

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Montag, den 25. Dezember 1978										Nummer 359							
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-01		18-00	
		NdH	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ °PP			NdH	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ °PP			t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	722--	
Helgoland	4	015	80926	20797	94102	772--	01734		80922	25587	92302	771--	02718			28-41	27-39	703--	
List	26	020	81124	35102	98202	763--	51723		81026	12737	95600	861--	51727			29-44	27-39	700--	
Schleswig	43	035	81017	22717	99850	872--	51727		81015	15697	96300	872--	00725			---31	---29	791--	
Kiel	7	045																	
Norderney	13	113														---29	---30		
Bremerhaven	7	129	81213	36612	94601	774--	01727		81410	50216	93103	864--	03715					705--	
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81113	45662	97501	872--	00727		81311	30536	95501	872--	01720					703--	
Lübeck	8	156	80909	20717	99601	872--	50722		81107	35587	97501	872--	01620			---25		701--	
Emden-Hafen	6	203	81112	25586	91802	773--	01721		92013	05616	91504	9----	03503					708--	
Bremen, Flugh.	3	224	81215	38586	93601	872--	01725		81510	28586	93003	851--	02603			---25		705--	
Soltow	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	81806	65026	92606	755--	04501		82008	60216	94008	755--	06213					707--	
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	71612	65026	93806	755--	04603		71710	60616	94307	755--	06210						
Bad Salzungen	98	325																	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	81107	25616	96302	852--	01620		81709	58036	95604	855--	03707					706--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81308	5021-	96603	855--	01728		81608	56102	96605	55700	03301					703--	
Berlin-Dahlem	51	381	81506	62027	02301	5561-	51513		81508	56586	01001	855--	00613					797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71509	56107	02601	756--	50715		81510	50617	01401	853--	00712					797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81713	60616	94307	855--	05320		81811	70606	95109	855--	06209			23-32		706--	
Bocholt	25	406																	
Essen	154	410	82011	70616	93807	784--	06321		82110	75256	94908	784--	06211			---30		705--	
Köhlert Asten	835	427	92009	01808	28550	9----	50302		92223	02618	29903	9----	03210				23-34	707--	
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	82002	56606	98103	753--	03503		82109	60026	98204	752--	04303					703--	
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	72018	62216	93809	755--	07225		82016	62616	94809	755--	07211			---36	---33	701--	
Nürnberg	627	510														---28			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61509	81216	95507	65500	05210		71707	75602	96509	756--	05211					704--	
Koblenz	96	515																	
Marientberg	547	526																	
Gießen	182	532	81308	50216	98404	755--	03004		81510	50102	98905	755--	04105					705--	
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	92222	00496	31550	9----	50301		92224	00456	32902	9----	02213			29-43	26-38	796--	
Trier-Petrisberg	265	609	82121	68216	97508	754--	07216		82119	65612	99208	755--	07216			27-42		701--	
Deuselbach	479	615														23-36			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73201	35106	99802	753--	02305		82702	45602	00303	855--	03106					704--	
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	71310	65026	02002	1567-	01804		11203	66011	02803	00901	02308					702--	
Bad Kissingen	262	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	81614	50666	03851	3722-	52605		71810	56106	03401	754--	01101					794--	
Weiden	438	688	81605	56662	07051	864--	53301		81605	50106	07100	863--	52203					793--	
Berus	363	704																	
