

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 02. Oktober 1980

Nummer 276

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
			Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--		
Helgoland		4	015	42925	80035	17115	45600	09606	72928	80032	16514	755--	09706	27-36	28-41	701--	
List		26	020	32824	8203-	15013	35500	08709	62929	80031	14213	65500	07608	26-40	31-47	701--	
Leck		7	022	12910	65021	16011	12500	07801	23016	65021	15212	22500	06708				
Husum		28	026	12912	60036	15611	15630	08709	62912	65258	14812	685--	06708				
Meinerwick		27	033	22512	70021	15411	25500	09806	62619	70031	14111	68400	08613				
Schleswig		43	035	02507	65026	15811	00900	09607	72711	68031	14711	756--	07711	---28		702--	
Hohn		12	038	12505	58026	16210	15500	09706	32509	60011	15411	35500	08708				
Kiel		17	045														
Norderney		13	113											30-36	31-39		
Sengwarden		1	128	62509	50106	19013	65400	11707	42610	60011	19211	45500	07502	---28		797--	
Bremenhaven		7	129	22510	60015	18314	22500	13609	12712	80020	18313	12500	09400	---29	---28	701--	
Cuxhaven		4	131	42807	75036	17513	45500	11608	62915	75031	17114	65500	08604	---26		797--	
Hamburg, Flugh.		16	147	82611	35218	17612	863--	11713	52810	58031	16913	50930	11707			700--	
Lübeck		8	156	72410	60012	17013	755--	10712	72409	56101	16013	755--	11710				
Emden, Hafen		6	203	32613	57105	19214	32500	11601	63007	58031	19213	65500	08400	---26		795--	
Oldenburg		12	215	32608	45106	19513	35400	12703	72707	62031	19412	756--	09400				
Ahlhorn		49	218	32611	25101	19712	36400	12607	42610	56100	19511	45501	09802				
Bremen, Flugh.		3	224	52611	57101	18813	55400	11611	32713	62031	18611	35600	10502			700--	
Soltau		77	235														
Lüchow		17	253														
Lingen		21	305														
Münster		63	313	82404	60022	23113	753--	10303	83301	56102	21713	763--	12814			700--	
Osnabrück		95	317														
Gütersloh		72	320	82707	15215	21612	872--	11611	82505	20105	21013	853--	12706				
Bad Salzuflen		98	325														
Hannover, Flugh.		55	338	82609	56211	20113	853--	11716	72408	30106	19512	753--	12707			797--	
Braunschweig		81	348														
Berlin-Dahlem		51	381	72204	70022	19909	7097-	07618	82406	50582	17810	862--	09620			700--	
Berlin-Temp., Flugh.		50	384	72307	70022	20111	757--	07719	82408	56582	18111	755--	08720			700--	
Düsseldorf, Flugh.		45	400	82509	58501	23215	853--	12707	83006	50505	23014	852--	13702			797--	
Bocholt		21	406														
Essen		154	410	82406	50582	22913	854--	12507	82606	30606	22512	852--	12804			797--	
Kahler Asten		835	427	92915	01515	52607	9----	07711	93007	01586	52408	9----	08605			793--	
Bad Lippspringe		151	430														
Kassel		231	438	72205	61032	22509	5557-	08713	82203	59025	21409	6552-	09711			700--	
Göttingen		176	444														
Braunlage		607	452														
Aachen		202	501	82307	50606	23813	855--	12705	83005	15616	22915	872--	14707			794--	
Nürvenich		117	502	82712	58512	23914	864--	11709	02810	28532	23114	871--	13807				
Nürburg		627	510														
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	81504	70502	23313	854--	10710	82903	25585	22414	851--	13808			797--	
Koblenz		76	515														
Marienberg		547	526	82604	62032	22910	753--	09709	92302	03514	21910	9----	10709			700--	
Gießen		186	532	80000	59031	23409	8087-	07806	80000	59026	22410	855--	08610			700--	
Bad Hersfeld		212	542														
Wasserkuppe		921	544	62610	64031	53306	25432	05805	92710	00615	52306	9----	06711			700--	
Trier		265	609	82305	60021	25011	855--	09708	82306	56602	23912	855--	10709			700--	
Deuselbach		480	615														
Pferdsfeld		396	626	32103	59036	25308	35401	08705	82304	59036	23611	863--	10711				
Kl.Feldberg/Is.		805	635	33010	56102	53707	20831	06707	92810	00454	53208	9----	08709			700--	
Frankfurt, Flugh.		112	637	61902	65031	24510	60950	09602	82005	58502	23511	855--	10610			700--	
Darmstadt		109	639														
Würzburg		259	655	72701	59032	24010	757--	08707	22303	59021	22810	15730	08711			700--	
Bad Kissingen		265	658														
Coburg		317	671														
Bamberg		239	675														
Hof		567	685	62406	68011	23708	65800	05708	12309	65011	22107	10930	05717			700--	
Weiden		438	688	71902	68031	25507	756--	06805	71801	68022	23907	4563-	06714			700--	
Berus		363	704														
Tholey		396	706														
Saarbrücken, Flugh.		322	708	32101	45101	24911	30930	08705	72203	50102	24012	755--	09707			700--	
