

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 14. Oktober 1977

Nummer 287

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	19-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _d opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _d opp	T _h -T _d %	T _h -T _d %	788--	
Helgoland	4	015	32304	60020	25512	09001	11000	92006	01471	25511	9----	11000			700--	
List	26	020	02203	80120	25511	09000	10103	02203	70120	25411	09000	10801			700--	
Schleswig	43	035	02901	01444	25808	09000	08400	01801	01424	25906	09000	06301			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	91601	00451	26207	9----	07202	91602	00454	26206	9----	06400			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	08414	26005	09000	04802	90000	02454	26205	9----	05202			700--	
Lübeck	13	156	90000	03474	26007	9----	06201	92701	02454	26307	9----	06203			700--	
Emden-Hafen	6	203	91703	00454	25408	9----	08801	91004	00454	25206	9----	06702			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	90000	01451	25606	9----	06000	91502	00474	25406	9----	06802			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	00902	58020	24808	09000	08508	00000	01464	24505	09000	05603			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	00903	15110	25908	09000	07704	01004	16100	25507	09000	07705				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20604	02464	26104	26000	04802	90802	02454	25904	9----	04702			700--	
Braunschweig-Völkenrode	348	348	03001	00444	25905	09000	05000	00000	00444	25604	09000	04704			700--	
Berlin-Dahlem	81	381	02901	00444	26306	09000	06400	02901	01444	26105	09000	05602			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	48114	26007	09000	07801	00000	26284	26005	09000	05400			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01402	57100	24609	09000	08803	01507	57100	24409	09000	07502			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	01504	61011	24510	09000	08607	01503	60020	24109	09000	07604			700--	
Kahler Asten	835	427	01209	78020	54107	09000	04808	01409	60020	53706	09000	06603			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	92401	01474	26006	9----	08606	90902	01504	25807	9----	07702			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01501	22100	23711	09000	08809	00902	25100	23209	09000	06707			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01303	40100	24907	09000	06504	81307	35101	24508	861--	07802			700--	
Koblenz	96	515														
Morlenberg	547	526														
Gießen	186	532	80503	20100	25208	862--	07604	90203	07472	24707	9----	07605			700--	
Bad Hersfeld	542	542														
Wasserkuppe	921	544	91310	00470	53705	9----	05805	01313	10104	53204	09000	04704			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00305	18280	23807	09000	07707	90305	03430	23606	9----	06607			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	90605	09431	24808	9----	08805	80605	20104	24308	861--	08705			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	03302	35101	26105	09000	04805	03601	25100	26005	09000	04701			700--	
Weiden	438	688	90000	01454	26703	9----	03003	30000	50104	26305	09001	04703			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90306	05474	23706	9----	05709	30305	06404	23606	37200	05702			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1016	59---	25905	----	04704	-0810	22---	25505	----	04704			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	01201	56101	25305	09000	04806	81404	57101	24608	864--	06605			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81502	50102	24308	864--	05807	81602	56102	24107	863--	04603			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81503	50102	24407	863--	05808	82302	35102	24406	862--	05602			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	60604	30111	26003	65500	02808	80703	35102	25705	854--	03400			700--	
