

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 24. Januar 1978

Nummer 24

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 00P	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 00P		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--			
Helgoland	4	015	81529	60032	95703	00907	01755	81526	50717	90302	773--	01754		29-37	32-38	700--							
List	26	020	81522	2510-	97550	80910	51744	81424	50102	93800	8092-	51736		23-36	25-39	700--							
Schleswig	43	035	71408	56104	99950	755--	51747	81410	65032	94601	8092-	52752				700--							
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	81314	62031	98001	00907	52750	81414	59027	92001	00907	52760		---	28	700--							
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71513	56101	00701	00904	51746	81516	57102	94901	5562-	51757				700--							
Lübeck	13	156	21508	40101	01900	25501	52742	81411	56102	96401	8092-	52755				700--							
Emden-Hafen	6	203	81416	50682	94902	8092-	50750	81412	56607	89402	8092-	00755				793--							
Bremen, Flugh.	4	224	81612	60022	97901	8091-	51751	81512	56607	92001	8092-	50759				700--							
Saltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	81511	50237	97203	855--	00747	81510	50637	91602	853--	01754				794--							
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	81310	60607	97702	2552-	52756	81510	56696	92702	852--	01649											
Bad Salzuflen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81611	58031	00502	55507	52750	81618	59022	93702	4562-	51767				700--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71307	5005-	01601	30938	52750	81511	57052	95602	857--	52759				700--							
Berlin-Dahlem	51	381	71707	57102	06701	755--	52729	81508	57102	02100	45507	52746				700--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81707	50107	06801	856--	51729	81509	62032	02200	8097-	52746				797--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71617	70607	95803	755--	51753	81618	60637	91203	854--	01744		23-32	---	30	701--						
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	81816	80217	95202	855--	51760	81814	58696	90502	852--	01745		---	30	---	26	701--					
Kahler Asten	835	427	91930	01717	29253	9----	53745	91923	02717	25353	9----	53744		30-56	28-50	701--							
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	81814	66685	01002	755--	52753	81921	65687	95102	755--	50757		---	27	21-35	797--						
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	81923	58636	93403	855--	01747	81918	75616	90105	754--	02731		29-50	24-39	701--							
Nürnberg	626	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81615	70777	98003	855--	51749	81309	58637	93402	855--	00648		---	28		792--						
Koblenz	96	515																					
Marientberg	547	526																					
Gießen	186	532	81412	50687	01301	754--	51751	81473	14717	96401	872--	50748		---	28		792--						
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	91923	00494	31953	9----	53743	92428	00714	28253	9----	53742		---	---	---	700--						
Trier-Petrisberg	265	609	82019	56687	99801	854--	00750	82116	60587	94803	854--	02746		---	39	---	30	794--					
Deuselbach	479	615																					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91910	01494	31053	9----	53744	92012	01494	27653	9----	53740				700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	81704	60212	02402	5552-	50743	81907	21737	98101	871--	01744				797--							
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	81511	60031	05101	8091-	51751	81515	57682	00202	756--	51747		---	26	700--							
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	41707	62012	07352	45500	54739	81914	62021	02751	8097-	54740				700--							
Weiden	438	688	71505	57102	09350	756--	53738	81805	57102	06351	4561-	53730				700--							
Beruf	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81713	56717	01300	772--	50752	82016	70637	96802	773--	01741		---	26		701--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729	81812	70032	03703	6562-	51745	81911	62636	98503	5742-	02751				700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	81708	60021	04303	856--	52749	81911	60517	99904	856--	01744		---	26	7----							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81806	70701	05302	5561-	51739	82106	65687	00203	4562-	02747				797--							
Öhringen	276	742																					
Weißenburg/Bay.	422	761	41512	50100	07700	00901	53735	81615	30712	03600	855--	52739		---	26	700--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	41208	57101	07200	20941	52741	81410	62711	02602	5562-	51741				700--							
Regensburg	376	776	61504	16101	09852	66200	52730	81605	16712	07252	753--	53726				700--							
Gr. Falkenstein	1307	791						81812	80032	35454	8081-	57728											
Freiburg	269	803	82114	82022	04107	7092-	00741	82020	80606	99208	4562-	03745		25-42		700--							
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	71906	70021	08952	00902	53736	81907	65717	05851	855--	53727				700--							
München-Riem, Flugh.	529	866	61405	62031	09755	00904	57640	81307	65032	05952	60937	54729				700--							
Mühlhof	401	875																					
Passau	409	893	00806	56101	11252	00900	52729	50502	25101	07453	00904	50739				700--							
Feldberg/Schw.	1486	908	92239	01888	35055	9----	55729	92242	00718	33753	9----	53713		43-53	43-54	701--							
Konstanz	443	929	82103	65021	08700	25727	50729	82302	50697	05401	6742-	52730				700--							
Friedrichshafen	401	934															700--						
Kempten-Lenzried	705	946	71205	80031	11255	00906	57729	81504	80022	07353	60916	56729											
Oberstdorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	72349	89031	88360	10746	72714	92358	01492	86958	9----	58712		49-65	64-87	700--							
Hohenpeißenberg	977	962	43203	82011	37051	10981	54731	82506	80022	35100	8097-	56722				700--							
Garmisch-Partenkirchen	719	963																					
Wendelstein	1832	980						82029	83022	36353	8072-	60718		30-35									