Neustadt/Weinstr.		163	723														
Karlsruhe		112	727	82408	60021	25612	3567-	10604	72108	58032	24612	7567-	10810			700--	
Mannheim		96	729														
Stuttgart (Stadt)		305	737	72106	58031	25512	756--	09805	82107	57052	24813	756--	09705			7----	
Stuttgart, Flugh.		397	738	32506	60011	25710	35600	08801	72306	58021	24511	757--	08708			700--	
Öhringen		276	742	62902	50101	25409	65600	08801	22802	40101	24410	10931	09608			700--	
Weissenburg/Bay.		422	761	73003	62031	25807	5557-	05605	62006	60012	24210	45571	07811			700--	
Nürnberg, Flugh.		319	763	70903	62031	25009	2573-	07703	62001	58012	23509	45602	08714			700--	
Regensburg		366	776	70000	60030	26307	756--	06400	81801	60022	24707	755--	06715			700--	
Gr. Falkenstein		1307	791						72709	60031	53904	754--	03706				
Freiburg		269	803	70000	40101	26113	755--	10400	70000	40102	25813	756--	10803			700--	
Freudenstadt		797	815														
Klippeneck		973	818														
Stötten		734	836	72510	57101	25909	45532	07804	82615	56102	25109	784--	08708			700--	
Ulm		522	838														
Augsburg		461	852	11803	50101	26008	15600	07606	82705	40101	25110	857--	09806			700--	
Neuburg/Donau		381	853	82703	50101	26609	856--	07703	72702	40102	26207	756--	06708				
Landesberg/Lech		623	857	72202	40101	26409	755--	08705	72305	50102	25810	755--	08503				
Fürstenfeldbruck		530	858	72402	45101	26710	756--	07801	72304	45101	26010	756--	07706				
München, Flugh.		530	866	72404	60031	25609											

Donnerstag, den 02. Oktober 1980

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-09		18-06		RR	mm	Elev. v'
		Höhe	iii	NdOff	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ oPP	NdOff	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ oPP			T ₀ T ₁ oPP	T ₀ T ₁ oPP							
Helgoland	4	015	62929	80022	16714	68400	09202	32933	82018	17414	38400	08107	30-43	33-45	70114	14712	01043	1						
List	26	020	62830	68251	13113	68400	07711	63032	65038	14514	68400	06313	36-53	38-55	70113	13511	02043	1						
Leck	7	022																						
Husum	28	026																						
Meierwick	27	033																						
Schleswig	43	035	72414	68031	14111	755--	07606	52921	75018	14414	58500	07303		---	33	70210	12209	02040	1					
Hohn	12	038																						
Kiel	17	045	42708	8003-	14011	48600	08603	32713	80018	14514	35600	09305				70110	11608	01045	1					
Norderney	13	113	63028	6001-	19214	684--	11303	63028	62252	20414	684--	11211	31-39	30-38	70214	14413	02052	1						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	62815	72038	18312	68400	10400	72822	78252	18614	784--	10303		22-29	79712	13612	97051	0						
Cuxhaven	4	131	72819	70011	16913	784--	07802	62922	68258	18714	68400	07318	---	34	24-39	70113	13412	01057	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	62613	65601	16712	65400	09602	62716	70028	17014	68500	08103				79712	12611	97060	0					
Lübeck	8	156	62510	65201	15312	65500	07607	62716	70022	15314	68500	08500	---	33	79712	12910	97051	1						
Emden, Hafen	6	203	72906	65031	19413	785--	08302	73111	70028	21014	784--	07216				79513	13711	95048	0					
Oldenburg	12	215																						
Ahlhorn	49	218																						
Bremen, Flugh.	3	224	62613	65031	18811	68500	08302	62817	67021	19813	68500	09210				70011	12210	00066	0					
Soltau	77	235	72509	6202-	18411	755--	08400	72712	70022	19213	785--	08308				79111	11910	91059	0					
Lüchow	17	253	72507	6003-	17312	755--	09000	72613	70032	17914	785--	09307				70011	11909	00070	0					
Lingen	21	305	72606	6802-	21411	755--	07106	62811	70032	22614	68400	08112				79111	12310	91038	1					
Münster	63	313	72703	62031	22711	6563-	10309	72806	70022	23713	755--	08211				70011	12308	00068	1					
Osnabrück	95	317	72606	62022	21911	755--	08207	52709	80012	22613	58400	08108				70011	12010	00062	1					
Gütersloh	72	320	72705	56055	22311	755--	10213	72610	62012	23313	655-1	09210				79111	-----	91----						
Bad Salzuflen	98	325	62702	6802-	20910	655--	09305	22706	70011	21413	25501	09106				79110	11908	91666	1					
Hannover, Flugh.	55	338	72610	70036	20011	756--	08205	52614	75011	20813	58500	08208				79711	11409	97068	0					
Braunschweig	81	348	52709	5010-	19311	58500	09202	52810	70012	20113	58500	08209				79111	11608	91067	1					
