

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1		Donnerstag, den 25. November 1976										Nummer 330			
Station			00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ 00P	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ 00P	t ₂ t ₄ -t ₆ t ₈	t ₂ t ₄ -t ₆ t ₈	700--
Helgoland	4	015	63415	82256	19307	68400	03310	83310	80601	20508	853--	04112			793--
List	26	020						80304	8060-	19605	753--	01213			
Schleswig	43	035	32906	80031	18001	35700	51112	52906	80011	19401	55600	51314			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73410	75031	19906	756--	03213	12005	70011	20804	15600	03209			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72906	70031	18601	757--	01217	72804	75022	19602	757--	01212			700--
Lübeck	13	156						82806	6002-	19201	864--	51214			
Emden-Hafen	6	203	32904	70031	21304	35500	03217	82903	65021	22006	755--	04207			700--
Bremen, Flugh.	4	224	62806	62036	19703	657--	02218	82804	60606	20704	855--	03210			797--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73406	65036	21506	755--	04218	22702	65031	23506	25500	04220			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	63005	70036	22004	656--	03240	52605	60021	23803	55600	03218			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72905	20108	20001	760--	01223	82907	58611	21503	854--	02215			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02910	09461	18901	00900	00221	82706	50512	21902	857--	01230			700--
Berlin-Dahlem	51	381	73305	62027	17100	762--	51222	83005	60022	18900	862--	51218			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73407	64032	16700	764--	51221	83109	60032	18700	863--	51220			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63113	65032	22908	654--	06120	82905	62602	25006	756--	05220			701--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	73312	65026	22307	754--	05222	73106	65022	24606	756--	05222			703--
Kahler Asten □	835	427	93617	01418	46950	9----	50223	93416	01858	48451	9----	51221	27-40	---27	709--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83305	80216	19304	785--	03332	53103	80031	22203	25630	01228			705--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63113	81026	21709	65500	06216	73106	64032	24207	764--	06224			702--
Koblenz	96	515													
Marientberg	547	526													
Gießen	186	532	63004	62016	18307	65500	04307	70403	74036	22804	756--	02241			796--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93621	00697	45300	9----	00309	33519	68227	47052	25201	53225	23---	23---	708--
Trier-Petrisberg	265	609	82607	65586	23006	884--	05400	82403	65216	24706	756--	05317	---	27	701--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93217	00416	47002	9----	02206	93419	00694	49401	9----	01230	---	35	702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82410	60516	19207	862--	06400	80510	57615	22606	854--	04233	---	36	792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82909	62616	18204	773--	04204	83407	63216	21105	4742-	03229	---	31	702--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83510	20737	18350	863--	51224	73409	62027	20751	755--	52220			705--
Weiden	438	688	83505	57687	17201	862--	01214	73103	70017	19901	757--	52225			702--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82508	15587	23504	871--	04705	82406	20106	24806	852--	05215			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	82507	65216	21505	854--	04703	83003	75016	23206	854--	04317			792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82607	60606	21604	854--	02803	83107	60216	23505	854--	03320			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82712	63687	22102	873--	01701	82708	70237	23803	853--	02218	---	29	701--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Boy.	422	761	82713	57617	19102	852--	01001	82815	50636	20303	872--	02310	---	27	702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82616	56607	17803	873--	01201	83505	60636	20703	852--	02328	23-30		701--
Regensburg	376	776	82910	65617	17202	854--	01000	83609	60616	19502	854--	01321	---	34	702--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93410	01727	44155	9----	55218			
Freiburg	269	803	82211	40877	27302	854--	01803	82209	65688	27803	854--	00307	21-29		706--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82816	59717	21201	854--	00005	82818	60027	22301	854--	00311	23-29	---	703--
