

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 1. Oktober 1977

Nummer 274

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TRR--		
Helgoland	4	015	82431	45636	97614	773--	13742	72828	62216	95814	4547-	11618	33-46	---48	707--		
List	26	020	82730	5061-	94113	6532-	12740	22834	70016	92712	21400	07613	---	36-52	708--		
Schleswig	43	035	82519	19616	96913	773--	12644	82615	30616	94312	774--	09827	---	36	---39	707--	
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	82127	62596	01213	874--	12746	82320	62636	98413	873--	11728	28-36	29-38	702--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82219	56615	01113	873--	11744	82320	57616	97413	853--	11737	22-30	21-43	702--		
Lübeck	13	156	82119	60616	01312	725--	10737	82319	60636	97012	8872-	10743	---	34	796--		
Emden-Hafen	6	203	82427	56616	01613	773--	12737	82519	57616	99312	773--	11623	30-36	31-40	706--		
Bremen, Flugh.	4	224	82423	62586	03313	854--	10739	83019	45636	99912	873--	12734	---	38	23-37	701--	
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	72313	62606	08413	756--	09727	82413	62606	03813	755--	10747	---	28	---	27	797--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	82218	60602	09214	855--	09728	82224	60606	05212	854--	08841					
Bad Salzuffen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82416	60616	06714	855--	08733	82421	60026	02413	855--	08743	---	32	21-39	797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82418	6002-	06814	855--	07739	82419	62026	02614	855--	07741	---	33	---	35	797--
Berlin-Dahlem	51	381	82212	68026	07813	6552-	09736	82012	65606	03512	857--	09743					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82214	72026	07714	755--	08736	82115	66582	03712	755--	08741					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82317	62602	11814	7557-	09723	82221	60606	08012	854--	10739	---	32	---	30	797--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	82418	65582	11213	754--	09722	82320	70605	08011	5542-	10734	---	27	---	34	797--
Kahler Asten	835	427	82527	70022	43308	862--	06728	82427	13616	40406	862--	05731	29-49	29-53	700--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	82111	73022	10812	1567-	08732	82115	80216	07812	3557-	08729	---	25	---	34	700--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82314	65602	12513	5562-	08727	82214	50616	09711	754--	09730	---	35	---	28	797--
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82511	80022	13514	855--	08717	82108	75612	10512	855--	09731	21-59				
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	82407	62021	14213	8091-	07719	82112	62612	10913	756--	08733					
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	82327	63032	45607	753--	06729	82323	64032	43007	753--	05729					
Trier-Petrisberg	265	609	72314	75012	16112	50978	07719	82316	70612	14112	5537-	08720	---	28	700--		
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	82313	75022	14114	10937	08728	82418	75022	12414	8092-	08717					
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	72413	75032	14011	7097-	06723	72311	75022	11210	50978	07727	---	26	700--		
Weiden	438	688	32107	75021	16911	30930	05713	72207	70032	14311	10931	04725					
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72213	70022	17311	40978	08722	82310	70032	15811	35707	07714					
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2526	60---	16812	----	06718	-2328	60---	14610	----	05725					
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	81910	70031	16913	8091-	08721	82411	70022	15214	8097-	08717					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72405	65031	17913	20952	02721	82106	62022	15413	60972	04724					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52405	68021	18611	20931	02718	72409	70032	15812	70971	05725					
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761	72112	68022	17612	00902	05715	72111	70022	15011	00902	01721					
Nürnberg, Flugh.	319	763	81401	70032	16811	30937	07816	72109	70032	14112	7097-	05725					
Regensburg	376	776	52104	75011	18710	10931	08813	72206	75031	16010	15832	07725					
Gr. Falkenstein	1307	791						52512	80021	47904	00908	03720					