Berlin-Dahlem	51	381	72507	25106	17211	782--	10506	72709	68022	17713	784--	10105				70109	10406	01093	1					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62610	38106	17411	65300	10607	72818	68031	17413	784--	09101	---	28	70110	12108	01094	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12907	60015	24511	15401	09214	72706	65031	25712	755--	09212				70111	13908	01065	1					
Bocholt	21	406	52806	5802-	23210	55600	09304	72706	59022	24512	756--	10213				79710	12607	97050	1					
Essen	154	410	12705	58016	23711	18500	09112	72605	57101	25511	785--	09217				70111	12409	01051	1					
Kahler Asten	835	427	93210	05416	52308	9----	08301	73216	60034	53307	782--	06212	---	29	70306	06603	03051	1						
Bad Lippspringe	151	430	72705	30106	22011	754--	10305	72809	70032	23112	784--	09212				70211	11008	02044	1					
Kassel	231	438	72204	41506	21510	754--	09303	72702	75035	22513	785--	08213				79109	10607	91078	1					
Göttingen	176	444	72202	5010-	20911	784--	10603	73307	68032	22513	785--	07318				70010	11408	00065	0					
Braunlage	607	452	62707	70036	19609	624--	07602	72906	82032	21208	784--	04212				79508	08405	95080	1					
Aachen	202	501	32905	58016	25012	35400	11318	62706	58031	26411	51401	08213				70312	13710	03083	1					
Nürvenich	117	502																						
Nürnberg	627	510	93509	00516	23910	9----	10302	63107	65035	25809	62201	07215				79610	09709	96096	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73209	57106	23913	6843-	11214	73009	61031	25313	4853-	09214				70410	10909	04066	1					
Koblenz	96	515	83503	3053-	23313	774--	12301	63307	65025	24814	62500	08216				79713	136--	97079	1					
Marienberg	547	526	83105	50204	22410	712--	10305	73206	60022	23610	723--	09210				70209	09505	02050	1					
Gießen	136	532	80000	36506	22311	863--	10400	32912	68012	23014	31500	08210				79409	10605	94088	1					
Bad Hersfeld	212	542	82303	50106	22311	855--	09500	72804	57106	22614	72500	11207				70109	10707	01073	1					
Wasserkuppe	921	544	92706	00456	52407	9----	07500	92911	00454	52908	9----	08204				70606	06806	06095	1					
Trier	265	609	82405	40038	23912	854--	12400	53405	62012	25413	48431	10316				79310	11409	93056	1					
Deuselbach	490	615	82308	20216	23412	872--	12601	32708	59011	24812	32201	10314				70210	10207	02099	1					
Pferdsfeld	396	626																						
Kl.Feldberg/Is.	805	635	93009	00456	53409	9----	09502	73015	08414	53708	75----	08208	---	32	79507	07605	95057	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	81906	50105	23011	864--	11505	13205	65015	23514	18400	10007				79709	12007	97086	1					
Darmstadt	109	639	81906	18586	23312	762--	11500	80000	15206	24313	854--	12111				70109	11705	01093	1					
Würzburg	259	655	82402	30606	22710	855--	09501	83002	42216	23511	885--	11208				79110	11407	91075	1					
Bad Kissingen	265	658	81906	25212	22610	854--	09606	71906	56202	23011	754--	11305				79408	09707	94070	1					
Coburg	337	671	80000	12516	22907	871--	07606	82202	14105	23110	862--	09305				70106	09805	01080	1					
Bamberg	239	675	82302	12616	23209	854--	08608	82403	12206	23510	854--	10204				70107	10107							

Donnerstag, den 02. Oktober 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-15		06-12	
		Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--		
Helgoland	4	015	53028	82258	19414	58401	09320	73024	82002	20514	68401	08211	33-45	27-42	797--						
List	26	020	63134	65258	16814	68401	07224	73133	68258	18213	58402	06113	38-55	35-50	797--						
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	53025	75258	16413	58500	07220	63019	68258	17913	58509	06115	28-42	23-38	791--						
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	62911	80252	16214	68500	08217	72909	80258	16713	28401	07206	---36	---30	793--						
Norderney	13	113	63128	60028	22115	654--	11217	63327	68032	23214	68401	11111	32-40	32-43	797--						
Sengwarden	1	128																			
Bremenhaven	7	129	62822	78258	20615	68401	10220	73225	70258	21714	784--	10211	28-40	30-39	791--						
Cuxhaven	4	131	63025	70028	19315	68500	07206	73023	70038	20614	784--	08213	26-39	25-41	797--						
Hamburg, Flugh.	16	147	53023	75258	18115	58601	07211	63121	75252	19513	68501	07314	25-38	25-38	797--						
Lübeck	8	156	52817	75252	16714	55601	08014	63018	68032	17814	58501	04211	22-39	23-35	791--						
Emden, Hafen	6	203	73112	70028	21815	784--	09208	73210	65022	23215	784--	08114	---27	---27	797--						
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	72818	75021	20815	785--	08210	52917	81018	21214	58501	07204	---29	23-31	700--						