München-Riem, Flugh.	529	866	82421	56687	20301	8742-	00207	82617	58687	20701	5732-	00304	29-45	21-31	704--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	82908	57687	16501	873--	00802	83111	57687	18101	873--	01316			713--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92519	01717	51555	9----	55003	92616	01717	52754	9----	54313	32-48	20----	702--
Konstanz	443	929	82614	64707	25602	774--	50607	82415	66687	26702	773--	00311	---	35	701--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93643	01737	96163	9----	63113	93641	00737	96562	9----	62204	55-70	48-65	720--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92817	00717	47556	9----	56306			20-29

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 25. November 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Höhe	III	NdRf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	NdRf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp		I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788--	
Helgoland	4	015	72916	70026	20310	784--	08602		73017	70252	19510	784--	07708					
List	26	020	72817	62256	18608	38431	07708		72914	65258	18209	784--	07804		20-26		701--	
Schleswig	43	035	81909	22206	19504	853--	03812		72809	60616	18608	5853--	07709				795--	
Kiel	17	045	82003	45516	19703	772--	02813		72303	13106	18606	65231	05612				796--	
Norderney	13	113	82621	62806	21409	6847--	08001		72720	60216	20909	784--	07505		25-28		797--	
Bremerhaven	7	129	82413	40636	21408	854--	07808		82715	62036	21308	755--	06501				701--	
Cuxhaven	4	131	72509	60016	19508	784--	07811		82510	60022	19209	784--	07603				701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81907	20585	21205	772--	04712		82609	30106	20107	862--	07710				701--	
Lübeck	13	156	82108	58516	21403	5542--	01704		82007	40606	19604	773--	03718				793--	
Emden-Hafen	6	203	72709	59026	22710	784--	08400		82610	60502	22009	754--	07807				792--	
Bremen, Flugh.	4	224	82706	24626	22008	871--	07706		72911	70026	21210	754--	07608				794--	
Soltau	77	235	82405	10516	22105	871--	05803		82905	25215	21407	861--	07607				701--	
Lüchow	17	253	82606	60582	22304	5522--	02801		82105	28516	20904	572--	04614				791--	
Lingen	21	305	72810	57106	23610	754--	08802		72709	65022	23509	784--	07501				701--	
Münster	64	313	82906	56106	24409	753--	08803		82706	58022	24209	884--	07501				701--	
Osnabrück	95	317	82707	50506	23908	772--	07803		82809	65025	23809	763--	06701				701--	
Gütersloh	70	320	82707	22516	24607	872--	07807		82508	56605	24509	884--	07400				701--	
Bad Salzuflen	98	325	82801	25506	23206	872--	06804		82702	25106	22908	854--	07602				701--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82406	30216	22706	861--	06805		82606	38216	22308	861--	05604				702--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82405	25586	22805	872--	04804		82506	30586	22006	873--	05708				702--	
Berlin-Dahlem	51	381	82304	57102	22802	5131--	00000		82204	57602	22303	853--	01605				700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72605	56102	23002	65408	50102		82406	56102	22203	2547--	01807				700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82611	45106	26210	884--	08802		82610	56102	26409	854--	07302				702--	
Bocholt	21	406	82810	50106	25110	854--	08400		72812	45102	25109	756--	07500				795--	
Essen	154	410	72812	30106	25609	783--	08001		82811	25102	25708	884--	07400				702--	
Kahler Asten □	835	427	92711	01618	51201	9----	01801		92914	03586	51603	9----	03400		---27		704--	
Bad Lippspringe	151	430	82704	05516	24206	861--	06804		82705	20106	23908	862--	07602				702--	
Kassel	158	438	81904	45586	24405	754--	04000		82201	45586	23806	754--	05605				701--	
Göttingen	176	444	82004	40616	24205	871--	04802		82404	60216	23406	852--	05607				702--	
Braunlage	607	452	82705	40687	23501	6731--	00001		92406	08507	23101	9----	01704				702--	
Aachen	202	501	82808	25106	27608	854--	07004		82808	40216	27208	854--	06604				703--	
Nürnberg	626	510	92907	04516	27205	9----	05104		82806	57105	27205	771--	04501				703--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82607	40106	26109	774--	08804		82908	50102	26109	854--	07500				703--	
Koblenz	96	515	82701	50516	26608	752--	06803		83105	62022	26510	7242--	07500				702--	
Marienberg	547	526	92606	01536	25404	9----	04801		83010	15105	25105	872--	05500				702--	