Regensburg	376	776	00000	20101	26004	09000	03805	80000	30104	25605	855--	04702			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						13603	60020	54504	09001	03707				
Freiburg	269	803	91604	02454	24406	9----	06805	81802	22284	24006	862--	05604			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	81703	11514	25507	862--	06516	80601	10105	24507	862--	07708			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80302	28102	24208	861--	07608	80402	25102	23808	861--	08604			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80802	50101	24511	864--	09805	60201	50102	25007	66400	06703			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00912	89020	54510	09000	68805	01011	89020	54211	09000	62703			700--	
Konstanz	443	929	83103	24104	24807	862--	06805	82303	15502	24707	862--	06802			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	00000	89020	11603	09000	63805	03503	89020	11001	09000	61805			700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						01508	89020	54007	09000	02804				

Freitag, den 14. Oktober 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVww	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	RR	ESSV'		
Helgoland	4	015	91503	01474	25310	9----	10702	91506	07434	25910	9----	10306	70010	13507	00078	1				
List	26	020	91704	01470	25409	9----	09500	91506	01454	26009	9----	09205	70009	12203	00082	1				
Schleswig	43	035	91501	01474	25906	9----	06801	90000	01454	26208	9----	08304	70006	11206	00036	1				
Kiel	17	045	92201	01475	25707	9----	07702	92002	00454	26307	9----	07306	79206	10405	92045	1				
Norderney	13	113	91507	01454	24607	9----	07400	91407	01454	24907	9----	07303	70006	11306	00081	0				
Bremerhaven	7	129	90904	01454	25705	9----	05805	81106	13284	26108	862--	07104	70005	11204	00031	1				
Cuxhaven	4	131	91504	00454	25004	9----	04801	91204	01434	25407	9----	07104	70004	10903	00027	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91002	01454	25906	9----	06602	81104	06424	26008	861--	07007	70004	09801	00036	1				
Lübeck	13	156	91302	02474	26107	9----	06702	91202	01454	26707	9----	07306	70006	10805	00036	1				
Emden-Hafen	6	203	90904	00454	24706	9----	05705	90605	01434	25107	9----	07304	70006	11003	00040	1				
Bremen, Flugh.	4	224	91104	02454	25007	9----	06704	91204	02454	25607	9----	07206	70006	09906	00026	1				
Soltau	77	235	90801	00475	25705	9----	05702	71202	01424	26307	761--	07306	70004	09003	92061	1				
Lüchow	17	253	90000	01435	26004	9----	04802	90000	02434	26606	9----	06306	79204	10202	92079	1				
Lingen	21	305	90904	01454	24206	9----	06605	91003	04434	24707	9----	06305	70006	10005	00016	1				
Münster	64	313	10000	01464	24204	00901	04004	11003	12284	24608	00901	05305	70003	11303	00084	1				
Osnaabrück	95	317	71101	03455	24706	761--	06707	71103	18284	25308	762--	07306	70006	10803	00066	1				
Güterloh	70	320	20907	22100	25107	00901	04704	21008	45040	25710	10932	07207	70006	-----	-----					
Bad Salzuflen	98	325	01303	05444	24707	00900	07603	81305	15284	25208	862--	07305	70006	10804	00069	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	90804	01474	25604	9----	04703	90903	01454	26207	9----	07207	70003	09802	00048	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82503	03424	25606	872--	06601	82102	10174	26008	862--	07305	70003	09701	00031	1				
Berlin-Dahlem	51	381	90000	01454	26405	9----	05303	82901	03444	26907	861--	07105	70004	08404	00054	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	90000	00454	26305	9----	05203	70000	01424	26807	760--	07205	70004	10150	00046	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81506	07461	24308	860--	04501	71407	50104	24609	762--	07303	70007	10706	00067	1				
Bocholt	21	406	01203	01464	23804	00900	04704	91704	01434	24308	9----	08306	70004	08702	00046	1				
Essen	154	410	13002	13100	24007	00901	04503	41603	12281	24607	46301	06005	70007	11904	00076	1				
Kahler Asten	835	427	41312	04411	52906	36102	04809	51310	35104	53307	26101	05103	70007	08250	00042	1				