Freiburg	269	803	72214	82022	20415	30942	05613	72214	80022	18015	50942	09723	---	32	700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stätten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	72808	75021	19411	00908	07714	62706	75031	16810	00908	04727					
München-Riem, Flugh.	529	866	72106	86031	20008	00906	06814	62108	80022	16910	00906	07725					
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	10902	70010	19708	10940	06711	20402	70020	17506	20940	06724					
Feldberg/Schw.	1486	908	72337	88022	52306	10742	51820	82334	70032	50616	850--	04716	37-48	38-57	700--		
Konstanz	443	929	72004	68022	21411	00901	07809	82506	65032	18612	50971	09725					
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	62528	89031	10101	00902	52715	52537	89022	07701	10832	53721	33-41				
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						42318	89020	51308	10742	00720					

Sonnabend, den 1. Oktober 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					06-06	06-09	18-06				
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ OPP	Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ OPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	RR	Essig	
Helgoland	4	015	52729	75256	94912	59400	07809	52830	80278	95512	59400	06306	35-52	36-48	71010	14807	11029	2	
List	26	020	62829	75168	91811	59431	05809	42833	75158	92111	49402	05003	36-52	33-54	71009	14104	11047	1	
Schleswig	43	035	62711	62036	93310	684--	05709	62712	80258	93709	39442	05003	---39	22-36	71110	12809	14003	1	
Kiel	17	045	22705	68258	93810	22400	07807	32809	75258	94209	29460	06004	---32	---31	71210	12808	23004	1	
Norderney	13	113	32840	62038	96913	38400	06510	42939	62258	97912	42400	05110	41-49	46-58	71012	14401	14026	1	
Bremerhaven	7	129	52321	75026	97511	58400	08709	62424	75258	98211	69403	07307	29-38	26-34	71011	13810	12002	1	
Cuxhaven	4	131	42618	68166	95112	42400	06612	72727	65258	95809	79400	03307	22-49	27-64	70812	14409	09020	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62413	63216	96311	60500	09712	52722	75258	96212	58500	05000	21-43	22-31	70911	13410	12000	2	
Lübeck	13	156	82314	70026	95311	874--	09717	62820	70258	95110	62500	06502	21-43	20-38	70511	14110	06004	1	
Emden-Hafen	6	203	32711	60036	99310	38400	07400	32815	70258	99811	39400	07307	31-40	---30	71210	14008	15007	1	
Bremen, Flugh.	4	224	72616	80606	98911	784--	08710	52819	80028	99412	52400	06307	23-37	23-36	71311	13710	14000	1	
Sothow	77	235	82813	6061-	99910	855--	09507	32816	60256	99111	38501	07807	---32	---37	70910	13009	11000	1	
Lüchow	17	253	82816	6063-	09111	853--	09520	72514	70026	98511	784--	08806	22-37		70611	13810	07000	1	
Lingen	21	305	62512	82216	01610	684--	09503	52915	82258	02509	53400	07209	---39	---29	71710	14109	18000	1	
Münster	64	313	83013	60616	03211	5532-	10508	72509	75026	03912	72430	09108			70711	13810	07000	1	
Osnerück	95	317	82911	62632	02511	4542-	10506	32614	80016	02811	39400	07103	---38	---28	71511	13610	15000	1	
Gütersloh	70	320	82818	56636	03311	853--	11518	72417	72806	04311	784--	09109			70911	-----	09---		
Bad Salzuflen	98	325	82909	4063-	01911	852--	10520	72509	70216	02710	784--	08208	---30		70611	13310	06000	2	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82715	59636	00911	884--	10516	62514	80026	01111	68500	08302	21-39	---27	70411	13810	04000	1	
Braunschweig-Völknerode	81	348	82214	57616	00211	855--	10725	72514	84216	00810	785--	06107	22-36	---38	70211	13710	02003	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82209	65606	00812	855--	09727	82712	65616	00311	855--	09507	---26	---29	79311	13410	93000	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82216	62615	00712	6552-	08630	82621	62636	09911	6842-	08508			21-34	79212	13810	92000	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82521	56616	04713	854--	11632	62515	82216	07811	6847-	09230	22-37	---32	70312	14211	03000	1	
Bocholt	21	406	83012	5861-	04411	884--	10510	52818	80016	05312	52400	08209	22-35	---31	70711	14111	07000	1	
Essen	154	410	82616	40635	04412	5742-	11635	62612	65216	06810	3837-	08322	21-32	---33	70511	13010	05000	1	
Kahler Asten	835	427	92422	36363	37506	9----	06731	92922	05806	38204	9----	04313	29-53	26-55	70706	07405	07000	1	
Bad Lippspringe	151	430	82215	57616	02511	772--	09732	72209	75606	04509	5547-	07018	---34	---28	70211	13010	02000	1	