Tholey	398	706																	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72414	65016	99908	784--	07221		82419	62216	01108	755--	07212			---32		702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2527	59----	00206	-----	04211		-2523	59----	01306	-----	04212						
Karlsruhe	112	727																	
Mannheim	97	729	71711	68026	01204	7097-	03312		71710	68032	02104	5563-	03209					702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	51811	62016	02707	555--	04309		01709	65021	04207	00900	05215					7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53101	70016	03702	25631	01215		31502	70012	05102	30930	01212					795--	
Öhringen	276	742																	
Weissenburg/Bay.	422	761	81914	58026	03704	856--	01303		12015	60016	05004	15600	02212			21-34	---26	701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81107	50246	04401	856--	51701		71005	45102	05002	757--	01108					701--	
Regensburg	366	776	81808	22674	07052	4722-	52104		81811	35106	07851	756--	52208					793--	
Gr. Falkenstein	1307	791							92512	01472	37500	9----	00205						
Freiburg	269	803	62217	84016	03512	48441	05223		42222	86011	05111	30941	04215			---29	22-37	701--	
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	81908	56212	06101	6562-	00107		02405	65011	06704	00900	03314					702--	
München-Riem, Flugh.	530	866	81803	50666	07751	855--	51221		72109	80216	09104	3563-	00207					791--	
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	81601	30102	08152	863--	53101		81402	25662	09551	873--	52315					700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92437	02457	35801	9----	01018		72441	80284	36900	15-78	51211			38-60	45-60	703--	
Konstanz	443	929	72103	60016	06404	757--	02213		02706	72011	07105	00900	03209					702--	
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberndorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	82715	89023	90657	8057-	58304		72623	89012	91658	30531	59209			40-54	25-47	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	82812	86606	37404	8097-	51320		72715	86016	38605	7097-	51211			---28		797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980							82717	89022	39700	8072-	53215			20-25			

Montag, den 25. Dezember 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-04				10-07				10-08				10-09			
	Höhe	III	NdHf	VVuuW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ opp	NdHf	VVuuW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ opp																		
Helgoland	4	015	82016	25587	91505	772--	04508	92213	08476	93303	9----	03218	27-39	70601	00700	06000	2													
List	26	020	81023	25717	94200	861--	51714	81017	25687	93801	861--	01604	27-39	70300	50250	03000	70303													
Schleswig	43	035	81009	15617	94700	872--	00716	81103	08614	94701	872--	01500	---29	70800	50700	08000	80202													
Kiel	7	045	81108	45687	95001	772--	01720	81704	20607	94803	862--	02501		70500	00850	05000	80202													
Norderney	13	113	92210	06216	92202	9----	02203	92007	02474	93802	9----	02216		70751	50850	07000	1													
Bremerhaven	7	129	81906	14106	93206	862--	06301	91103	02514	94404	9----	04212		70651	50450	06000	1													
Cuxhaven	4	131	81507	15606	92403	871--	03810	91906	02454	93504	9----	04311	24-35	70700	50551	07000	4													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81508	25586	94603	872--	02709	81606	25206	95204	862--	04206		70600	50450	06000	2													
Lübeck	8	156	81305	30517	95602	872--	01719	81507	25206	95603	863--	02400		70500	50200	06000	69797													
Emden-Hafen	6	203	92209	01476	92903	9----	03214	92408	02594	94603	9----	03217		71000	00000	10010	1													
Bremen, Flugh.	3	224	81809	50586	93305	853--	05103	82312	30616	95206	863--	06219		70750	00000	07011	1													
Saltau	77	235	82007	4058--	95605	854--	05703	82309	15615	96106	854--	06306		70851	50652	08000	1													