Gießen	186	532	82505	62022	25307	754--	03801		82505	62216	25007	755--	05703				700--	
Bad Hersfeld	212	542	82205	62026	25605	6847--	03002		83006	57506	24806	854--	04606				704--	
Wasserkuppe □	921	544	92808	00707	50750	9----	50003		92706	00517	50800	9----	00400				701--	
Trier-Petrisberg	265	609	82907	62026	27308	864--	07103		82707	62022	27408	884--	06500				701--	
Deuselbach	479	615	82913	56106	27106	751--	06101		82812	30102	27506	773--	05209				701--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93108	01415	52702	9----	02203		93112	01615	52503	9----	03804				792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82208	65806	26007	7847--	06802		82106	40208	25907	883--	06601				796--	
Darmstadt	133	639	82210	37506	26606	853--	05802		82209	18206	26606	754--	05501				702--	
Würzburg	259	655	82805	66612	26405	4552--	04103		82903	60606	25505	853--	04608				795--	
Bad Kissingen	224	658	82002	68606	25905	855--	03004		72208	45206	25105	772--	04708				792--	
Coburg	337	671	83004	56617	25703	853--	02004		82703	25586	24904	873--	03605				794--	
Bamberg	239	675	83006	65612	26504	6742--	03011		82602	60616	25704	755--	04708				794--	
Hof	567	685	82708	10737	25500	2732--	51109		82710	15737	25201	3732--	05601				701--	
Weiden	438	688	82503	60717	26501	854--	50011		82503	60617	26001	2732--	00604				792--	
Berus	363	704	82610	25105	28107	862--	06207		82608	30102	28107	862--	06400				795--	
Tholey	396	706	82807	60026	27107	862--	06105		82905	62022	27307	884--	05301				794--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82606	25106	27707	853--	07101		82707	35202	27108	854--	06504				794--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82302	18506	26606	862--	05001		83001	57105	26009	6542--	06504				703--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	01----	25004	-----	04703		-2815	01----	25105	-----	04302				703--	
Karlsruhe	114	727	82311	35586	28205	7732--	04000		82212	35216	27105	874--	04710				703--	
Mannheim	96	729	82107	15606	27705	883--	05004		81805	16586	27005	873--	05507				705--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82007	57636	27804	6842--	03001		82304	30586	27105	872--	04605				705--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82405	56616	28503	853--	02005		82703	50616	27504	852--	02608				703--	
Öhringen	276	742	82606	25636	27304	874--	04105		82705	25586	27005	874--	05604				704--	
Ambach	413																	
Weißenburg/Bay.	422	761	82307	65616	27203	853--	02008		82204	66586	26803	872--	02604				793--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82711	65612	26504	854--	02108		82505	50616	25805	5732--	04705				791--	
Regensburg	376	776	83005	75617	26602	2642--	01004		82804	60617	26402	4742--	02501				791--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92908	01724	50055	9----	56214		92908	01737	50455	9----	56103				702--	
Freiburg	269	803	81103	50616	29805	682--	03801		89905	50216	29405	752--	04603				704--	
Freudenstadt □	797	815	82407	30617	54200	772--	00104		82407	22586	53701	77--	01807				702--	
Klippeneck □	973	818	92606	01717	54250	9----	50104		92606	00477	54001	9----	01603				709--	
Stötten	734	836	92714	00737	28900	9----	00004		92709	00597	28300	9----	00504				708--	
Ulm	522	838	82206	70616	29102	874--	01107		82208	57506	28102	4722--	02809				703--	
Augsburg	477	852	82808	25736	29201	4722--	00110		82808	57617	28002	5732--	00810				702--	
München-Riem, Flugh.	529	866	92407	16738	28800	9----	50109		82307	40687	27901	6722--	00608				704--	
Mühldorf	401	875	82304	20737	27901	872--	00119		82605	35717	27501	873--	01803				701--	
Passau	409	893	82808	25712	26501	874--	51213		82906	18737	26500	873--	50801				797--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93115	00717	55451	9----	51103		93111	00567	55251	9----	51603				701--	
Konstanz	443	929	82408	70637	29003	774--	02811		82405	66216	29404	7552--	03608				703--	
Friedrichshafen	401	934	82910	63616	30703	874--	02105		82307	63616	29604	7742--	03607				702--	
Kempten-Lenzried	705	946	82409	20717	30301	873--	00112		82408	58617	29802	873--	01803		---26		702--	
Oberndorf □	810	948	81201	15737	55200	872--	00211		81806	30617	54401	874--	00606					

Donnerstag, den 25. November 1976

Station	18 Uhr GMT			21 Uhr GMT							12-18	18-21	00-18	Mittel vom:	Summen				