Kassel	158	438	82016	64616	04611	6547-	09732	82815	62636	05309	3557-	07306	23-41	---39	79211	12410	92000	1	
Göttingen	176	444	82413	60616	03511	855--	09744	83112	70616	05109	855--	07314	---29	---35	70111	12909	01000	1	
Braunlage	607	452	82319	5661-	02908	853--	07731	82713	56636	03606	4542-	04301	21-39	---36	70208	08906	03000	1	
Aachen	202	501	82218	42636	06411	773--	10731	82409	62606	08609	6732-	07320	---36	---37	70810	13110	08017	1	
Nürburg	626	510	82315	6063-	09208	771--	08728	82711	30636	09209	870--	09301	---34	---35	70307	09907	03039	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82213	75216	06412	855--	11741	83012	62636	08810	854--	08324	---29	---29	70410	13510	04006	1	
Koblenz	96	515	82114	6561-	09712	2242-	09737	83616	40816	09411	734--	10503	---26	---37	70212	130--	02054	1	
Marienberg	547	526	82119	4063-	07308	872--	08636	83010	40636	07606	872--	06500	---27	---33	71007	08805	10007	1	
Gießen	186	532	82513	58616	08810	3567-	08723	82817	40656	06911	754--	09717	23-39	---39	70310	12209	03034	1	
Bad Hersfeld	212	542	82313	58616	07510	853--	08616	82410	58616	05411	854--	09820			70310	13109	03013	1	
Wasserkuppe	921	544	92332	01612	40606	9----	06724	92327	00616	38505	9----	05723	32-45	32-49	79506	06704	95011	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82216	60636	11510	854--	09727	82220	60586	10211	773--	10712	---35	---43	70210	12009	02070	1	
Deuselbach	479	615	82215	59616	11509	752--	07623	82120	59616	09309	751--	09819	---28	23-32	70109	11208	01088	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82715	13616	42006	871--	06721	92718	01416	40507	9----	07719	---31	20-35	70306	08706	03071	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82319	65616	10212	3552-	09722	82316	60616	08112	6542-	10721			20-27	79412	13710	94081	1
Darmstadt	133	639	82020	62616	11212	5552-	09722	82024	68616	09012	6547-	09721	26-32	24-34	79212	14510	92085	1	
Würzburg	259	658	82413	70602	11413	750--	06620	82219	64616	09211	4542-	09723			22-26	79713	14911	97072	1
Bad Kissingen	224	655	82110	75612	10112	754--	08616	82009	59636	07611	774--	09829	---29	---25	79111	13407	91066	1	
Coburg	337	671	82407	70612	09712	2567-	08722	82209	65616	07810	754--	09721			79710	12407	97063	1	
Bamberg	239	675	82611	80022	11014	5572-	07719	82412	63636	09012	6852-	10721			70013	14611	00079	0	
Hof	567	685	82321	82022	07611	7097-	06733	82316	65616	07409	755--	07807	21-39	---35	70010	11709	00061	0	
Weiden	438	688	82410	82031	11611	5567-	03725	82211	78212	10013	1142-	06712	---29	70010	12909	00066	0		
Beruf	363	704	82318	62602	13810	854--	10729	82326	57636	12110	871--	10710	---28	26-38	79210	12810	92091	0	
Tholey	396	706	82315	57612	12110	872--	09827	82419	57616	10909	871--	09713	---26	---33	79309	10808	93076	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82114	62602	13311	5547-	08725	82216	40616	11810	771--	08719	---28	---28	79710	12210	97082	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82716	7003-	12214	58577	08620	82613	64616	10712	5852-	10819	---28	---28	70014	15713	00076	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2323	60---	12010	-----	06715	-2332	59---	10908	-----	07719			700--	-----	00---		
Karlsruhe	114	727	82416	80022	13214	3567-	08724	82416	65612	12414	5567-	08708			70013	14612	00085	0	
Mannheim	96	729	82109	75012	13013	3857-	08721	82316	65636	11012	5542-	10720	---26	---26	70012	14010	00079	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82106	68032	13713	4577-	06717	72110	68022	11216	6577-	06720	---28	---28	70012	136--	00089	0	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82412	75032	13913	3572-	07717	72515	72012	12115	48572	08713	---31	---31	70009	12605	00---	0	
Öhringen	276	742	82610	75022	12814	5557-	07728	82610	66632	11014	5757-	08717	---28	---28	70012	13810	00085	0	
Weißenburg/Bay.	422	761	72112	70022	13411	60972	05715	82006	70022	11213	8097								

Sonabend, den 1. Oktober 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
	Höhe	III	Ndflr	VvwvW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₀ ppp	Ndflr	VvwvW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₀ ppp				f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀
Helgoland	4	015	72729	65808	96511	794--	0R210	72932	65278	97412	794--	07209				