Lüchow	17	253	81304	4021--	96902	855--	01605	81806	25616	97304	853--	03304		70750	50050	07000	1													
Lingen	21	305	82109	42636	93007	773--	06105	62312	56216	96307	55402	06333		70701	01301	07023	1													
Münster	63	313	82112	62586	94908	853--	07208	72308	68036	97608	6563--	05228		70902	01901	10023	1													
Osnabrück	95	317	82010	3559--	94707	773--	06104	72313	68215	97508	654--	06328	---25	70803	01202	08020	2													
Gütersloh	72	320	81912	65216	95607	854--	06308	72112	66036	98307	755--	05227		71002	-----	11----														
Bad Salzuflen	98	325	82108	62588	95007	755--	06203	62410	68216	97308	5843--	06224	---27	70902	01501	09021	1													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81910	60036	95806	855--	04203	82511	58616	97207	854--	06214		70601	00300	06003	59100													
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82009	56102	96506	855--	03801	52109	60016	97506	58400	04310		70301	00601	03001	59100													
Berlin-Dahlem	51	381	81607	50215	00202	855--	01708	71907	50108	00403	756--	03203		70200	00850	02000	60100													
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71506	56107	00501	755--	01609	61808	57216	00504	35530	02301		70201	00700	02000	59197													
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72318	80026	97509	755--	06223	72112	75582	99308	755--	06218	---28	70704	03403	11007	2													
Bocholt	25	406	82314	3561--	95207	5547--	06219	72011	65026	96907	6557--	06217	---26	70903	02803	13014	9126													
Essen	154	410	82417	70608	97107	784--	06221	82109	62636	98508	884--	06214	---29	71104	03403	13009	1													
Kahler Asten	835	427	92523	03618	30704	9----	04206	72420	62288	32403	762--	03219	23-37	71051	52451	11000	60100													
Bad Lippspringe	151	430	81810	60216	96406	754--	05304	72209	80032	98908	7844--	05226	27-47	70603	01503	07022	1													
Kassel	231	438	82115	60216	98406	65400	04203	52113	50106	00305	45130	04219	---25	70301	50001	03000	1													
Göttingen	176	444	71808	6202--	98007	755--	04400	41907	70012	00007	45500	04220		70102	01000	03000	19100													
Braunlage	607	452	82210	1228--	98803	862--	03501	82414	40216	00004	853--	04213	---26	70552	52752	05000	70500													
Aachen	202	501	32214	75016	97708	11430	05227	72111	75251	99108	784--	06114	---33	70106	06105	03007	1													
Nürnberg	627	510	82412	65606	00005	771--	05123	72310	75606	01204	771--	04208	---32	70604	06000	06000	2													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62307	84016	99209	65500	05227	71608	84032	99908	6844--	05207		70403	02702	06000	1													
Koblenz	96	515	52209	6501--	00310	58400	06220	72107	80616	01709	785--	06213		70303	026--	04000	1													
Marienberg	547	526	82214	20258	99005	871--	05214	82114	56802	00505	872--	05214	---26	70500	50901	06000	1													
Gießen	182	532	81507	65616	99706	755--	05309	81608	66616	02006	755--	05223		70702	00601	08000	1													
Bad Hersfeld	212	542	82405	60216	00106	755--	05305	62307	67216	02007	65400	05219		70301	00000	03000	19100													
Wasserkuppe	921	544	92227	00456	33003	9----	03501	92323	00455	34503	9----	03216	29-47	70251	52151	03000	60100													
Trier-Petrisberg	265	609	82113	60606	01108	784--	07217	82112	75216	02407	783--	06212	24-40	70306	04406	05000	1													
Deuselbach	479	615	82212	6560--	01206	752--	06117	72115	75216	02506	751--	05311	---34	70704	03202	07005	1													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92616	00456	33103	9----	03209	92615	00636	34303	9----	03213	---31	70801	51052	10000	1													
Frankfurt, Flugh.	112	637	72011	62025	01006	754--	05108	82007	58802	02506	784--	06215	---33	70507	00551	06000	1													