Soltau	77	235	63010	80252	20013	68500	09208	63011	70018	20714	68501	07207	---27		797--						
Lüchow	17	253	72710	70252	18415	785--	07305	73012	75808	18914	785--	07205	---30	---30	797--						
Lingen	21	305	43010	80018	23616	48501	06110	43110	81021	24415	48501	05108			797--						
Münster	63	313	62906	75012	24415	68500	09209	42907	75012	24915	48500	07103			700--						
Osnaabrück	95	317	72809	82022	23915	785--	07213	52910	82021	24015	58500	06002			700--						
Gütersloh	72	320	72914	70022	24215	785--	07109	33014	80018	24116	28501	06801									
Bad Salzuflen	98	325	72807	81021	22814	785--	07114	52909	82022	23216	48631	06804			700--						
Hannover, Flugh.	55	338	72718	75028	21716	785--	08110	72921	75021	21715	685-1	07500	---30	22-35	797--						
Braunschweig	81	348	62913	84018	20814	58501	08107	63013	82022	20914	68500	06201			---31						
Berlin-Dahlem	51	381	52713	75011	17515	58500	08701	42812	75021	17214	48500	07503	---29	---30	700--						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	52720	80011	17216	58500	07703	42722	80031	17015	48600	06602	22-36	25-40	700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72810	70031	26515	785--	08209	62709	80022	26316	68500	08502			700--						
Bocholt	21	406	72807	70022	25115	785--	09107	73106	75022	25415	785--	09103			700--						
Essen	154	410	72908	65032	25913	785--	07205	72707	65032	25714	4853-	08501			700--						
Kahler Asten	835	427	73216	72014	54107	783--	04210	63216	77012	54408	58401	04202	---28	---27	700--						
Bad Lippspringe	151	430	72610	80022	23813	725--	08207	32708	80012	23614	38500	08801	---26		700--						
Kassel	231	438	72906	80035	23513	785--	04210	42704	75011	23313	38501	06502			797--						
Göttingen	176	444	73307	75032	23414	785--	06209	63308	75032	22414	68501	07609			700--						
Braunlage	607	452	72507	83022	22209	784--	05212	52706	83012	21610	38401	04503			700--						
Aachen	202	501	63305	65031	26813	62500	06106	73204	65022	26714	785--	07500			700--						
Nürvanich	117	502																			
Nürnberg	627	510	53108	69025	26110	52501	05106	63406	63032	26210	62500	05302			791--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73213	75031	26114	786--	05209	73107	75022	26415	785--	06203			700--						
Koblenz	76	515	63511	66025	25616	62500	06108	63508	68022	25715	68500	05301			797--						
Marienberg	547	526	73107	65032	24910	724--	06213	73006	80022	25110	784--	05303			700--						
Gießen	136	532	43213	70011	24215	45500	06213	72808	70022	24714	755--	06204			797--						
Bad Hersfeld	212	542	63009	65026	24015	62600	05014	62909	66022	23915	65600	05501			797--						
Wasserkuppe	921	544	63214	70014	53807	68400	04211	43113	80012	53808	48501	03801	---28		700--						
Trier	265	609	33606	75021	25715	31501	08205	33204	75011	25316	11501	07803			700--						
Deuselbach	430	615	52810	75031	24914	52501	08205	43210	78021	25013	21531	07801			700--						
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	33217	70024	54910	32300	06208	43213	75011	55610	48400	05807	---33	---29	700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	33113	68025	24916	32600	06315	73309	75031	25215	786--	06302			797--						
Darmstadt	109	639	43608	73036	24916	42600	05308	53206	75022	25116	58600	04101			794--						
Würzburg	259	655	33109	58016	22815	32500	07801	33209	80020	23015	32501	04301			796--						
Bad Kissingen	265	658	32709	70025	22817	38500	08105	43006	73021	23015	41600	06400			797--						
Coburg	337	671	62903	57105	25215	62400	11001	23004	75011	22713	22500	06500			792--						
Bamberg	239	675	63605	62016	23514	685--	12204	50305	68022	22715	58501	08807			702--						
Hof	567	685	32712	58016	21812	31400	09203	63311	70031	21412	65500	05804			791--						
Weiden	438	688	82403	60026	23311	853--	10101	72507	68022	21614	725--	08811			701--						
Berus	363	704	13009	75016	25516	11500	10204	23307	80030	25315	11601	07002			701--						
Tholey	396	706	13109	70016	24815	12501	06207	23306	82020	24415	11501	06803			792--						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32807	57055	24416	32400	12203	53304	68031	23817	11601	07804			701--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	51402	65036	24418	52501	13103	40305	75012	24318	42601	08601			794--						
Karlsruhe	112	727	72308	25106	25614	7737-	13005	32308	35101	25117	32500	14703			706--						
Mannheim	96	729	43303	60011	24817	42500	12101	33607	70020	24617	11601	08801			701--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82704	67206	24914	4842-	12003	33006	62011	24616	32401	10101			701--						