List	26	020	63030	70259	92810	69400	06307	73030	75258	94909	794--	08221	36-59	36-63	701--	
Schleswig	43	035	72818	80809	94010	69563	05303	53118	80258	94711	49503	06107	22-43	24-42	701--	
Kiel	17	045	72609	70298	94708	39403	06306	72710	70298	95410	59503	06000	---32	---35	704--	
Norderney	13	113	42742	58298	98512	49403	07006	72936	58299	99511	69403	07310	46-58	44-61	701--	
Bremerhaven	7	129	72528	70808	98911	794--	07207	72419	70259	99811	794--	07209	32-41	30-45	794--	
Cuxhaven	4	131	72718	62969	96311	794--	05105	72823	65259	97511	794--	05212	27-64	25-45	702--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42923	70298	97310	19401	05010	72614	70259	98109	59403	05008	23-35	27-36	702--	
Lübeck	13	156	52519	70298	95710	49403	05006	62415	75259	96609	49403	06309	22-38	25-47	702--	
Emden-Hafen	6	203	62714	65808	00512	694--	07207	72616	65028	01511	794--	06210	---38	---29	701--	
Bremen, Flugh.	4	224	62823	80808	99713	69400	05103	72825	58888	01312	794--	06210	29-41	31-46	794--	
Soltau	77	235	52914	80808	99713	59500	05304	73017	80259	00909	69403	06210	---37	---38	701--	
Lüchow	17	253	32622	82018	98412	29403	04701	62717	84258	00009	69500	05315	23-48	23-39	702--	
Lingen	21	305	42619	82158	03212	49500	05007	62714	75808	04809	69501	07110	23-43	24-50	702--	
Münster	64	313	32810	81258	05609	38500	04314	32813	82011	05613	22502	04301	---27	---26	702--	
Osabrück	95	317	52614	81038	03812	52500	04110	72716	80038	04312	795--	04005	---34	22-34	701--	
Güttersloh	70	320	52819	65278	05710	58900	05213	52619	80022	06112	58600	03105				
Bod Salzuflen	98	325	72811	80256	03810	785--	04211	62811	82251	04312	62500	04105	---38	---27	705--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	42617	82258	01812	42500	07208	62718	84808	03010	636--	06211	---35	28-44	702--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62617	82018	01012	68500	05003	72610	84298	02208	795--	06311	---39	21-49	706--	
Berlin-Dahlem	51	381	82511	58806	99411	855--	06609	12711	81298	00011	19500	06100	---29	---29	701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72614	66616	99111	785--	07808	32721	80178	99811	39400	06307	21-34	25-39	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42823	82256	08512	42630	02107	32819	82011	09014	32660	03206	23-37	23-36	706--	
Bocholt	21	406	52822	82026	06613	52500	05213	52721	83022	06713	52500	05101	23-34	26-35	791--	
Essen	154	410	42825	83016	07212	42501	01205	52719	84031	08012	52600	02208	---35	25-33	705--	
Kahler Asten	835	427	72625	80018	38005	725--	03507	62719	84028	39305	52402	00310	26-55	27-50	719--	
Bad Lippspringe	151	430	73014	75278	04709	725--	05302	72615	82032	05512	785--	01210	---35	---31	708--	
Kassel	158	438	72309	83806	04810	4357-	05504	32615	82028	05312	32540	02206	---39	---36	708--	
Göttingen	176	444	73014	84036	03712	725--	06711	23013	81018	04612	22500	03111	---35	---31	706--	
Braunlage	607	452	82812	65638	04004	884--	03501	62713	86038	04106	6243-	02207	---36	---28	722--	
Aachen	202	501	72814	70036	09712	42532	04113	42712	70031	10512	42500	02008	---37	---27	709--	
Nürnberg	626	510	72713	82016	09908	52208	05105	22910	84012	10309	12402	01306	---35	---30	706--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62714	80806	08513	58901	07802	42914	84018	09513	42501	05210	---29	---32	705--	
Koblenz	96	515	72507	80028	10212	784--	07009	73607	84022	10613	52532	03304	---37	---28	706--	
Marienberg	547	526	82511	81036	07907	733--	06003	42612	81011	08309	32402	04310	---33	---26	713--	
Gießen	186	532	62413	72216	08010	38570	07809	32618	80011	08212	12530	05304	23-39	---31	706--	
Bad Hersfeld	212	542	72409	75026	06709	5847-	06011	32614	80018	07011	22501	05305			708--	
Wasserkuppe	921	544	92717	03617	39403	9----	03116	92121	03438	39603	9----	03301	22-49	21-38	710--	
Trier-Petrisberg	265	609	72708	81216	12010	5847-	08316	62810	82012	11312	28402	04504	---34	707--		
Deuselbach	479	615	72716	82216	11108	6817-	07315	72919	86022	11010	18441	03301	---29	707--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93219	01416	46205	9----	05003	63117	82024	41306	42338	03208		21-41	709--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82813	75618	09510	6748-	08313	63014	80038	08713	48570	05706	22-30	---21	707--	