Darmstadt	133	639	71816	6602--	01808	6553--	05319	81820	62588	03109	785--	05113	22-35	70301	00800	05000	1													
Würzburg	259	655	72802	68611	03505	4567--	03209	52115	78016	04007	35680	03207		70201	00700	04000	60101													
Bad Kissingen	262	658	80201	18106	02901	756--	01303	83601	50106	04402	754--	01216		70400	50750	06000	70100													
Coburg	337	671	81606	50216	03702	764--	02101	71808	50102	04804	755--	03313		70250	50651	02000	70200													
Bam																														

Montag, den 25. Dezember 1978

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Höhe	iii	Ndoff	VneuW	FFFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ exp	Ndoff	VneuW	FFFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ exp			I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	7ER--
Helgoland	4	015	92218	03476	94105	9----	05108	82219	40636	94906	772--	06208						701--
List	26	020	91508	03474	94101	9----	01103	91711	01474	94602	9----	02305						702--
Schleswig	43	035	91804	01456	94802	9----	02101	92109	01456	96004	9----	04312						704--
Kiel	7	045	91903	03507	95004	9----	04202	82205	09426	96105	761--	05211						796--
Norderney	13	113	82217	13285	94604	871--	04208	82312	23102	96104	862--	04215		---	27			797--
Bremerhaven	7	129	82408	45106	95906	864--	05215	82109	57102	96606	763--	06207						796--
Cuxhaven	4	131	82109	25214	94306	863--	06208	82008	40102	95506	763--	05212						795--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82309	40616	95906	872--	06207	72007	50806	97206	783--	06213						702--
Lübeck	8	156	81906	18635	95605	762--	04400	82107	50216	97106	754--	05215						702--
Emden-Hafen	6	203	82210	35106	95505	754--	04209	82312	50102	96405	754--	04209						794--
Bremen, Flugh.	3	224	72311	58026	96607	754--	07214	72006	57106	97306	784--	06207						704--
Soltau	77	235	72307	56215	97407	784-1	06113	72306	57108	98506	784--	06210						704--
Lüchow	17	253	82210	50616	97906	884--	04206	82106	58802	99106	885--	04212						701--
Lingen	21	305	72211	70216	96808	754--	06105	82210	60606	97408	754--	06306						703--
Münster	63	313	82308	65026	98208	784--	06106	82108	62618	98807	784--	05207						701--
Osnabrück	95	317	82110	65216	97908	754--	06104	82109	65602	98707	754--	05208		---	30			703--
Gütersloh	72	320	82012	70216	98608	854--	05204	81910	57602	99507	854--	05208						701--
Bad Salzuflen	98	325	72308	80258	98008	784--	05107	72309	75028	99208	784--	05211						701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72109	75036	98108	755--	06109	72209	70028	99108	784--	05210						701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52211	80018	98608	58500	05212	72005	65016	99606	784--	05209						791--
Berlin-Dahlem	51	381	72108	45252	00305	757--	04801	52107	57102	00905	25732	04206						702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72006	50216	00405	6557-	04801	62006	56101	00806	35531	04304						702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72114	80026	00008	655-1	06207	82215	70216	00308	755--	06303		---	27			797--
Bocholt	25	406	72213	80026	97408	6557-	06105	82315	56616	98307	854--	07209		---	26			794--
Essen	154	410	72312	75218	99307	585-2	05107	82315	60618	99807	884--	06305		---	29	---	26	701--
Kahler Asten □	835	427	92419	09808	32603	9----	03103	92419	03808	32502	9----	02302		27-47	20-33			702--
Bad Lippspringe	151	430	82106	62612	99407	853--	06104	82106	80216	00207	853--	04208						702--
Kassel	231	438	72014	70216	00007	5523-	05802	72009	59616	00906	65272	05308						796--
Göttingen	176	444	72108	75032	00109	755--	05102	62006	75252	01208	68501	05310						700--
Braunlage	607	452	82312	50106	00704	853--	04107	82314	65612	00804	853--	04301		---	26			701--
Aachen	202	501	72212	75258	99708	785--	06105	82215	60638	00807	774--	06309		---	29	---	27	703--