Bad Lippspringe	151	430	31205	50100	24708	00901	06704	29902	56100	25010	16231	07104	70007	10503	00052	1				
Kassel	158	438	90000	01514	25307	9----	07705	82801	17285	25607	861--	07003	79107	07906	91005	1				
Göttingen	176	444	83202	15100	25708	862--	07707	23201	20101	25409	00901	08000	70006	07404	00017	1				
Braunlage	607	452	90701	06477	25407	9----	07705	11004	50104	25209	00901	06304	70006	08601	00035	1				
Aachen	202	501	10000	22100	23205	00901	05704	20000	45101	23109	00901	07003	70005	11903	00051	0				
Nürnberg	626	510	91310	00455	23905	9----	05705	91311	00454	24205	9----	05003	70005	09205	00056	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80906	30101	24008	861--	07705	70907	56102	24509	754--	07205	70005	10404	00045	0				
Koblenz	96	515	81304	30100	24109	863--	06605	81004	50102	24210	754--	07101	70009	117--	00052	0				
Marienberg	547	526	91207	01455	23705	9----	05708	81108	25104	23507	773--	07304	70003	08602	00067	1				
Gießen	186	532	90404	08454	24407	9----	07604	80804	30104	24708	863--	06304	70007	08007	00000	1				
Bad Hersfeld	212	542	80303	11104	25507	861--	06704	80303	42102	25808	862--	07204	70007	07807	00000	1				
Wasserkuppe	921	544	11414	15104	52604	16001	04707	71518	20101	53205	751--	05104	70004	06201	00070	1				
Trier-Petrisberg	265	609	90503	02454	23606	9----	05400	91102	04434	23806	9----	06303	70006	09105	00049	1				
Deuselbach	479	615	61305	40400	23205	16201	04801	61005	04041	22609	16201	07301	70005	09203	00092	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91312	03415	52105	9----	05709	91212	02414	52505	9----	05104	79305	06903	93061	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80503	07444	24108	860--	03802	80703	25284	24509	862--	08204	70007	08204	00014	1				
Darmstadt	133	639	80604	10100	24203	761--	07705	81106	50102	24409	862--	06203	70007	09506	00020	0				
Würzburg	259	658	81003	25102	24607	863--	06704	71103	38102	24409	753--	05400	70006	10005	00020	1				
Bad Kissingen	224	658	83502	22101	25107	762--	05602	83401	35102	25108	863--	07101	70007	10206	00036	1				
Coburg	337	671	81402	30102	25406	855--	06603	71201	28102	25409	755--	07105	70004	09002	00031	1				
Bamberg	239	675	81401	20101	25405	855--	04400	83503	28102	25308	855--	07201	70004	07303	00008	1				
Hof	567	685	70000	18101	25506	755--	05701	71102	40052	24809	755--	05301	70004	07701	00005	1				
Weiden	438	688	80000	45104	26006	755--	05601	70906	50102	24610	755--	08804	70003	07902	00000	0				
Berus	363	704	90608	07454	23805	9----	05400	90706	08434	24005	9----	05301	70004	07804	00049	1				
Tholey	396	706	80710	40100	23606	862--	05702	80707	50102	23707	862--	05302	70005	08004	00074	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70611	18284	23406	762--	04801	80509	30102	23706	863--	04103	70004	07703	00070	1				
Neustadt/Weinstr.	163	703	80000	25100	23808	865--	06705	81104	30102	24309	864--	04105	70007	09004	00022	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1010	43--	25204	-----	03704	-1010	58--	25206	-----	03302	700--	-----	-----					
Karlsruhe	114	727	80000	40101	24204	864--	04802	80000	30102	24107	864--	06302	70001	07653	00067	1				
Mannheim	96	729	81002	56101	24308	864--	06703	81203	56052	24609	864--	06303	70005	08801	00024	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	81701	57102	23807	863--	05803	81502	57102	23908	863--	05101	70007	092--	00000	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81703	40102	23906	862--	05604	81805	57102	23907	853--	05101	70006	08605	000--	1				
Öhringen	276	742	81401	57102	23608	865--	06603	81503	60022	23708	865--	06101	70007	08406	00001	1				
Weißenburg/Boy.	422	761	83501	22102	24308	852--	06605	83002	50102	24209	854--	08101	70008	08308	00000	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70502	35102	25006	755--	05605	80905	40102	24709	854--	07301	70002	08002	00000	1				