Darmstadt	133	639	83008	62618	10211	6742-	09311	72418	83026	09612	3257-	07809	26-35	---25	705--	
Würzburg	259	655	82413	60806	08611	773--	10607	72506	83028	09409	785--	08005	22-26	704--		
Bad Kissingen	224	658	82706	80618	08909	3947-	06311	82205	83036	08510	784--	07603	---26	709--		
Coburg	337	671	83011	70616	07809	753--	09501	72606	82216	08208	5847-	06003	---26	704--		
Bamberg	239	675	82612	62616	07911	754--	10812	72806	82606	08909	755--	07008	---26	702--		
Hof	567	685	82419	56636	05609	754--	08716	72411	84216	07406	3547-	04009	21-39	21-35	704--	
Weiden	438	688	82410	64632	08211	5572-	06620	82915	78616	10307	6842-	05312	---36	---41	794--	
Beruf	363	704	82717	59616	12910	5732-	10308	72413	80016	13309	55440	09301	28-39	---27	710--	
Toley	396	706	82616	70588	12709	6832-	07317	72610	70026	11609	5047-	06811	22-34	---31	712--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82416	45616	11711	6722-	09500	82509	65606	12609	5547-	07206	---32	705--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82814	58616	10413	6742-	11503	82804	68586	10911	5547-	08003	---28	701--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2329	02---	10409	----	08502								701--	
Karlsruhe	114	727	82413	68216	11612	7757-	10710	72509	81608	11412	1247-	10501	---32	---30	702--	
Mannheim	96	729	83015	58806	10613	893--	11504	72907	81028	11312	3857-	08207	---28	702--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82113	62612	10713	5577-	08708	82707	57636	10512	7542-	10504	---29	797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82523	72632	11212	6567-	08713	82513	58616	10811	5542-	10806	23-36	23-38	797--	
Öhringen	276	742	82511	40636	10311	7752-	10611	82807	57636	11409	7742-	08308	---38	---34	704--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82423	68216	08914	3577-	06720	82418	65808	09811	785--	09303	23-31	24-36	797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82515	65616	08811	6542-	09718	82613	75616	10309	6547-	06312			702--	
Regensburg	376	776	82707	76612	08415	6847-	09732	82708	75616	09312	6822-	09003	---29	797--		
Gr. Falkenstein	1307	791	82718	66612	42407	4227-	05829	92918	01616	40706	9----	06518	---32	---40	793--	
Freiburg	269	803	82520	84032	13916	6863-	06712	82320	84026	13515	6853-	08705	25-42	26-38	700--	
Freudenstadt	797	815	82409	62632	45008	4727-	07701	82409	40636	44609	7710-	08709	---35	---28	702--	
Klippeneck	973	818	72622	75022	46112	60472	53711	82618	65618	44808	850--	08607	25-48	22-41	700--	
Stetten	734	836	82524	65612	11909	6967-	06509	82626	50616	10809	85--	08809	37-49	28-37	793--	
Ulm	522	838	82614	80602	10416	357-	52515	82509	81806	10413	7842-	08807	---31	---33	797--	
Augsburg	477	852	82722	68022	09717	1257-	06719	82912	68212	09614	6557-	06607	---23	22-41	700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72530	80022	09417	5853-	08728	82714	62802	08916	6842-	07607	30-47	27-36	700--	
Mühlhof	401															

Sonabend, den 1. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen					
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	FFFFT	N ₅	C ₅	C ₁₀	C ₁₅	T ₅ T ₁₀ opp	Ndflf	VvwW	FFFFT	N ₅	C ₅	C ₁₀	C ₁₅	T ₅ T ₁₀ opp	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ -T ₁₈	T ₁₂ T ₁₈	T ₁₈ T ₂₁	S ₅ S ₁₅	S ₁₅ S ₂₁	R ₅ R ₁₅	
Helgoland	4	015	73130	60958	98309	794--			07209	53024	65259	99012	59500	07207					32-51	27-41	70513						
List	26	020	63131	70258	95909	69402	04109			52927	75258	96210	59400	05304					36-63	35-35	70411						
Schleswig	43	035	42709	80258	96008	49503	05713			42909	80258	97008	43400	05310					24-42		70211						
Kiel	17	045																	---37		70612						
Norderney	13	113																	38-50		70413						
Bremerhaven	7	129	82322	70959	00009	794--	08202			12318	70259	01008	12503	07210					30-45	30-38	70813						
Cuxhaven	4	131																	25-45		70613						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72317	65809	99208	59403	05211			72515	60809	00008	784--	05208					27-36		70512						
Lübeck	13	156	62712	70259	97908	52402	06213			62414	70258	98308	62400	06704					25-47	---27	70713						
Emden-Hafen	6	203	72512	68958	01410	794--	07801			42510	62279	02408	49400	06310					24-29		70313						
Bremen, Flugh.	4	224	62721	78028	01510	49440	04202			52715	80258	02309	48501	05208					31-46	22-31	70614						