Dienstag, den 24. Januar 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							05-06			06-07			18-06			Einn'y
		Möhe	ill	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T _d T _d exp	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T _d T _d exp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈	T ₁₉ T ₂₀ T ₂₁	T ₂₂ T ₂₃ T ₂₄	T ₂₅ T ₂₆ T ₂₇	T ₂₈ T ₂₉ T ₃₀		
Helgoland	4	015	81427	40717	85702	773--	01746	81519	25587	83302	6722-	02624	32-38	26-33	70202	02800	03042	2							
List	26	020	81422	50702	87900	774--	51759	81316	30782	85500	862--	50724	25-39	21-33	79751	51451	92000	60597							
Schleswig	43	035	81410	62687	89801	6742-	52748	81407	40227	86700	704--	50731			79750	50251	97000	70300							
Kiel	17	045	81308	60022	90701	864--	51742	81306	15737	87401	872--	50733			70050	00251	97000	60100							
Norderney	13	113	81519	30687	85001	854--	01750	81514	12517	82403	872--	02726	21-37		70301	02000	03057	69797							
Bremerhaven	7	129	81314	45717	87001	754--	50750	81410	40617	84601	754--	00724	---28		70300	00351	03018	70603							
Cuxhaven	4	131	81216	14731	87101	871--	51741	81410	22617	84201	874--	51729			70151	51353	01004	90501							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81413	30712	89901	854--	51751	81411	25717	86801	862--	00731			79750	50152	97000	50197							
Lübeck	13	156	81411	60022	91102	864--	51753	81408	30737	88001	862--	50731			70050	00451	00000	60200							
Emden-Hafen	6	203	81412	45687	85102	774--	01743	82015	12635	84004	871--	03711			70401	02451	04053	1							
Bremen, Flugh.	4	224	81611	21737	87201	871--	50748	81811	42637	85202	874--	01720			70551	50252	00008	70804							
Saltau	77	235	81609	1273-	90100	871--	00751	81807	56107	87601	853--	01725			70151	51254	01003	91002							
Lüchow	21	253	81510	3071-	92502	856--	51752	81608	16007	89701	872--	00728			79751	00052	97000	79797							
Lingen	17	305	81908	40637	85803	854--	03740	82111	50616	85006	854--	05608			70601	02100	06037	59191							
Münster	64	313	81706	60027	87903	863--	02736	72006	58216	86706	754--	04611			70602	02700	06011	1							
Osnabrück	95	317	81711	56507	88202	6732-	01740	71913	50256	86704	65401	03613			70801	01700	08016	70101							
Gütersloh	70	320	81506	62217	89003	854--	02737	71912	60606	87805	754--	04611			70501	01000	05000	1							
Bad Salzungen	98	325	82005	62587	89002	854--	01730	82006	65636	87403	854--	02715			70301	02050	03001	69797							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81813	30692	90201	851--	00735	71809	68027	88003	755--	02722			70250	01251	02000	70497							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81506	50687	91302	854--	00738	72010	65017	88203	755--	01729			79551	50452	95000	70597							
Berlin-Dahlem	51	381	71410	60022	96801	757--	52753	81509	10736	93301	856--	50734			70000	00951	00000	1							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71412	57052	97001	7093-	52752	81509	20732	93401	6572-	51736			79750	00751	97000	3							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81711	60027	88804	854--	03725	72313	70032	88608	784--	05501	---30		70701	03101	07043	2							
Bocholt	21	406	81913	5610-	86304	4547-	03726	62215	62212	86007	35430	05503	20-30	---26	70401	02701	04029	1							
Essen	154	410	81910	84027	88104	873--	03722	72514	60218	87906	752--	05500	---26		70401	02500	05022	1							
Kahler Asten	835	427	92114	01717	22952	9----	52727	92311	01878	23050	9----	50504	28-50		70953	53544	09000	95006							
Bad Lippspringe	151	430	81711	70502	89902	5547-	50741	71711	80608	88403	784--	01714	---31		70401	01600	04000	60101							