Nürnberg	627	510	72412	75806	01805	722--	03106	72411	75808	02804	722--	03308		---	29	---	29	701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72108	81258	01207	785--	05012	72008	70808	01508	785--	06304						701--
Koblenz	96	515	72306	80026	02310	725-2	06107	72107	70608	03109	724--	06308						701--
Marienberg	547	526	72113	84018	01005	7237-	05104	82112	80602	01804	822--	04307						793--
Gießen	182	532	71907	74026	02007	755--	06301	81807	74616	02907	755--	04308						701--
Bad Hersfeld	212	542	82406	70616	02106	754--	05400	82407	61626	02807	754--	05308						704--
Wasserkuppe □	921	544	92324	00604	34302	9----	02801	92424	00456	35002	9----	02208		30-46	27-40			705--
Trier-Petrisberg	265	609	72221	75258	02908	723--	06105	82321	70808	04008	884--	05312		21-34	22-37			707--
Deuselbach	479	615	72219	80216	03006	723--	05105	82218	68808	03906	732--	04308		---	28	---	31	706--
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92511	00456	35303	9----	03307	92514	00506	35203	9----	03109		---	33	---	26	702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62110	65018	03907	62500	06213	72214	65258	03608	38531	05803						704--
Darmstadt	133	639	71914	78028	04509	7853-	05113	71916	73258	05108	6853-	06306		---	30	---	26	701--
Würzburg	259	655	62019	68216	04207	58580	04103	42211	75251	05108	38530	05310		---	32			792--
Bad Kissingen	262	658	72007	68216	04006	784--	04000	72109	77258	04507	784--	04307						702--
Coburg	337	671	81607	57612	04804	755--	03000	72007	75256	05406	784--	04309						701--
Bamberg	239	675	81906	65616	05405	755--	03805	72004	70026	06405	754--	04309						795--
Hof	567	685	72110	75808	04605	784--	03003	72314	70018	05404	783--	02307		---	28			793--
Weiden	438	688	71806	60026	07503	15672	01804	71605	58606	08603	755--	01309						797--
Berus	363	704	72320	80258	04708	48430	06212	62423	81032	05508	38430	04208						711--
Tholey	398	706	72415	80258	03906	723--	05007	72317	82028	04707	724--	04309		21-33	---	28		709--
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	72416	80806	05107	784--	06112	72413	80028	06407	784--	06213						705--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62412	84258	05409	48571	06312	52210	81258	05709	42542	05304						704--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2424	60----	05306	----	04213	-2525	60----	05706	----	02305						
Karlsruhe	112	727	52216	80018	05911	5853-	05107	72412	81258	06209	58572	04203		---	31			796--
Mannheim	97	729	62112	75216	05309	53460	07109	61808	81028	06209	63560	06309						702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	32008	81016	06709	38500	04113	22107	81010	07410	28501	03108		---	25			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22312	84011	07007	28540	03110	22415	88011	07507	28640	02305						700--
Öhringen	276	742	62307	83016	05311	58540	05009	62508	83028	06509	58540	03309						794--
Weißenburg/Boy.	422	761	72009	68212	06906	5577-	03207	32008	80031	07207	38500	03303						797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81807	62612	06206	6567-	03801	61805	84016	06907	68500	03308						792--
Regensburg	366	776	41809	30102	09201	45600	51805	21805	30106	10101	25600	00309		---	27			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	42712	08414	39300	35141	00101	92309	01457	39650	9----	50303						700--
Freiburg	269	803	72219	84036	09110	785--	05216	72321	81802	10111	6863-	03211		20-36	20-32			797--
Freudenstadt □	797	815	72407	68218	38904	783--	03212	72307	80258	40004	783--	03211		---	32			704--
Klippeneck □	973	818	72413	75216	39807	7827-	02108	52519	75141	41004	58432	05111		---	34	---	30	791--
Stöten	734	836	72314	82258	07906	68441	02208	52518	82181	08706	58440	02308		---	33	25-35		797--
Ulm	522	838	52308	75026	09304	58500	03209	12105	83031	09705	18540	03307						797--