Soltau	77	235																	---38		70513						
Lüchow	17	253	82713	70638	01308	885--	06213												23-39		70914						
Lingen	21	305																	24-50		70613						
Münster	64	313	72710	81258	06808	59503	06211			22408	80018	06908	20931	07101					---26		70313						
Osnabrück	95	317																	22-34		70312						
Gütersloh	70	320	62618	60802	07506	685--	05313			72413	65258	07908	784--	05304							70614						
Bad Salzuflen	98	325																	---32		71413						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72712	82808	04108	735--	06210			42515	80216	04308	45500	06202					28-44	---26	79513						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72514	84039	03508	785--	05212			72413	80258	04407	756--	05209					21-44	---29	70813						
Berlin-Dahlem	51	381	62910	65259	02107	684--	06220			32410	81028	02607	38400	06105							70413						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72611	72809	01708	794--	06319			22416	75018	02408	25600	04207					25-39		70513						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73016	70809	09909	795--	06308			22411	84018	10508	15760	05206					23-36	---26	70615						
Bocholt	21	406	62514	65019	07608	3246-	06309												26-42		70214						
Essen	154	410	73010	65819	09507	795-3	05112			62414	80028	10007	38472	05305					22-34		70713						
Kahler Asten	835	427	72621	70258	38904	724--	01801			92618	04418	39902	9---	02314					27-50	23-41	71907						
Bad Lippspringe	151	430																	---35		70912						
Kassel	158	438	22207	82028	06110	22640	01306			32208	81258	08506	38500	04220					---36	---31	70913						
Göttingen	176	444	32607	81038	06110	34500	03311												---37		70613						
Braunlage	607	452																	---29		72408						
Aachen	202	501	62511	70151	10710	69300	02500			22209	65029	12306	11402	05112					---30	---28	70912						
Nürburg	626	510	12712	82012	11106	11400	00002												---30		70609						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32507	84258	09611	34531	06400			62409	84028	11607	6853-	05216					---32	20-34	70514						
Koblenz	96	515	32608	81031	11112	34500	01205												---28		70614						
Marienberg	547	526	62408	80031	09206	65500	01302												---26		71309						
Gießen	186	532	12514	81021	08410	10940	07500			72411	66211	11307	2547-	04227					---33	---26	70614						
Bad Hersfeld	212	542	12206	80028	08309	11500	03210														70812						
Wasserkuppe	921	544	12711	75018	40102	11200	02207			62618	75011	40803	655--	01007					21-38	---28	71506						
Trier-Petrisberg	265	609	22713	82021	12310	24530	03208			72915	80601	15109	784--	05225					---35	---30	70713						
Deuselbach	479	615	52716	86031	12108	58440	01308												21-29		70110						
Bocholt/Kl. Felberg/Ts.	805	635	32114	81020	41004	31400	02203												21-41		70908						
Frankfurt, Flugh.	112	637	32814	82021	09911	16530	02210			72210	80601	12408	1567-	04225					21---		70714						
Darmstadt	133	639	12411	84016	11110	18500	02313												---25		70513						
Würzburg	259	655	12605	75018	11108	18500	06316														70813						
Bad Kissingen	224	658																			70912						
Coburg	337	671																			70512						
Bamberg	239	675	22907	75016	09809	28500	07308														70514						
Hof	567	685	52714	70016	08605	35730	04309			12615	70030	09905	10930	03209					21-35		70711						
Weiden	438	688	62505	81216	10007	6842-	05503			52107	65031	12106	56400	05118					---41		70213						
Berus	363	704	22514	81016	14208	14640	04208												---27		71210						
Tholey	396	706	22613	84016	12210	12542	03307												---31		71210						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52508	80016	14009	50931	05213			32411	80030	15008	30930	04208							70811						
Neustadt/Weinstr.	163	723	32405	68016	11511	11541	07307														70514						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---2525	60---	12806	---	05209			-2408	60---	14005	---	03010					---32		70315						
Karlsruhe	114	727	42210	81018	13409	28571	07218			22211	82030	15109	11431	07217							70414						
Mannheim	96	729	52608	75028	12511	34531	08311			12507	70011	13610	10930	05211					---39		70516						