Kassel	158	438	82016	50587	92000	762--	00632	82011	40586	91102	772--	01708	21-35		70200	00500	02000	70202							
Göttingen	176	444	82010	2373-	92401	873--	50739	82010	75027	90703	854--	01615			70201	01151	02000	79797							
Braunlage	607	452	82111	1373-	93052	872--	53748	92507	02477	90750	9----	50716			70252	52053	02000	95602							
Aachen	202	501	72103	80606	88707	4533-	05712	72313	68258	89007	784--	05303	24-39	---26	70402	02802	04058	1							
Nürnberg	626	510	92211	01457	91701	9----	01625	72413	68255	91803	784--	03305	---32		70452	51852	04004	70701							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81706	75217	90204	856--	02728	81811	63586	90006	784--	04502			70801	02900	08037	1							
Koblenz	96	515	82009	70026	92804	784--	02730	72007	70016	92106	58402	04506			70202	031--	02000	1							
Marienberg	547	526	91611	00667	91850	9----	50729	92010	01456	90602	9----	02606	23-34		70951	51551	10000	71608							
Gießen	186	532	81512	50217	92701	772--	00736	81304	50216	91703	754--	02708	---28		70500	00850	05000	70303							
Bad Hersfeld	212	542	82406	45687	93701	774--	00735	82305	45637	92702	772--	01608			70401	00751	03000	70202							
Wasserkuppe	921	544	92223	00714	25052	9----	52738	92117	00737	24450	9----	50708	----		70454	53854	05000	73005							
Trier-Petrisberg	265	609	82411	70617	92704	853--	03719	72314	65026	92607	783--	05303	---32	---28	70400	01250	04000	1							
Deuselbach	479	615	82017	70687	92503	784--	02621	72111	68217	93305	782--	04311	27-40	---33	70251	50451	02014	59797							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92110	01677	25551	9----	51728	92508	00456	24950	9----	50608			70801	02653	09000	72605							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82212	35507	94503	861--	03735	82112	45605	93305	862--	04609	---30	---30	70802	01951	08000	1							
Darmstadt	133	639	81817	36027	94104	754--	03740	71817	60216	93906	8627-	05501	---26	---26	70300	00651	03005	1							
Würzburg	259	655	81510	56617	95702	773--	01743	82217	65636	94005	853--	04613			70400	00850	04000	70202							
Bad Kissingen	224	658	81701	25687	96000	864--	50736	80000	25587	94301	864--	00716	---26		70200	00053	09000	90503							
Coburg	337	671	81712	12732	97100	863--	50752	81809	20637	95001	854--	00619			70252	01152	02000	70101							
Bamberg	239	675	81812	05757	97900	862--	50733	81811	30637	96001	863--	01617			79152	51355	91007	91497							
Hof	567	685	81713	56712	97251	863--	52751	82018	16717	94801	772--	50619	---27		79152	51355	91007	91497							
Weiden	438	688	81407	42717	01250	3552-	52748	81808	50717	98300	864--	51727			79251	50656	92000	91697							
Beruf	363	704	82324	68636	93904	853--	03721	72320	80026	93606	8483-	05400	25-33	23-31	70950	00250	09000	1							
Tholey	396	706	92311	06597	94102	9----	02727	82410	65036	93604	772--	03502			71051	50151	10000	70505							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82218	62637	94304	873--	03521	82113	70216	94505	752--	04304	22-33	---30	70900	00900	09000	2							
Neustadt/Weinstr.	163	723	71804	5858-	94604	6547-	03630	62211	80215	94107	38472	03501			70801	02150	08011	1							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2820	10----	931--	----	01731	-2718	59----	93103	----	02309			793--										
Karlsruhe	114	727	82418	65616	94507	874--	05736	82312	70616	96207	6747-	05318	20-31	---30	70400	01452	04----	1							
Mannheim	96	729	82010	50516	95104	872--	03733	72214	80216	94707	38472	05503			70301	01950	03000	1							
Stuttgart (Stadt)	305	737	82013	62607	95805	5552-	02735	72110	65216	96505	48531	03307													