Stuttgart, Flugh.	397	738	82304	57516	24914	853--	12106	33107	65015	24415	31500	11703			701--						
Öhringen	276	742	82804	12505	24213	8062-	12103	72605	35105	24115	725--	12301			703--						
Weissenburg/Bay.	422	761	82606	59216	23513	752--	12801	42710	68020	22816	42500	10701			702--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82812	45106	23513	784--	12000	32911	70021	22515	32501	07707			703--						
Regensburg	366	776	82302	50206	23412	852--	11801	43008	62016	22614	32501	10804			701--						
Gr. Falkenstein	1307	791	92707	01586	54005	9----	05204	92914	01454	53306	9----	06807			701--						
Freiburg	269	803	80602	58022	25416	7562-	11000	80305	60026	25116	6562-	12603			700--						
Freudenstadt	797	815	82605	63505	56510	863--	10005	52604	72015	56912	48401	08601			797--						
Klippenack	973	818	82703	58604	55910	771--	10201	82905	30286	55910	850--	10301			701--						
Stötten	734	836	92612	00586	25510	9----	10106	92809	01436	25211	9----	11602			701--						
Ulm	522	838	82307	50106	24913	874--	11203	83505	57582	24613	773--	11501			701--						
Augsburg	461	852	82907	50616	24512	854--	11400	83304	56106	24113	854--	12500			703--						
Neuburg/Donau	381	853																			
Landsberg/Lech	623	857																			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 02. Oktober 1980

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			Hddff	VVwvW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ 999		Hddff	VVwvW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ 999		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	73123	82258	21613	58401	06211		73217	82032	22913	784--	07213		27-42	24-34	79716	13 Uhr GMT
List	26	020	43228	65018	19013	45501	06308		43228	8000-	21212	455--	07223		35-50	33-46	79714	
Leck	7	022							33312	70031	21311	35600	06224					
Husum	28	026							23214	65010	21411	25501	05220					
Meinewick	27	033							42918	80031	20710	42500	06229					
Schleswig	43	035	73016	65038	18712	755--	05208		33112	65030	20411	35500	06216		23-38		79114	130125 120119
Mohn	12	038							42908	65038	21211	45600	07217					
Kiel	17	045	72906	80021	18612	755--	06218								---30		79415	144141 129133
Norderney	13	113	63328	68032	23514	68401	10203								32-43	28-47	79715	174170 156148
Sengwarden	1	128							33009	65011	24511	31400	04210					
Bremerhaven	7	129	73124	80258	22613	68401	10209		53122	81018	23614	56600	08110		30-39	36-34	79115	
Cuxhaven	4	131	72917	70028	21613	784--	06210		33123	70258	22813	32400	06212		26-41	24-31	79715	161153 142139
Hamburg, Flugh.	16	147	53115	80028	20512	48501	08210		33110	80011	20710	35600	06215		25-38		79716	152153 136133
Lübeck	8	156	62811	70038	18812	68500	05211		33011	70011	20311	35500	06215		23-37		79215	145130 119131
Emden, Hafen	6	203	53211	68022	23513	48401	06303		33306	70011	24712	35500	06212		---27		79716	136132 126142
Oldenburg	12	215							42706	70020	24711	45600	06212					
Ahlhorn	49	218							12709	70011	24710	15500	07211					
Bremen, Flugh.	3	224	73012	80028	22612	757--	07214		32811	75011	23410	35700	07208		23-31		79716	156145 125145
Soltau	77	235	32906	68018	21812	38500	07211										79715	175158 143143
Lüchow	17	253													---35		79716	159142 130134
Lingen	21	305	23107	80011	24712	15602	05303										79717	149144 139146
Münster	63	313	12805	75021	24912	15601	06500		52703	65031	26610	55700	08216				79016	168156 148151
Osnabrück	95	317															79016	164154 137145
Gütersloh	72	320	62907	75028	25013	35601	07308		22706	70011	26210	15601	07111				79716	
Bad Salzuflen	98	325															79016	164159 146155
Hannover, Flugh.	55	338	72808	75021	23113	785--	07214		62709	70022	24011	656--	08208		22-35		79716	163158 142143
Braunschweig	81	348	52909	75012	22012	45630	06211								---31		79716	147139 132137
Berlin-Dahlem	51	381	22808	80011	18412	25500	06211		72809	80251	19811	785--	07214		---30		79016	145144 139133
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	32917	80011	18313	28501	05313		72916	80021	19812	785--	07214		25-40	---29	79016	149136 1331--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52806	60022	26312	34501	08501		32901	65011	27611	30930	08313				79016	165156 148155
Bacholt	21	406															79016	176171 163158
Essen	154	410	32804	70021	26012	28531	08201		12902	82010	27510	09901	08213				79015	147142 135148