Stuttgart (Stadt)	305	737	62307	80216	13509	2857-	04325			12509	70011	14909	15600	04213					26-42		70416						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62613	68216	13807	35																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 1. Oktober 1977

Nummer 274

Radiosondenmessungen																																									
Station	Schleswig					Emden					Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0100										0100				0100				0100																						
mb	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	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff						
	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff						
10											3111	-50									3105	-50	28	22		3102	-51	28	21												
20											2661	-53									2654	-53	28	14		2653	-53	28	18												
30											2401	-54				2398	-55	29	13		2394	-55	28	13		2392	-55	28	16												
50											2073	-54				2072	-56	27	16		2069	-58	28	20		2068	-58	28	16												
70											1857	-56				1858	-57	27	29		1858	-60	28	18		1857	-57	29	20												
100											1632	-56				1633	-59	29	34		1636	-61	29	27		1633	-61	30	27												
150	1363	-55									1376	-60				1381	-62	28	59		1388	-66	30	38		1385	-67	31	20												
200	1179	-56									1194	-58	-60	29	84	1201	-60	-62	28	104	1210	-61	-63	30	72	1208	-61	-65	31	64											
250	1036	-51	26	88							1052	-49	-51	29	85	1058	-49	-52	28	91	1067	-49	-51	28	56	1066	-50	-55	30	55											
300	0915	-41	26	116							0929	-40	-42	29	100	0936	-39	-42	27	83	0945	-39	-41	28	45	0944	-40	-45	30	39											
400	0714	-28	26	71							0727	-25	-27	29	70	0732	-24	-26	27	86	0740	-23	-27	27	36	0741	-25	-32	29	50											
500	0550	-17	26	68							0561	-15	-16	27	62	0565	-13	-15	26	71	0573	-14	-15	26	48	0575	-14	-22	28	54											
700	0291	-3	3	25	44						0299	-1	-2	26	50	0301	-1	-1	28	64	0310	1	-17	26	43	0312	2	-16	26	42											
850	0134	6	6	25	59						0141	5	3	26	50	0145	7	-7	25	48	0151	9	-14	23	39	0153	9	-4	27	34											
1000	-01										0007	14	9	24	18	0010					0016					0017															
Markante Punkte																027	-54	27	11																						
											033					033			30	16																					
											048					048				27	18																				
											053	-57				053	-57																								
											059	-55				059	-55																								
											081	-59				081	-59																								
											088	-56				088	-56																								
											131	-60				131	-60				028			28	09	040			28	16											
											142	-64				142	-64				067	-60				060	-59														
											155					155					078	-59				069	-57														
											168	-59				168	-59				091	-62				080	-61		29	20											
											182	-61				182	-61				103	-61		29	26	088	-59														
											018	-53				018	-53				122			30	44	146	-67		32	49											
											036	-55				036	-55				180	-60				175	-62														
											066	-53				066	-53				285			28	48	282	-43	-48	30	39											
										076	-59				076	-59				289	-41	-43			283	-43	-48														
										090	-59				090	-59				388	-24	-28			378			29	53												
										112	-53				112	-53				420			28	35	440	-20	-29	29	46												
										142	-62				142	-62				463			27	58	548	-10	-18														
										178	-57				178	-57				495	-14	-16			573	-9	-16														
										272	-45	-46			272	-45	-46			600			26	43	600			27	45												
										407	-24	-26			407	-24	-26			630	-3	-14			723	3	-19	27	42												
										586	-8	-8			586	-8	-8			768	6	-23	25	29	792	8	-13	27	43												
										600			27	55	600			25	61	800			24	40	800			27	41												
										628	-5	-9			628	-5	-9			870	10	-13			853			27	34												
										680	-2	-2			680	-2	-2			880	9	-3			896	9	-3	27	34												
										800	4	-1	26	50	800	4	-1	26	50	882			22	36	916	13	9														
										885	6	6			885	6	6			960	15	-0			950	13	8														
										905			25	37	905			25	37	981	12	2	20	14	963	9	6	21	03												
										002	14	9	24	17	002	14	9	24	17																						
Tropopause	227	-55			26116						212	-58	-61	29	87	203	-60	-62	28	104	140	-68		30	28	183	-66	-70	31	00											
Maxwind	227	-55			26116						300	-40	-42	29	100	203	-60	-62	28	104	198	-62	-64	30	74	200	-61	-65	31	04											