Regensburg	376	776	80000	25104	25406	855--	05400	80000	40102	25108	755--	07400	70003	07701	00000	1				
Gr. Falkenstein	1307	791	10005	08424	53803	00901	03705	10904	60034	54505	15001	03305	70003	06300	0009					

Freitag, den 14. Oktober 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR	
Helgoland	4	015	71211	22104	25411	761--	11805	91011	04454	24710	9--	10507				
List	26	020	91806	04434	26110	9----	10101	81206	45262	25510	863-	10805			700--	
Schleswig	43	035	90803	02434	24509	9----	09003	90906	05434	25809	9--	09707			700--	
Kiel	17	045	91203	05434	26309	9----	09000	80904	10104	25810	861-	09704			700--	
Norderney	13	113	71207	15284	24511	761--	11804	81411	15102	23611	861-	09709			700--	
Bremerhaven	7	129	70706	36104	25511	12101	10706	71137	33102	24612	754-	10709			700--	
Cuxhaven	4	131	91006	08434	25310	9----	10801	81009	20104	24510	862-	09708			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81404	45104	26311	862--	09803	71006	50102	25611	762-	09707			797--	
Lübeck	13	156	90903	05434	26209	9----	08805	81004	45104	25909	862-	08703			700--	
Emden-Hafen	6	203	80807	11284	24610	862--	10805	81209	12102	23810	862-	08705			700--	
Bremen, Flugh.	7	224	91505	07434	25209	9----	09704	51206	25104	23812	56200	10714			700--	
Soltau	77	235	71401	15284	25910	762--	10803	71004	18051	24613	784-	09712			700--	
Lüchow	17	253	80602	08424	26309	862--	09803	71105	35054	25114	20932	09712			797--	
Lingen	21	305	60705	35104	24111	56201	09806	10607	40051	22614	00901	10715			700--	
Münster	64	313	10903	56054	23414	00902	08811	01007	50050	22414	00900	08711			700--	
Osnabrück	95	317	20904	40104	24312	00901	08807	11004	40050	23114	11400	08711			700--	
Gütersloh	70	320	11111	56040	24514	10932	08710	11211	50040	23514	15401	07809			700--	
Bad Solzuffeln	98	325	11206	40054	24113	00901	08809	71403	45051	23014	755-	08710			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70905	30104	25312	65201	11708	31007	25100	24313	25601	10710			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20204	30104	25112	00901	10807	30707	22050	23914	22501	10712			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	21901	25104	26212	00901	10805	20902	59020	25513	00902	07607			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51602	13104	26512	00902	09802	50805	59012	25514	00902	07609			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41608	60034	23513	11501	08710	11708	59010	22014	00901	07715			700--	
Bocholt	21	406	21604	25104	23412	00901	09809	01006	27050	21914	00900	10714			700--	
Essen	154	410	31705	56054	23014	11501	08711	31205	57050	21715	00901	08712			700--	
Kahler Asten	835	427	91507	09411	52906	9----	06804	91215	01414	52105	9----	05705			700--	
Bad Lippspringe	151	430	21210	40050	24412	11501	08804	61305	56051	23513	685-	08709			700--	
Kassel	158	438	70701	50105	24310	750--	08808	71806	57052	23411	755-	07708			797--	
Göttingen	176	444	31206	50051	24114	31501	08709	31502	50050	23213	31501	07709			700--	
Braunlage	607	452	31007	60014	24311	32530	04803	41206	56050	23611	11531	04707			700--	
Aachen	202	501	20601	56051	21614	00901	08711	40805	45050	20714	00901	07708			700--	
Nürnberg	626	510	81309	15104	23506	861--	06806	71308	30102	22606	761-	05706			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71409	58022	23412	754--	07711	61510	58032	22512	659-	07708			700--	
Koblenz	96	515	81108	50052	23711	755--	06804	81708	50052	22911	754-	05608			700--	
Marienberg	547	526	81210	35104	22807	762--	06807	81010	35102	21907	763-	06709			700--	
Gießen	186	532	80906	56054	23810	854--	06807	70502	58012	22611	755-	06711			700--	
Bad Hersfeld	212	542	81902	41102	24910	862--	07707	70405	43052	23412	755-	07713			700--	
Wasserkuppe	921	544	71421	25104	53107	56101	05804	84414	30102	52707	752-	05704	23-27		700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70702	56104	22510	32401	08808	70205	57052	20913	00901	08513			700--	