Kahler Asten	835	427	73316	62031	54007	722--	05502		63416	60022	54806	662--	05311		---27	---27	79009	120105 099111
Bad Lippspringe	151	430															79015	159153 142139
Kassel	231	438	42605	62021	24311	35601	07307		72502	62031	25310	757--	07309				79714	---149 136147
Göttingen	176	444	53105	70012	23313	58500	07208										79015	145136 132147
Braunlage	607	452															79011	120112 109117
Aachen	202	501	32703	60011	26712	00901	08802		63003	62031	27910	55601	08309				79014	160150 136146
Nörvenich	117	502							02507	60010	28710	00900	07210					
Nürnberg	627	510	32803	61011	26808	34600	05000										79111	145139 132135
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42704	59011	26211	25401	08604		31702	70031	27508	35700	06212				79015	188165 148147
Koblenz	76	515															79716	
Marientberg	547	526	22802	62021	25607	25500	06803		42504	60030	26607	45500	06209				79011	148132 130139
Gießen	136	532	32602	68021	25111	15601	06301		72505	60021	26110	756--	07208				79715	194179 156148
Bad Hersfeld	212	542															79716	---158 144147
Wasserkuppe	921	544	73111	64021	53906	755--	03305		03215	59021	54005	00900	04104				79008	---100 100110
Trier	255	609	60304	68021	26212	45601	06304		00000	65011	27408	00900	06007				79017	203174 152149
Deuselbach	430	615															79014	167149 130129
Pferdsfeld	336	626							03202	61020	28605	00900	04211					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13110	75011	54405	00901	03500		63108	75031	55606	65500	04213		---29		79010	---128 108106
Frankfurt, Flugh.	112	637	53103	75011	25812	15601	05304		32003	72030	27009	25630	06211				79718	183137 152154
Darmstadt	109	639															79417	191170 144150
Würzburg	259	655	23008	75020	24611	15641	04211		03104	70020	26108	00900	06212				79616	177162 143148
Bad Kissingen	265	658	32702	70021	24612	35601	05311										79717	166153 137142
Coburg	337	671															79215	148132 125140
Bamberg	239	675															79217	185171 148145
Hof	567	685	22808	75021	23309	25500	03311		72710	72031	24608	756--	04209				79113	132114 111123
Weidach	438	688	23006	70011	23811	18502	06314		00000	68020	25807	00900	04112				79114	156147 130130
Berus	363	704															79116	179164 147150
Tholey	396	706															79216	180158 140148
Saarbrücken, Flugh.	322	708	23402	65011	25212	00901	08305		00405	65020	26510	00900	06210				79117	162149 142150
Neustadt/Weinstr.	163	723															79419	209184 157164
Karlsruhe	112	727	60202	56101	25413	22532	10400		70000	65031	27411	7583-	08219				79617	222203 176163
Mannheim	96	729															79118	185167 150160
Stuttgart (Stadt)	305	737	73004	59036	25014	785--	10303		73603	58022	26513	756--	07212				79116	
Stuttgart, Flugh.	397	738	73003	60035	24513	755--	09503		40101	65012	26511	46600	06216				79115	
Öhringen	276	742	73302	65035	25111	766--	11205										79315	184158 144152
Weidenburg/Bay.	422	761	63505	70031	24412	68500	08308		32301	67011	26108	35600	06009				79216	184167 144145
Nürnberg, Flugh.	319	763	62904	65031	24612	65500	07316		82703	65011	25809	85700	07208				79316	163158 145145
Regensburg	366	776	32805	60016	24011	35600	09308		73507	65031	25809	758--	06212				79115	170148 136148
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	01454	54105	9----	05309		93208	01454	54604	9----	04206				79206	
Freiburg	269	803	31103	60016	25115	25630	12501		20000	58011	25813	25600	12104				79716	174164 158159
Freudenstadt	797	815	22404	66025	56109	00901	07303										79712	159150 140143
Klippeneck	973	818	23004	80286	55408	25231	08602										79111	179152 140143
Stötten	734	836	92607	01476	25310	9----	10500		73603	57104	27108	75332	08311				79211	145141 129133
Ulm	522	838	22902	61016	25011	12401	10500										79114	176155 142147
Augsburg	461	852	33104	50106	24812	35500	11303		01203	01440	26708	00900	08211				79313	160145 138143
Neuburg/Donau	381	853							33006	50101	27308	35600	06111					
Landsberg/Lech	623	857							73201	25102	26910	752--	0921					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 02. Oktober 1980

Nummer 276

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	o200	o200	o200	o200	o200					
mb	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3083 -54 29 12	3083 -56	3083 -54	3090 -52 27 15	3087 -52					
20	2642 -57 28 11	2644 -58	2642 -57	2644 -56 31 02	2642 -56					
30	2386 -58 32 16	2389 -59	2386 -59	2387 -58 32 05	2385 -58					