Dienstag, den 24. Januar 1978

Station		Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
				Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀ H	T ₀ T ₀ app		Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀ H	T ₀ T ₀ app		I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	ZER--	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	ZER--	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	ZER--
Helgoland	4	015	91814	09517	81404	9----	04819			82520	57616	81006	772--	05504		26-33						703--		
List	26	020	81215	25787	83401	772--	00721			91112	06477	81600	9----	00717		21-31						791--		
Schleswig	43	035	81406	20517	84501	862--	00722			81304	20515	82202	862--	01723								702--		
Kiel	17	045	81506	25507	84501	863--	50728			81705	12637	82102	862--	01724								704--		
Norderney	13	113	92214	02517	81704	9----	04707			72416	62026	82105	6553-	04204								701--		
Bremerhaven	7	129	81810	35217	82603	774--	02720			81810	60024	83204	65430	03306								703--		
Cuxhaven	4	131	81509	24617	81802	874--	01724			72312	26206	81405	754--	02604								707--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81508	28617	84802	862--	01720			82314	35216	83104	872--	03717								704--		
Lübeck	13	156	81607	30107	85501	864--	50725			81707	40636	83102	874--	01724								704--		
Emden-Hafen	6	203	82418	35606	82906	774--	05611			82415	60036	83206	764--	04303								702--		
Bremen, Flugh.	4	224	82213	32587	83704	873--	03715			72507	62026	83705	4543-	04500								703--		
Soltau	77	235	72107	70027	86103	784--	02714			72307	30212	85604	784--	04605								703--		
Lüchow	17	253	71706	40617	87402	753--	01723			72210	40606	85703	754--	02717								704--		
Lingen	21	305	72414	65216	84908	754--	06801			82514	70606	85207	884--	05303		---27						796--		
Münster	64	313	72311	60026	86508	784--	05801			72307	65258	86107	784--	04504								792--		
Osnaabrück	95	317	72310	56218	86407	6542-	05802			62410	63252	85807	65400	04606								702--		
Gütersloh	70	320	82210	58216	87307	884--	05805																	
Bad Salzuflen	98	325	72310	62256	86306	784--	05710			72506	65032	85807	6843-	04604								701--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82114	60808	86705	884--	03712			62108	60018	85806	55501	04709								702--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72212	70027	86604	755--	01716			72210	75022	86204	755--	02703								701--		
Berlin-Dahlem	51	381	81708	56237	90102	854--	01732			71806	59252	88504	5557-	02615								796--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81706	48237	90402	853--	01730			81706	58212	88404	6547-	02618								796--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72416	62022	88509	784--	06801			72609	80258	87807	6844-	05608								700--		
Bocholt	21	406	72412	62026	86608	6847-	06006			72613	60026	86108	784--	04605		---26						791--		
Essen	154	410	72415	65028	87808	784--	05000			62513	68258	87007	46541	04708								701--		
Kahler Asten	835	427	92518	01418	22301	9----	01809			72515	65268	21801	761--	01706		---34	20-36					703--		
Bad Lippspringe	151	430	82108	65028	87706	754--	03705			72206	57258	87106	684--	04606								701--		
Kassel	158	438	82110	56586	89504	772--	03713			72010	63028	88205	58408	04712		---25						794--		
Göttingen	176	444	82408	75027	89105	884--	03714			62208	68036	87707	38541	03713								701--		
Braunlage	607	452	92308	01717	89700	9----	00710			82312	30217	88002	861--	02611								705--		
Aachen	202	501	72311	70028	88508	784--	04804			72513	70252	88408	784--	03501		---28						701--		