Deuselbach	479	615	70809	58401	21910	16301	07807	60808	58402	21309	00901	06708			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91110	01414	52204	9----	04401	91214	07414	51505	9----	05809			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80906	57054	23510	854--	06709	71603	59022	22212	755-	07711			700--	
Darmstadt	133	639	80807	57052	23311	754--	06809	60812	6103-	21913	15501	06712			700--	
Würzburg	259	655	81206	45052	23312	854--	08807	81110	50052	22313	854-	07708			700--	
Bad Kissingen	224	658	83604	48102	24411	764--	08804	74502	58012	23113	754-	07612			700--	
Coburg	337	671	71504	37052	23912	784--	08810	71004	50052	23013	755-	07607			700--	
Bamberg	239	675	72901	50052	23812	785--	09809	71901	62012	22914	755-	08707			700--	
Hof	567	685	71506	62022	23612	755--	05804	31206	60031	22512	15501	05811			700--	
Weiden	438	688	71203	63022	23712	755--	05705	70905	68022	22612	35701	05711			700--	
Berus	363	704	80705	18104	22908	861--	07805	50506	56051	21311	00901	07711			700--	
Tholey	396	706	70808	50102	22709	764--	07806	60707	56052	21410	00901	06710			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60507	50052	22509	26401	05808	60106	57051	20613	00901	06712			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	81102	35052	23110	864--	05811	40903	57051	21912	10938	07709			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0907	60----	24207	-----	04806	-0907	60----	23109	-----	03706			700--	
Karlsruhe	114	727	79903	60012	22810	65401	05812	60605	68012	21314	00901	06712			700--	
Mannheim	96	729	61301	50052	23612	45501	06808	43602	60021	22113	00901	06715			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70903	62012	22112	15501	06812	71003	62022	21013	15501	07609			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	79902	62022	22212	25401	07807	71008	58022	21312	11501	08609			700--	
Öhringen	276	742	71703	68012	22511	755--	07808	71105	68022	21513	785-	08608			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	81006	60022	23111	855--	07807	80604	60022	22511	855-	07605			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81105	57052	23612	854--	07807	71204	57052	22213	754-	07712			700--	
Regensburg	376	776	81603	56052	24012	755--	08804	81502	58022	23211	755-	07710			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	32303	60034	54809	15301	05801	41401	58020	54309	35401	04704			700--	
Freiburg	269	803	83404	40102	22409	864--	06809	83404	24102	21509	862-	07609			700--	
Freudenstadt	797	815	50801	84034	52308	00902	05805	60902	77022	52711	00902	06605			700--	
Klippeneck	973	818	43603	78030	52911	00902	07805	73101	62031	52412	00902	07707			700--	
Stötten	734	836	91207	01505	23906	9----	06807	91110	06505	22907	9----	07705			797--	
Ulm	522	838	81302	48105	23608	862--	07809	81102	56102	22609	862-	07708			791--	
Augsburg	477	852	80905	50155	23210	863--	08807	80907	50105	22410	863-	08707			792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80704	50105	23210	853--	08806	80807	45102	22310	862-	08707			794--	
Mühlhof	401	875	80906	56102	23311	864--	08805	81103	56102	22411	864-	08608			700--	
Passau	409	893	81802	65022	23712	865--	07808	21603	65011	21914	00901	08714			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70006	89031	53613	00902	54806	71003	89022	52711	00902	05709			700--	
Konstanz	443	929	83602	35102	23408	863--	07810	80000	50102	22109	864-	07710			700--	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Freitag, den 14. Oktober 1977 Nummer 287

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	1400				1400				1400				1400				1400				1400														
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d					
10	3065	-56		28	30						3080	-57		29	24	3082	-53		27	42	3082	-54		27	30	3084	-51								
20	2630	-61		29	21						2644	-59		29	17	2640	-59		28	19	2640	-58		28	19	2641	-57								
30	2377	-61		30	08						2390	-60		31	08	2386	-59		28	16	2386	-60		28	17	2386	-59								
