52			
											014	-58	25	31													026	-56			
											017	-56															034	-53			
											019	-59															038	-55			
											022		24	14													040	-54			
											024	-56															043		23	07	
											031	-59															045	-57			
											049	-55	23	12													059	-54			
											062		20	14													070		18	14	
											062		20	14													074	-56			
											093		18	11													087	-53			
											097	-55	18	11													093		20	18	
											100	-54	18	08			010	-47	25	24		082	-55	17	13		100	-54	19	16	
											106	-53					030	-56	26	07		112	-56	20	23		115	-53			
											113		19	18			035	-57				121	-54				116		17	11	
											130		17	14			040		22	10		152	-52				127	-56	-67		
											139	-55					041	-56				161	-55				165	-53	-64		
											150	-55	19	15			061	-57				172	-53				196	-56	-65		
										169	-54					070	-54	21	15		194	-58	-65			205	-55	-65			
										200	-57	-60	15	42		085	-55				208	-55	-61			209	-56	-65			
										216	-58	-61	16	38		095	-54				229	-56	-62	21	16	238	-55	-63	12	22	
										250	-54	-57	16	26		141	-53				277	-50	-56	19	13	258		11	23		
										268	-52	-54				155	-54				300	-45	-52	23	16	326	-42	-52			
										300	-45	-48	17	35		174	-53	19	15		493	-16	-34	16	16	439		14	17		
										345		17	29			200	-55	-58	17	24	542		23	13		526	-12	-29			
										400	-27	-30	17	35		237	-57	-60	17	16	609		20	10		579	-9	-17			
										430	-22	-26	17	36		280		18	20		604	-7	-18			600		15	26		
										532	-15	-16				350	-35	-40			683	-2	-2			614	-5	-19			
										571	-10	-11				429	-24	-26			700	-2	-2	12	04	684	1	-11			
										600		18	20			515	-15	-16			757	4	-1			736		15	33		
										703	-1	-1				600	-9	-11	16	10	777	4	-1			767	7	-3			
										740		18	16			663	-4	-10			800		19	04		800		15	31		
										787	4	4				684	-3	-3	17	07	829	9	1	22	05	837	9	2			
										800		20	15			800		29	05		838		21	05		848	8	7			
										882		21	15			837	6	6			882	12	2			900		15	27		
										892	10	4				868		29													