50	2065 -58 28 10	2068 -59	2066 -60	2066 -59 30 07	2064 -59					
70	1853 -59 27 15	1856 -57 28 20	1856 -59	1857 -62 30 08	1855 -62					
100	1627 -58 27 30	1633 -60 29 36	1634 -64 28 30	1636 -62 32 25	1634 -62					
150	1372 -57 27 65	1380 -61 29 60	1383 -62 28 54	1388 -65 30 46	1386 -68					
200	1189 -59 27 92	1202 -61 -65 29 77	1205 -61 -64 28 65	1211 -59 -63 29 56	1209 -60 -71					
250	1048 -54 -64 27 90	1060 -51 -55 29 66	1063 -52 -56 28 73	1068 -51 -56 29 46	1066 -50 -62					
300	0929 -46 -55 28 80	0939 -42 -47 29 56	0943 -42 -46 29 53	0947 -41 -49 31 44	0945 -40 -54					
400	0731 -30 -42 27 66	0738 -28 -41 29 37	0742 -28 -29 29 43	0744 -26 -28 29 39	0742 -26 -30					
500	0566 -16 -32 28 62	0573 -15 -34 29 35	0577 -15 -26 29 31	0578 -14 -20 29 27	0576 -14 -18					
700	0305 -1 -24 28 50	0310 0 0 29 21	0314 1 -0 29 31	0314 1 -1 30 26	0313 2 -30					
850	0148 2 0 28 40	0152 7 7 26 17	0155 9 9 29 22	0155 4 4 29 22	0155 6 4					
1000	0013 12 8 27 17	0017 13 8 23 09	0020 13 10 24 11	0021	0020					
Markante Punkte	010 -54 29 12		008 -52	010 -52 27 15						
	014 -56		011 -55	015 -56 30 30						
	015 -58		032 -60	020 -56 31 02						
	030 -58 32 16		069 -59	035 -60						
	038 -61	010 -56	100 -64 28 30	044 -58 31 11						
	053 -57	022 -58	175 -58 28 64	064 -58 30 06						
	072 -59	052 -59	202 -61 -63 28 65	075 -63						
	100 -58 27 30	070 -57 28 20	247 -53 -56	087 -61						
	118 -57	087 -62	260 -50 -54 28 74	093 -63 32 29						
	142 -59	100 -60 29 36	320 -50 -54 28 74	110 -59 31 18						
	162 -55	108 -61	352 -33 -37	165 -66 29 54						
	188 -59	137 -59	404 -27 -28	186 -62 29 63						
	205 -59	162 -62	485 -17 -30	257 -50 -55						
	218 -57	203 -61 -65 29 78	523 -13 -22	270 -50 -55						
	229 -58 -67 27 100	350 -34 -39	547 -11 -12	343 -33 -43 30 52	007 -49					
	300 -46 -55 28 80	405 -27 -42	578 -8 -11	413 -24 -25	021 -57					
	400 -30 -42 27 66	482 -17 -48	585 -9 -9	490 -15 -19 29 29	048 -58					
	588 -7 -29	536 -10 -19	600 -29 31	550 -7 -26	064 -63					
	600 -8 -28 28 55	558 -10 -13	631 -4 -7	600 -4 -17 29 24	085 -61					
	668 -4 -18	600 -29 28	680 -1 -1	650 -1 -24	148 -68					
	712 0 -28	614 -6 -9	733 3 1	670 -2 -2	205 -59					
	779 4 -24	660 -2 -2	786 6 6	700 1 -1 30 26	315 -37 -51					
	800	800 27 17	800 29 29	741 3 3	360 -32 -35					
Tropo- pause	229 -58 -67 27 100	203 -61 -65 29 78	202 -61 -63 28 65	780 6 -17 30 13	457 -18 -22					
Max- wind	229 -58 -67 27 100	203 -61 -65 29 78	260 -50 -54 28 74	800 30 16	566 -8 -12					
30/50	0321	0321	0320	0321	0321					
50/100	0438	0435	0432	0430	0430					
100/200	0438	0431	0429	0425	0425					
200/500	0623	0629	0628	0633	0633					
500/1000	0553	0556	0557	0557	0556					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o206	o206	o206	o206	o206	o200	o206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	30.5	27.0	29.7	27.0	30.0	27.6	25.4				
23.7	30.04	29 16	28 21	02 09	26 29	32 10	30 11				
20.7	32 10	29 12	31 10	01 08	28 09	31 11					
18.3	33 10	30 14	31 17	35 06	31 10	32 13					
15.9	29 12	30 10	30 18	32 07	30 08	31 10	30 10				
13.5	28 18	29 16	30 26	29 20	33 17	30 14	28 17				
12.0	28 41	29 36	29 38	29 28	28 20	28 29	28 25				
10.5	29 57	29 56	29 64	29 45	30 38	28 51	27 54				
9.0	29 75	30 64	30 68	29 58	30 55	28 65	28 65				
7.2	29 86	30 80	30 68	30 50	30 65	28 61	29 82				
5.4	29 88	30 74	30 50	30 45	30 55	28 56	29 73				
4.2	29 76	30 75	29 46	32 32	30 39	29 34	29 60				
3.0	29 68	29 56	30 49	31 26	32 31	29 36	28 48				
2.1	29 63	29 48	29 40	31 27	32 34	29 34	28 45				
1.5	29 58	29 48	29 38	31 26	31 26	28 28	28 46				
0.9	29 46	29 37	29 35	30 18	29 24	28 25	29 37				
Maximal- winde	0990	1060	1070	1230	1050	1170	1020				
	29 93	30 82	30 70	29 62	30 65	28 72	29 85				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang

Nummer

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	o212	o212	o212	o212	o212	o212	
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		3089 -50 31 10	3091 -61		3098 -52 27 26	3100 -48 24 27	
20	2644 -57 33 07	2642 -55 29 12	2648 -55	2650 -55 32 12	2649 -51 28 10	2650 -56 28 14	
30	2386 -56 29 08	2384 -59 30 10	2391 -57	2392 -58 31 09	2389 -56 29 14	2390 -55 29 09	
40	2061 -54 31 05	2062 -56 32 10	2066 -57	2068 -56 30 12	2065 -57 31 07	2066 -56 33 09	
50	1847 -56 33 24	1847 -57 30 23	1853 -59	1855 -59 31 08	1853 -59 30 10	1851 -55 28 17	
100	1618 -56 29 27	1622 -58 30 41	1629 -58	1629 -58 30 17	1629 -58 30 30	1624 -56 28 34	