50	2059	-61		29	07						2071	-59		31	09	2067	-60		30	03	2067	-60		29	08	2068	-61								
70	1849	-59		28	16						1860	-59		31	12	1857	-60		32	09	1857	-61		30	07	1858	-60								
100	1625	-60		30	30						1636	-59		29	20	1634	-60		27	15	1635	-61		28	12	1635	-62								
150	1373	-61		29	39						1384	-62		28	37	1382	-63		28	21	1385	-64		31	15	1384	-65								
200	1195	-63	-68	29	46						1206	-62	-66	28	41	1207	-63	-67	28	50	1209	-62	-69	31	33	1208	-62	-77							
250	1054	-54	-59	29	39						1064	-53	-58	28	30	1066	-52	-57	28	36	1067	-51	-59	31	22	1067	-52	-69							
300	0934	-44	-50	28	38						0944	-44	-49	26	25	0945	-42	-47	28	34	0946	-42	-51	31	16	0946	-43	-62							
400	0734	-29	-37	28	40						0744	-27	-39	28	18	0744	-28	-34	27	19	0745	-27	-37	31	09	0745	-27	-51							
500	0570	-16	-27	27	29						0578	-14	-45	28	16	0579	-14	-26	26	16	0579	-13	-31	35	06	0580	-14	-47							
700	0308	-1	-18	28	12						0314	2	-37	28	15	0315	2	-14	30	09	0315	3	-19	15	05	0319	3	-26							
850	0150	7	-13	29	04						0155	7	-6	18	04	0156	10	-23	28	06	0155	10	-13	12	06	0155	10	1							
1000	0017	10	10	29	06						0021	11	6	09	03	0021	11	8	16	05	0021					0020									
Markante Punkte																006	-46		26	63															
																012	-55																		
																016			27	24															
																019	-59																		
																025			31	23															
																048			29	02															
																067			27	18															
																121	-63																		
																140			27	19															
																143	-61																		
																157	-66																		
																195			27	52						005	-49		29	49					
																330	-37	-42								011			27	40					
																352	-35	-38								013			27	28					
																370			25	17						033	-61				016	-58			
															445	-21	-31								045	-59				039	-61				
															588	-4	-22								088			28	05	067	-60				
															599	-5	-15								145	-63				109	-63				
															600			28	10						192			32	39	125	-59				
															674	3	-16								315	-39	-48			153	-66				
															689	0	-10								350	-35	-42			166	-65				
															720	4	-13								470	-16	-31			226	-57	-73			
															730			26	10						570			30	15	332	-37	-58			
															800			27	09						600			28	14	597	-4	-40			
															857	10	-21								620	-3	-30			600					
															870			28	04						645	-2	-15			791	8	-9			
															872	6	3								725			14	03	800					
															890	6	5								795	10	-21			857	10	1			
															904			18	05						800			13	06	884	11	11			
															930			15	06						885			12	07	907	6	6			
															965			17	09						905	12	-10			923	7	7			
															977	14	9								920	3	3			942	7	7			
															007	10	8	15	02						987	8	7	11	05	967	8	8	36	02	
Tropopause	200	-63	-68	29	46						171	-65	-69	28	41	176	-67	-70	28	31	180	-67		32	29	178	-66	-80							
Max-wind																																			
30/50	0318					0319					0319					0319					0318					0318									
50/100	0434					0435					0433					0432					0433					0433									
100/200	0430					0430					0427					0426					0427					0427									
200/500	0625					0628					0628					0630					0628					0628									
500/1000	0553					0557					0558					0558					0560					0560									
Höhenwinde																																			
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin																				
YGG	1406		1406		1406		1406		1406		1406		1400		1406																				
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff																				
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff																			
	25.5		24.6		31.8		28.8		35.0		25.5		22.2																						
	30 06		33 08		28 50		29 34		28 55		3																								