Nürnberg	626	510	72413	70508	90704	752--	03808			82506	35625	89203	860--	03615								791--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62212	75258	89608	58401	04803			72207	75028	88009	68401	04716								701--		
Koblenz	96	515	72109	72026	90910	22402	05810			82103	68586	89609	725--	05614								791--		
Marientberg	547	526	72110	60016	90004	722--	04804			82206	58022	88104	883--	03715								702--		
Gießen	186	532	81407	64036	90106	755--	04813			81305	65216	88206	5563-	04718								791--		
Bad Hersfeld	212	542	82407	66217	90805	754--	04816			82305	59022	89506	754--	04712								703--		
Wasserkuppe	921	544	92318	00457	24601	9----	01000			92314	00455	23601	9----	01710		-----	---30					703--		
Trier-Petrisberg	265	609	82213	70026	91308	884--	06812			82110	60616	89506	4842-	05620		---29						701--		
Deuselbach	479	615	72212	75607	91106	783--	04819			81911	59636	89104	5822-	03621		---33						701--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92512	00456	25001	9----	01801			92512	00636	23302	9----	02601								701--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62216	65026	91509	55430	06817			82111	65602	89608	6847-	06719								702--		
Darmstadt	133	639	71815	66026	92608	7843-	06811			81811	40612	89807	7557-	06208		---30	---28					702--		
Würzburg	259	655	72215	84026	93007	784--	04808			81910	78022	90407	754--	05724		---30						703--		
Bad Kissingen	224	658	80000	66027	92803	754--	02812			83001	59022	91002	754--	01718								704--		
Coburg	337	671	81908	35217	93303	872--	02713			81807	62602	91404	852--	03716								704--		
Bamberg	239	675	71808	62217	94503	754--	02812			81907	67022	91904	755--	03724								705--		
Hof	567	685	82110	58687	93701	773--	00709			81910	18607	92002	860--	02713		---27						704--		
Weiden	438	688	81809	57227	97001	854--	00711			81506	59022	94503	755--	01720								705--		
Beruf	363	704	82117	70606	92606	853--	05709			92207	09636	89605	9----	05730		---36						702--		
Tholey	396	706	82111	58036	91605	871--	04817			82309	20638	89505	870--	04719								703--		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81915	75036	92705	772--	04717			82206	58636	89505	6722-	04630								702--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72408	84146	92708	7847-	04813			82501	68636	89607	5552-	05731								704--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724								-2716	59----	88803	-----	02729										
Karlsruhe	114	727	72212	75606	93509	6747-	05826			82213	58638	90508	6832-	08729		---30						704--		
Mannheim	96	729	82114	80036	93408	5847-	06812			82007	58636	90408	3542-	07731								701--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81908	68026	94207	4857-	04820			81910	59636	91507	2852-	05727		---29	---29					702--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72209	86026	94507	754--	05714			82213	70616	91406	854--	04731		---30	---26					701--		
Öhringen	276	742	82104	70216	93707	754--	05817			82003	68616	90407	5542-	06732								706--		
Weissenburg/Bay.	422	761	72012	82027	96404	784--	03808			82008	70612	92805	884--	03732		---28						704--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	61705	70217	94804	68401	03713			81606	62602	92205	3542-	03724								706--		
Regensburg	376	776	81506	40217	99701	755--	01609			81504	12102	96101	863--	01734								710--		
Gr. Falkenstein	1307	791	92315	01734	30653	9----	53704			92006	01497	28551	9----	51723								705--		
Freiburg	269	803	82122	70616	94909	855--	07824			82128	70616	90010	855--	06745		30-42	28-43					796--		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 24. Januar 1978