150	1359 -56 31 53	1366 -56 31 58	1374 -59 31 64	1375 -60 30 53	1377 -61 30 46	1366 -54 -70 29 52	
200	1174 -53 31 80	1185 -61 -71 31 78	1196 -65 -73 31 68	1199 -65 -76 31 52	1198 -62 -72 30 51	1181 -56 -71 29 64	
250	1032 -56 32 86	1045 -56 -68 31 80	1057 -56 -65 32 58	1059 -53 -66 32 56	1058 -54 -65 31 51	1038 -55 -70 29 74	
300	0915 -49 -59 32 110	0927 -47 -61 31 80	0939 -46 -57 32 51	0939 -44 -58 31 47	0938 -45 -58 32 48	0920 -48 -69 29 82	
400	0719 -33 -46 31 59	0730 -31 -47 31 75	0740 -28 -42 31 46	0739 -29 -43 31 41	0739 -29 -43 31 35	0724 -32 -55 30 72	
500	0558 -21 -38 31 77	0568 -19 -45 30 63	0575 -16 -31 31 41	0575 -16 -30 31 28	0575 -16 -34 31 32	0563 -20 -43 30 61	
700	0300 -5 -21 31 60	0307 -1 -36 30 38	0313 -2 -23 32 28	0313 -1 -28 30 26	0313 -1 -1 31 25	0304 -4 -34 31 45	
850	0146 1 -1 30 48	0152 1 0 30 35	0155 0 -0 32 22	0156 6 6 32 06	0156 6 6 31 25	0149 2 0 29 39	
1000	0012 13 6 29 32	0018 13 3 29 17	0022 13 8 27 10	0021	0021	0015 13 8 29 20	
Markante Punkte		008 -51 31 08	010 -61	020 -55 32 12	010 -52 27 26	008 -46 24 32	
		010 -50 31 10	014 -52	030 -58 31 09	014 -53	035 28 11	
		020 -55 29 12	029 -58	042 -55	020 -51 28 10	037 -58	
		025 -54	031 -55	055 -57	022 -54	046 30 14	
		031 -60	048 -59	065 -56	037 -58 31 09	053 34 06	
		065 -54	060 -56	069 -59 30 07	042 -56	059 32 05	
	020 -57 33 07	071 -58	069 -59	092 -56	050 -57 31 07	062 -54	
	028 -56	087 -60	078 -57	100 -58 30 17	058 -58	065 29 11	
	040 -58	112 -57	094 -60	123 -61	094 -60	069 -55	
	046 -53	122 -58	100 -58	132 -58	100 -58 30 30	072 28 20	
	060 -58 36 15	150 -56 31 58	144 -60	144 -60	113 -62	078 -57	
	086 -52	212 -62 -73 31 80	158 -59 30 57	158 -59 30 57	130 -63	083 -56	
	100 -56 29 27	233 -60 -72	183 -69 30 50	183 -69 30 50	169 -59 29 49	089 -57	
	122 -53	304 31 80	250 -53 -66 32 56	250 -53 -66 32 56	183 -62 -72	103 -55	
	139 -57	330 -42 31 130	269 -50 -63	269 -50 -63	215 -62 -72 31 49	107 -57 -72	
	200 -53 31 80	360 31 70	350 -36 -51	350 -36 -51	328 -40 -54	112 -55 -71	
	219 -57	413 -30 -46	457 -22 -34	457 -22 -34	527 -13 -32	125 -58 -73 29 44	
	260 -56 -65 32 95	450 -24 -45	520 31 24	520 31 24	548 -12 -23	153 -54 -70	
	400 -33 -46 31 59	555 -13 -45	597 -5 -24	597 -5 -24	600 31 34	174 -53 -69	
	600 32 72	600 31 60	600 31 26	600 31 26	603 -7 -27	201 -56 -71	
	670 -4 -27	634 -5 -36	672 -3 -37	672 -3 -37	622 -7 -10	222 -54 -69	
	700 -5 -21 31 60	714 0 -35	727 1 -23	727 1 -23	672 -3 -3	236 -57 -71 29 72	
	774 1 -15	737 -1 -36	742 1 1 29 32	742 1 1 29 32	718 1 1	273 -53 -70	
	800 31 48	800 2 -16 30 36	797 4 4	797 4 4	800 31 25	306 -47 29 83	
	803 -2 -2	825 -1 -1	800 31 18	800 31 18	803 5 5	385 -34 -59	
	859 2 -2	900 30 33	850 6 6 32 06	850 6 6 32 06	831 5 5 31 26	431 -30 -47	
	905 30 48	917 30 31	888 32 09	888 32 09	856 31 25	559 -13 -45	
	920 6 4	920 6 3	948 10 10 30 11	948 10 10 30 11	931 9 9 27 20	600 30 53	
	009 14 6 29 26	015 14 9 29 14	987 13 12 29 05	987 13 12 29 05	968 12 11 28 04	614 -7 -48	
Tropopause	260 -56 -65 32 95	212 -62 -73 31 80	198 -65 -74 31 68	183 -69 30 50	215 -62 -72 31 49	627 -9 -42	
Max-wind	300 -49 -59 32 110	330 -42 31 130	218 -64 -73 31 70			681 -6 -35	
30/50	0325	0322	0325	0324	0324	0324	
50/100	0443	0440	0437	0439	0436	0442	
100/200	0444	0437	0433	0430	0431	0443	
200/500	0616	0617	0621	0624	0623	0618	
500/1000	0546	0550	0553	0554	0554	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o218	o218	o218	o218	o218	o218	o218				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	30.6	28.5	30.0	26.4	29.4	25.5					
km	28 22	28 13	28 20	29 12	24 24	28 11					
26.4	31 10	29 10	29 14	29 12	26 13						
22.7	33 08	31 12	33 10	30 08	30 14	28 12					
20.7	33 15	32 17	32 11	30 07	33 09	32 15					
18.3	33 16	32 15	32 24	31 22	32 16	30 19					
15.9	32 37	32 32	32 35	31 24	30 39	30 26					
13.5	33 56	33 52	33 55	32 51	31 47	32 48					
12.0	33 82	33 73	33 58	32 52	32 56	32 72					
10.5	34 96	34 78	34 52	33 26	33 55	33 87					
9.0	34 90	32 75	32 54	33 43	33 51	33 92					
7.2	33 71	32 65	31 42	33 49	32 48	31 81					
5.4	32 60	33 54	33 40	33 34	32 32	32 70					
4.2	32 49	32 52	32 35	32 23	32 27	32 51					
3.0	32 47	31 49	32 31	32 22	30 31	32 46					
2.1	32 43	31 43	33 25	31 12	30 28	30 47					
1.5	32 42	31 31	33 17	30 16	29 24	30 39					
0.9	31 42	30 19	30 15	29 11	28 17	30 34					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1050 34 96	1120 34 80	1280 33 64			0960 33 95					