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ app	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ app	I ₂ I ₂ -I ₂ I ₂	I ₂ I ₂ -I ₂ I ₂	728 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	S ₂ S ₂ S ₂	R ₂ R ₂	
Helgoland	4	015	82914	75028	19810	756--	08303	82820	70022	19610	755--	07802	21-27	---	27	70110			
List	26	020	62813	65018	18208	68400	07000	13015	75011	17908	15600	07803	20-26			70109			
Schleswig	43	035	62607	62016	18708	65600	06301	72507	62022	18508	755--	06801				70108			
Kiel	17	045														79608			
Norderney	13	113	82718	65028	21409	755--	07305						25-28			79109			
Bremerhaven	7	129	82515	66506	21308	855--	07400	82418	70025	21108	856--	07702				70209			
Cuxhaven	4	131	82507	62026	19608	754--	07304									70109			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62609	65016	20308	65400	07302	72611	58212	20108	753--	07702				70208			
Lübeck	13	156	82408	20506	19107	872--	06605	82610	70022	19107	764--	06400				70107			
Emden-Hafen	6	203	82510	65025	22508	755--	06305	82515	70022	22708	755--	04102				79210			
Bremen, Flugh.	4	224	72809	65516	21909	754--	07107	82813	62022	21809	755--	06801				70110			
Soltau	77	235	82807	30615	21607	854--	07103									70208			
Lüchow	17	253	82608	35106	21007	854--	06301									79307			
Lingen	21	305	82508	65032	24109	755--	06206									70110			
Münster	64	313	82606	56102	24909	855--	07107	82505	58022	25308	755--	06104				70110			
Osnabrück	95	317	82608	65025	24508	754--	06207									70109			
Gütersloh	70	320	82608	56056	25508	854--	07210	82509	56052	25708	854--	06102				70109			
Bad Salzungen	98	325	82804	40106	23708	854--	07108									70108			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82710	58026	22808	854--	07305	82611	59516	23008	853--	06002				70208			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82609	40106	22407	855--	06305	72609	57106	22407	757--	06000				70307			
Berlin-Dahlem	51	381	82106	30582	21703	872--	02606	82506	15215	20905	862--	05807				79303			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82107	35516	21503	872--	02707	82406	22205	20304	871--	04612				79403			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82609	60022	27008	856--	06106	82409	56502	27208	756--	06102				70210			
Bocholt	21	406	82707	40102	25608	755--	07205									79510			
Essen	154	410	82710	50102	26308	884--	06305	82608	50502	26607	854--	06103				70209			
Kahler Asten	835	427	93018	08416	52002	9----	02306	82917	01414	52102	9----	02203	---	31-	---	70603			
Bad Lipprings	151	430	82707	20106	24708	862--	07308									70408			
Kassel	158	438	82602	58215	24608	854--	06309	82605	58036	25008	755--	04104				70308			
Göttingen	176	444	82504	56216	24007	855--	06207									70307			
Braunlage	607	452	82806	20287	23203	861--	03307									70303			
Aachen	202	501	82706	50106	27807	855--	05205									70308			
Nürnberg	626	510	82705	56515	28104	872--	03107									70305			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82907	57102	26908	854--	06208	82807	60022	27208	856--	06203				70309			
Koblenz	96	515	83307	65032	27209	784--	05107									70210			
Marienberg	547	526	82710	14205	25804	871--	04206									70205			
Gießen	186	532	82504	64026	25608	755--	04307	82506	58022	26407	855--	04107				79708			
Bad Hersfeld	212	542	82306	56106	25407	854--	05106									79607			
Wasserkuppe	921	544	93114	00457	51702	9----	02309	93111	00514	52302	9----	02205				70202			
Trier-Petrisberg	265	609	82907	60205	28407	884--	05209	82807	65205	28907	855--	03104				79709			
Düsselbach	479	615	82806	57212	27606	773--	04201									70107			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93209	01416	53302	9----	02312	93107	01414	53802	9----	02205	---	26		70103			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81903	56108	26807	856--	06309	82808	62022	27208	855--	05105				79607			
Darmstadt	133	639														70306			
Würzburg	259	655	82905	62026	25906	852--	05105	83004	60022	26906	854--	05109				70106			
Bad Kissingen	224	658	81602	50106	25906	854--	05109									79406			
Coburg	337	671	82702	18216	25704	762--	03107									70204			
Bamberg	239	675	83202	50106	26105	863--	04305									70105			
Hof	567	685	82710	50517	25401	771--	01104	82505	58025	26002	862--	02207				70201			