Nummer 24

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400		
mb	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff
10	2547 -65		3017 -50	3020 -49	3031 -42		
20	2301 -68	2314 -62	2571 -58	2575 -60	2581 -60		
30	1995 -68	2003 -65	2321 -66	2323 -62	2330 -63		
50	1792 -65	1798 -64	2010 -67	2010 -66	2012 -62		
70	1574 -62	1577 -61	1806 -64	1805 -63	1806 -63		
100	1320 -59	1322 -56	1585 -61	1584 -61	1585 -60		
150	1139 -60	1140 -59	1331 -58	1331 -58	1330 -58		
200	1002 -61	1002 -63	1149 -57	1150 -61	1149 -60		
250	0886 -52	0887 -54	1008 -61	1012 -62	1011 -61		
300	0693 -36	0695 -35	0892 -51	0897 -51	0896 -52		
400	0534 -24	0536 -24	0698 -36	0703 -35	0702 -35		
500	0282 -10	0282 -8	0539 -23	0543 -23	0543 -23		
650		0131 -3	0283 -7	0288 -9	0289 -10		
1000	0002 0	0002 1	0128 3	0136 -2	0137 -1		
			-002 2	0005 1	0009 -4		
Markierte Punkte			006 -43				
			014 -53				
			015 -54				
			029 -66				
			030 -66				
			038 -64				
			048 -68				
			060				
			088				
			100 -61				
			117				
			135				
			137 -57				
			170				
			231 -58				
			237 -64				
			270				
			300 -51				
			320 -47				
			370 -40				
			392 -37				
Tropopause			434 -32				
			440				
			508 -22				
			520				
			600				
			620 -11				
			659 -9				
			671 -10				
			767 -1				
			778 -2				
			800				
			853 3				
			877 -1				
			915 0				
			943 0				
			978 2				
Max-wind			014 -53				
			370 -40				
			25105				
			255 -61				
			010 -49				
			25 96				
			0318				
			0427				
			0436				
			0607				
			0538				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km				
26.4	26120	27 70	25 96								
23.7	26 82	27 70	27 75								
20.7	27 70	27 60	27 56	28 43	29 42	26 58	27 59				
18.3	27 56	27 44	27 52	28 44	29 48	26 47	28 42				
15.9	27 46	27 44	28 50	28 40	29 36	28 42	28 42				
13.5	27 38	27 46	28 40	29 34	29 39	28 32	27 37				
12.0	26 46	27 39	28 44	28 50	29 43	28 33	27 35				
10.5	24 37	25 44	26 46	27 58	29 67	29 36	26 41				
9.0	23 37	24 52	25 55	27 71	29 63	29 38	26 51				
7.2	23 48	24 48	25 64	27 72	28 48	29 23	26 37				
5.4	22 25	24 44	26 57	26 58	25 36	27 26	24 28				
4.2	24 25	24 35	25 53	27 38	25 36	24 31	24 28				
3.0	22 20	23 23	25 45	27 37	26 49	22 26	22 33				
2.1	18 28	22 26	26 47	27 38	26 50	22 23	19 33				
1.5	17 29	20 35	26 40	25 48	24 24	22 21	19 32				
0.9	17 30	19 30	25 39	22 34	21 05	21 21	19 33				
Maximalwinde	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff
			0660 25 66	0930 27 78	0990 29 83						