Augsburg	477	852	72608	84611	08407	755--	02303	22610	84011	08707	28400	02204		---	26			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	72302	84030	08507	6573-	02613	22410	84011	09508	25730	02314		---	27			700--
Mühldorf	401	875	10000	62031	08805	10940	01807	62203	68211	10104	65700	02311						700--
Passau	409	893	00602	60021	10202	00900	50803	80504	62611	11101	455--	01307						700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72537	50274	39750	751--	50104	92430	03872	41351	9----	51316		37-59	39-54			702--
Konstanz	443	929	52308	86216	09808	58500	04111	62705	89031	10609	68500	04309						792--
Friedrichshafen	401	934																

Montag, den 25. Dezember 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	21-24	Erdbodentemperatur		
		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _a T _s exp		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _a T _s exp		t ₁₂ -t ₁₈	t ₁₈ -t ₂₁	T ₁₂ T ₁₈ T ₂₁	5-10	20-50	
Helgoland	4	015	82218	25106	96106	862--	05212	82218	56216	97906	774--	05218		21-26	---	26	70106		
List	26	020	92011	04614	95403	9----	03208	82116	3061-	96304	760--	04109					70303		
Schleswig	43	035	82110	15204	96605	862--	04206	82110	25102	98204	862--	04216					70405	508504 501024	
Kiel	7	045	82004	45206	97005	763--	05209										70105	507503 001024	
Norderney	13	113	22315	20104	97204	26100	04211										79705		
Bremerhaven	7	129	82411	57106	98106	763--	05215	82211	56205	99905	763--	04218					70107		
Cuxhaven	4	131	82107	40102	96406	863--	05209										79507		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82208	58588	98006	863--	05208	82309	57106	00006	753--	05220					70307	516507 004024	
Lübeck	8	156	82004	40106	98005	862--	05209	82407	30106	99906	762--	05219					70406	504504 005026	
Emden-Hafen	6	203	82314	50102	98105	754--	04217	82316	50602	00404	754--	03223					79406		
Bremen, Flugh.	3	224	82309	56506	98706	873--	06214	72313	62026	01106	754--	05224					70407		
Soltau	77	235	82406	30618	99506	854--	06210										70607	503506 502016	
Lüchow	17	444	82207	62018	99804	65700	03207										70107	505502 002019	
Lingen	21	305	62410	65016	99907	65400	05225										70308		
Münster	63	313	72407	65018	01407	756--	06225	72410	68032	04007	755--	05225					70408	000000 008024	
Osnaabrück	95	317	52513	68016	01007	55400	06322										70508		
Gütersloh	72	320	82412	40216	01707	873--	06322	82211	37042	04307	854--	05225					70208		
Bad Salzuflen	98	325	82408	60608	00407	854--	05208										70208	502502 003024	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82106	70638	00306	853--	05211	22407	68016	02805	25500	05225					70209	503501 001023	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82109	65616	00506	855--	04209	72310	6001-	02706	755--	04221					79409	505503 004021	
Berlin-Dahlem	51	381	82308	58608	01606	855--	05208	82206	65608	02705	6566-	04210					70306	505502 001017	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82305	57211	01606	854--	05208	72306	62026	02606	757--	04210					70207	503503 002---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82310	80016	04007	6543-	06236	72212	80801	06307	785--	05223					70209	503504 002017	
Bocholt	25	406	82411	57106	00807	854--	06233										70109	504504 000021	
Essen	154	410	82513	63038	03507	882--	06235	72415	70252	05506	784--	05218		---	26		70408	503504 003027	
Kahler Asten	835	427	92721	03638	34002	9----	02216	92622	02416	35902	9----	02222		22-38	24-42		70604	512505 004016	
Bad Lippspringe	151	430															70609	502502 004020	
Kassel	231	438	82011	61616	02006	752--	05210	61907	70016	05305	65500	04232					70107	---503 004023	
Göttingen	176	444	82006	65588	02307	855--	05210										70209	502004 011028	
Braunlage	607	452	82311	30632	01803	852--	03107										71004	504002 010019	