30/50											0328					0328					0325					0324															
50/100											0441					0439					0433					0433															
100/200											0438					0432					0426					0425															
200/500											0633					0636					0637					0633															
500/1000	0629										0554					0555				</																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonabend, den 1. Oktober 1977

Nummer 274

Radiosondenmessungen																																	
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112												
mb	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			
	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	3115	-48									3122	-43	26	23		3099	-50										3106	-49	26	13			
20	2659	-51				2654	-56				2661	-50	26	06		2649	-53									2652	-52	23	10				
30	2396	-53				2393	-54				2397	-53	26	06		2389	-55		27	12						2391	-54	27	15				
50	2067	-52				2066	-56				2068	-54	26	19		2064	-57		27	17						2062	-55	25	16				
70	1848	-53				1851	-54				1854	-56	26	27		1851	-58		27	17		1855	-58			1846	-55	26	21				
100	1616	-50				1621	-52				1626	-54	27	40		1628	-60		27	37		1631	-60			1618	-53	26	37				
150	1350	-46				1359	-52				1365	-52	27	71		1376	-63		27	73		1380	-65			1357	-52	-67	26				
200	1157	-42				1170	-46	-61			1176	-47	-67	26	84		1197	-59	-64	27	98	1203	-61	-64		1171	-53	-67	25				
250	1004	-40				1020	-42	-56	26135		1027	-44	-62	27136		1054	-49	-55	26	96		1060	-48	-51		1025	-48	-63	25				
300	0879	-38				0897	-44	-58	26132		0905	-42	-60	27137		0932	-39	-46	27	88		0936	-38	-42		0904	-45	-60	25				
400	0686	-43	-51	27	58	0700	-32	-47	26121		0706	-31	-54	27119		0728	-24	-27	26	75		0731	-23	-25		0706	-32	-50	25				
500	0530	-29	-35	28	56	0539	-26	-40	26	99	0545	-23	-51	26	95	0562	-16	-20	27	78		0566	-17	-17		0545	-21	-24	25				
700	0281	-11	-14	28	51	0287	-9	-9	26	57	0292	-12	-14	29	52	0302	-3	-3	27	56		0304	-1	-22		0288	-6	-7	25				
850	0128	-0	-2	27	49	0134	1	-4	27	52	0139	0	-2	28	38	0145	6	5	26	45		0146	8	4		0134	1	-4	28				
1000	-04					0001					0006					0010						0009				0000							
Markante Punkte																											006	-42	29	18			
																											007		27	14			
																											008	-47					
																											009	-47	28	12			
																											011		25	14			
																											013	-48					
																											015		26	09			
																											023		25	07			
																											026	-54					
																											028		28	12			
																											039		26	25			
																											043	-53					
																											049		25	16			
																											051	-55					
																											057		26	12			
																											061	-52					
																											078	-57					
																											088	-53					
																										091	-54						
																										096	-53						
																										130	-55	-69					
																										136		26	51				
																										245		26	98				
																										430		25	95				
																										451	-26	-46					
																										473	-24	-37					
																										493	-22	-25					
																										598	-11	-12					
																										600		26	67				
																										704		26	53				
																										773	-3	-3					
																										800		28	52				
																										831	-1	-5					
																										842		28	51				
																										900		27	49				
																										916		27	48				
																										922	8	-1					
																										995	11	8	26				
Tropopause	375	-46	-54	27	63						294	-45	-49	26132		340	-40	-57	27133		210	-59	-64	26104		200	-61	-64		202	-53	-67	25
Maxwind																																	
30/50	343				27	70					250	-42	-56	26135		319	-41	-59	26140		210	-59	-64	26104									
50/100	0329					0327					0445					0329						0436				0428							
100/200	0451					0445					0451					0442						0431				0428							
200/500	0459					0451					0631					0450						0635				0637							
500/1000	0627					0631					0538					0631																	