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang

Number

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	
	HHHH 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 oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH 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 oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH 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 oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	2993 -51	3017 -49		3014 -56 25 83	3076 -32 26140	3031 -39 26120	
20	2555 -62 26 92	2569 -58	2575 -61 26 85	2577 -58 25 77	2605 -47 27 74	2579 -58 26 80	
30	2307 -64 27 78	2317 -64	2326 -64 27 61	2325 -64 26 57	2346 -59 27 68	2325 -61 26 64	
50	1999 -67 26 69	2004 -65	2013 -65 26 62	2015 -64 27 34	2028 -62 28 31	2010 -64 27 58	
70	1794 -64 27 56	1798 -63 26 55	1806 -62 27 41	1807 -62 28 47	1817 -62 28 41	1803 -63 27 47	
100	1573 -60 27 52	1567 -60 26 45	1583 -60 27 46	1586 -61 28 42	1594 -58 28 34	1580 -58 27 37	
150	1317 -55 26 39	1322 -56 27 44	1326 -54 26 38	1330 -54 28 45	1337 -57 28 42	1323 -55 -73 26 35	
200	1133 -54 25 33	1137 -52 -63 26 36	1141 -53 -64 26 42	1146 -55 -63 28 52	1153 -55 -63 28 51	1139 -54 -70 26 34	
250	0991 -55 26 29	0993 -55 -64 25 32	0998 -55 -65 26 43	1005 -59 -66 28 73	1012 -59 -65 28 64	0997 -58 -66 24 39	
300	0874 -52 -57 26 21	0877 -54 -63 26 26	0881 -53 -63 26 49	0889 -52 -58 28 77	0895 -52 -58 29 79	0882 -54 -61 23 43	
400	0682 -39 -50 22 20	0685 -37 -51 27 37	0688 -37 -50 26 55	0696 -36 -42 28 58	0702 -36 -42 30 57	0690 -36 -51 24 47	
500	0525 -26 -35 21 15	0526 -24 -47 26 37	0530 -24 -38 27 52	0536 -23 -32 27 50	0542 -23 -27 27 47	0531 -24 -1 24 44	
700	0272 -8 -9 23 14	0273 -10 -10 26 37	0276 -10 -23 26 33	0281 -7 -7 27 47	0286 -6 -6 28 35	0277 -8 -13 24 34	
850	0119 -2 -3 21 17	0120 -1 -2 24 32	0123 -1 -2 25 35	0129 -0 -1 25 31	0131 -2 -0 27 55	0124 -2 -2 23 31	
1000	-010 0	-011 3	-009 8	-004 6	-001	-006 1	
Mark an die Punkte			015 -56 26 93		010 -32 26140	007 -33 008 -39 009 -40	
			025 -64		015 -47	112 -59	
			033		020 -47 27 74	151 -55 -73	
			039 -63		027 -60	158 -56 -73	
			048		035 -58	177 -53 -71	26 34
	005 -45		049 -65	007 -55 24 95	037 -61	206	
	008 -46		068 -62	013 -59	047 -63	217 -55 -69	
	013 -57 26160		076	020 -58 25 77	050 -62 28 31	255 -59 -66	23 42
	016 -61		077 -59	038 -67	062 -58	286	
	023 -66		090	049	072 -63	288 -56 -63	
	032 -67		100 -60 27 52	060 -62 27 35	078 -58	348 -45 -51	
	050 -67 26 69	007 -34	115	070 -62 28 47	082 -56 28 46	378 -40 -54	
	080 -62	008 -46	175 -51	082	106 -57	429 -32 -49	
	100 -60 27 52	010 -49	220	100 -61 28 42	143 -56	431	24 49
	136 -56	019 -57	231 -56 -66	128	157 -58	441 -30 -41	
	200 -54 25 33	030 -64	292 -54 -64 26 50				

Höhenwinde

Station		Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG		2418	2418	2418	2418	2418	2418								
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff			
Gipfelpunkt	km	21.5	24.9	25.2	23.7		24.3								
	ddff	26 8o	27 72	27 84	26 65		26 7o								
km															
26.4															
23.7			27 7o	26 75	26 65		26 68								
20.7		26 74	27 68	26 6o	26 47		27 53								
18.3		27 59	27 41	26 48	27 42		27 52								
15.9		27 47	27 46	26 47	28 42		27 41								
13.5		27 35	27 48	26 4o	27 47		26 37								
12o		27 31	26 29	26 48	27 45		26 28								
10.5		25 21	25 33	26 35	27 42		26 37								
9.0		23 22	25 53	25 42	21 43		26 64								
7.2		21 15	25 56	23 61	24 26		26 54								
5.4		23 17	25 55	24 58	25 34		26 41								
4.2		25 13	26 35	26 4o	27 25		25 33								
3.0		25 16	26 29	27 31	26 4o		25 26								
2.1		26 21	26 37	27 32	24 51		26 24								
1.5		26 26	26 32	27 29	24 43		26 22								
0.9		25 24	25 27	27 35	18 2o		25 22								
Maximalwinde		HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
					o685	23 64			o88o	26 65					