Aachen	202	501	82314	70638	04907	855--	06240	72112	60216	07107	784--	05221		---	30	---	70509	502502 007023	
Nürnberg	627	510	82511	60618	06104	871--	04230										70505	510509 504013	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72505	82218	04808	785--	06232	81907	84022	07107	785--	05221		---	31		70309	000504 502022	
Koblenz	96	515	72608	70218	05609	785--	05324										70310		
Marienberg	547	526	82411	65636	03804	822--	03217										70606	513510 501020	
Gießen	182	532	82111	64616	04807	755--	05218	71805	61606	07106	755--	04222					70309	504000 003018	
Bad Hersfeld	212	542															70607	---502 005025	
Wasserkuppe	921	544	92324	00634	35602	9----	02008	93016	00456	39702	9----	02325		29-46	26-42		70703	---002 010028	
Trier-Petrisberg	265	609	82415	75218	06908	884--	05227	82310	75026	09607	884--	06225		22-30			70908	503505 500019	
Deuselbach	479	615															71007	000505 000018	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															70503		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72215	65218	05408	755--	05208	62412	80212	08107	65500	05225		---	34	---	70409		
Darmstadt	133	639															70209	501001 008020	
Würzburg	299	655	82219	70616	06107	785--	04208	72407	75616	09006	755--	05228		---	33		70109	510507 503021	
Bad Kissingen	262	658	82009	60628	05606	853--	04209										70407	509510 506011	
Coburg	337	671															70206	508510 508011	
Bamberg	239	675															79506	505507 504015	
Hof	567	685	62413	70028	06204	68300	03207	82414	65636	07304	852--	03209		---	30		70205	502501 010023	
Weiden	438	688	71809	60036	09404	756--	02209	82006	62612	09904	855--	02105					70204	503504 002017	
Berchtesgaden	363	704	52420	81031	06307	45530	04207										71108	506507 504018	
Tholey	398	706	52415	82018	07406	40931	03224										71108	508506 505021	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	62512	75028	08607	68400	05220	72514	80802	10207	4253-	05216		23-33			70608	505000 006029	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62715	80038	06909	58541	04212							---	37		70410	504505 006020	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2532	60---	07005	---	01213	-2624	60---	10706	---	02232							
Karlruhe	112	727	32215	80018	08508	25532	04221	62209	75038	10908	45532	03224		---	31		70211	502000 006026	
Mannheim	97	729	62014	82018	08008	68600	05217	71812	80022	10308	785--	04223					70210	002004 011036	
Stuttgart (Stadt)	305	737	22007	80021	09608	25700	03319	52205	75031	11407	45730	02216					79710		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12204	84011	10206	15700	01223	12107	84011	11905	15700	01215		---	29		70009		
Öhringen	276	742	62408	80018	08107	55602	03113							---	27		79511	501502 002025	
Weissenburg/Boy.	422	761	12109	70021	08806	15700	02213	22010	70030	10905	25700	01219					79708	502502 002023	
Nürnberg, Flugh.	319	763	31104	80016	08704	35700	02213	81807	62216	09606	856--	03207					79308	503503 503023	
Regensburg	376	776	71909	30106	10902	756--	01108	71809	56102	12203	756--	01215					79202	503502 002022	
Gr. Falkenstein	1307	791	92514	00457	40450	9----	50208	92713	00454	40950	9----	50205					79501		
Freiburg	269	803	62217	84038	11810	68501	04215	12113	84011	12910	10930	03211		20-32	21-29		79712	501515 013038	
Freudenstadt	797	815	22408	81018	40804	28300	02212										70506	501000 005016	
Klippenack	973	818	22315	80011	41803	25400	50212							---	33		79105	001003 012026	
Stötten	734	836	52316	83181	10405	58530	01213							25-35			79707	504502 007022	
Ulm	522	838	12308	82011	11604	18530	01216										79706	502000 004028	
Augsburg	477	852	02611	82011	10206	00900	02112	02812	80020	12206	00900	01218					79708	501502 002017	
München-Riem, Flugh.	530	866	12108	84028	11604	15700	00111	02408	84020	12904	00900	00212		---	27		79408	002006 012027	
Mühlhof	401	875																70006	001003 005018
Passau	409	893	00602	65016	12502	00900	02210	20303	05410	13550	25500	50206					70103	004004 011027	
Feldberg/Schw.	1486	908	82431	75288	41951	853--	51306	82426	75418	43251	85---	51214		39-60	37-46		70300		
Konstanz	443	929	12205	86016	12906	15700	02217	01502	84010	13805	00900	01206					79711	501002 009028	
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																79109	000004 009028
Oberdorf	810	948	22702	89031	42402	25700	51212										70007	002005 013026	
Zugspitze																			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 25. Dezember 1978

Number 359

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2500	2500	2500	2500	2500		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3020 -65 32 32	26 50	3020 -64 26 38			
20		2597 -63 32 29	29 20	2597 -64 30 16			
30		2346 -61 32 25	29 32	2347 -63 31 17			
50		2028 -60 30 17	2029 -59 29 19	2031 -61 30 16	2035 -61		
70	1820 -59 29 13	1818 -59 30 21	1818 -60 29 20	1820 -59 30 16	1824 -60		
100	1595 -57 28 21	1594 -58 28 22	1594 -58 28 22	1597 -61 30 25	1602 -60		
150	1337 -55 26 28	1337 -57 28 33	1338 -56 27 37	1343 -59 28 40	1349 -58		
200	1153 -56 24 33	1155 -57 -60 27 39	1154 -55 -71 25 45	1162 -56 -71 27 49	1167 -58 -60		
250	1011 -57 -59 23 31	1013 -54 -57 23 45	1010 -51 -67 25 39	1019 -52 -66 26 52	1026 -57 -59		
300	0894 -50 -52 23 28	0895 -51 -54 21 50	0890 -46 -61 24 49	0900 -51 -65 24 72	0908 -48 -50		
400	0699 -34 -36 22 28	0700 -35 -37 22 32	0695 -36 -48 23 40	0705 -34 -54 24 64	0711 -32 -34		
500	0538 -23 -25 21 30	0540 -23 -25 22 33	0536 -25 -34 23 40	0545 -23 -48 25 39	0549 -20 -21		
700	0283 -7 -8 14 18	0284 -5 -5 22 30	0283 -7 -9 24 49	0289 -8 -11 25 41	0292 -5 -5		
850	0130 -1 -3 11 35	0129 2 2 20 42	0128 3 2 25 48	0135 3 1 26 50	0137 3 0		
1000	0000	-002	-005	0002	0005		
Markante Punkte							
			009 25 56				
			014 28 29				
			020 -66 29 20				
			028 -66	010 -64 26 38			
			057 -58	014 -66 28 27			
			075 -60	035 30 11			
			076 30 20	080 -59			
			100 -58 28 22	093 -61 30 28			
			122 -59	110 29 21			
			169 -55	132 -58			
			200 -55 -71 25 45	140 -60			
			225 25 48	203 -55 -70	034 -64		
			240 25 37	213 -57 -71 27 51	065 -59		
			290 24 50	285 -48 -63 25 45	080 -61		
			295 -47 -63	300 -51 -65 24 72	137 -60		
			330 23 34	430 -30 -52	158 -58		
			455 -31 -39	450 -29 -47	175 -60 -62		
			533 -22 -34	528 -20 -50 25 36	212 -56 -58		
			580 -18 -20	600 25 40	232 -58 -60		
			600 24 47	620 -10 -43	259 -57 -59		
			651 -11 -20	687 -6 -25	447 -25 -27		
			720 -6 -6	700 -8 -11 25 41	680 -6 -6		
			770 -2 -4	737 -4 -4 26 39	726 -4 -4		
			800 -0 -0 24 46	770 -3 -3	748 -4 -4		
			854 4 2	800 26 46	800 0 -1		
			874 4 24 47	850 3 1 26 50	815 0 -1		</

[illegible]

Beilage 2

Nummer 359

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2518	2518	2518	2518		2518					
Piloten	dHf	dHf	dHf	dHf	dHf	dHf	dHf	dHf	dHf	dHf	dHf
Gipfelpunkt	25.2	26.4	23.4	24.0		21.9					
km	29 24	26 22	27 25	30 18		29 28					
26.4											
29.7	29 24	27 25				29 27					
20.7	27 18	27 30	27 20			28 24					
18.3	28 17	27 20	26 25								
15.9	28 20	27 25	26 25	28 33		28 30					
13.5	27 22	27 25	25 29	26 34		26 25					
12.0	26 21	25 22	26 24	26 27		26 26					
10.5	26 22	25 25	25 28	26 45		25 27					
9.0	23 19	26 20	26 29	27 35		24 25					
7.2	20 15	27 25	26 35	28 67		22 31					
5.4	21 16	27 33	27 33	28 40		22 23					
4.2	23 16	27 32	27 33	26 43		23 25					
3.0	24 19	27 28	27 38	27 38		25 25					
2.1	24 23	27 27	28 38	27 21		25 23					
1.5	24 31	27 26	28 42	26 38		25 20					
0.9	23 27	26 25	28 37	25 30		25 24					
Maximalwinde	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf	H0H1 dHf
				0690 28 72							