Weiden	438	688	82104	56517	26402	772--	01305	82604	25515	26602	862--	02103				70102			
Beruf	363	704	82608	45505	28806	862--	05204									79604			
Tholey	396	706	82608	59212	28206	853--	04107									79507			
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	82506	50105	28307	763--	06210	82604	57105	29106	854--	05206				79408			
Neustadt/Weinstr.	163	723	81003	62505	26909	754--	06208									70309			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2813	01----	26505	-----	04214												
Karlsruhe	114	727	82206	35102	28406	854--	05313	82506	35102	28506	855--	05001				70406			
Mannheim	96	729	82104	12106	27806	862--	06208	81907	30102	28506	856--	06107				70406			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82606	56216	27707	754--	05308	82304	56106	28507	4552--	05108				70607			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82706	59606	28205	854--	03208	82608	60606	29005	854--	04208				70205			
Öhringen	276	742	82805	12606	28005	874--	05309									70605			
Ansbach	413																		
Weißenburg/Boy.	422	761	82204	57206	27103	862--	03303	82506	60022	27704	764--	04108				70103			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82703	35516	26305	872--	04304	82707	50105	26706	873--	06005				70205			
Regensburg	376	776	82503	58616	26902	774--	02205	82603	60026	27003	755--	03103				70103			
Gr. Falkenstein	1307	791	92908	01727	51454	9----	54309	92707	01727	52453	9----	53210				70654			
Freiburg	269	803	81605	50596	30505	752--	04309	81401	38506	30605	872--	04101				70405			
Freudenstadt	797	815	82405	30586	54701	87----	01312									70301			
Klippeneck	973	818	93006	00507	54701	9----	01108									71001			
Stätten	734	836	92810	00637															

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 25. November 1976

Nummer 330

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
mb	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff	HHHH TT T _d T _d d dff P _n P _n P _n TT T _d T _d d dff
10			2514 -77			2531 -76	
20			2280 -75	2523 -76 33 42	2292 -73 28 56	2293 -71	
30			1985 -75	2289 -77 33 38	1993 -72 30 52	1992 -73	
50	1979 -75		1786 -73	1995 -75 32 44	1794 -71 32 42	1792 -69 35 45	
70	1784 -74		1576 -68	1797 -70 34 42	1581 -67 34 52	1578 -67 35 36	
100	1573 -69		1331 -69	1584 -69 35 56	1334 -65 36 53	1329 -61 35 30	
150	1330 -70		1159 -68	1342 -71 36 76	1161 -67 -74 01 83	1151 -67 -70 36 79	
200	1159 -67 -70		1022 -59 36 140	1171 -67 -71 01 103	1024 -59 -67 01 79	1015 -60 -63 01 91	
250	1022 -59 -62 36 95		0905 -49 36 96	1034 -58 -62 01 89	0907 -50 -59 02 84	0899 -52 -56 01 104	
300	0905 -49 -52 36 100		0710 -34 36 90	0916 -48 -54 01 71	0712 -34 -46 01 74	0706 -37 -40 36 68	
400	0709 -32 -36 35 87		0549 -23 36 81	0719 -33 -36 35 67	0552 -24 -37 34 50	0548 -29 -32 33 50	
500	0549 -22 -25 35 79		0296 -8 36 40	0558 -21 -25 35 62	0301 -10 -11 33 50	0298 -11 -12 32 45	
700	0295 -10 -17 33 51		0144 -7 -7 33 28	0303 -7 -12 34 47	0149 -1 -1 33 34	0146 -3 -3 28 49	
850	0144 -6 -9 33 33		0015 1 1 33 08	0149 -3 -3 34 31	0018	0016	
1000	0014 2 -2 30 20			0017 7 6 33 17			
Markante Punkte							
038 -77				039 -77			
047 -74				060 32 41			
060 -77				069 -70			
119 -67				130 35 59			
153 -71				145 -70			
208 -68 -71			040 -77	189 -67 -71	036 -74		
395 -33 -36			068 -71	246 -59 -63	063 -70	031 -70	
460 -27 -29			075 -74	296 -49 -55	068 -71	040 -74	
491 -23 -27			120 -65	345 -41 -44	080 33 37	086 -69	
508 -22 -24			220 -67	515 -20 -24	120 34 35	167 -60	
518 -22 -24			480 -24	553 -18 -20	142 -64	243 01 90	
600 35 67			600 36 50	567 -19 -19	360 02 85	427 -33 -37	
625 -14 -27			710 -8	600 36 56	440 -28 -42	456 -32 -36	
703 -9 -16			730 -8	657 -8 -13	495 -24 -38	491 33 50	
768 -7 -20			785 -7	692 -8 -12	545 -24 -26	600 33 48	
793 -9 -16			800 33 33	783 -2 -15	600 32 36	697 -11 -12 33 45	
800 34 34			805 -8	800 35 36	800 33 36	800 30 45	
848 -6 -9			835 -6	837 -4 -4	835 -2 -2 33 32	807 -5 -5 30 45	
904 34 28			900 33 22	895 1 -1	875 1 1	846 29 49	
913 -2 -5			910 33 21	898 34 28	880 31 26	867 -3 -3 28 50	
989 4 -3			975 2 2	937 3 3	910 0 0 29 38	916 -2 -2	
012 1 -1 28 06			990 1 1	003 8 6 33 16	983 4 2 26 22	961 1 -0 27 16	
012 2 1 33 07			012 2 1 33 07				
Tropopause	164 -75 -78		165 -71	161 -74 -78 36 83	180 -69 36 67	219 -66 -70 01 97	
Max-wind	353 -40 -43 35 135		250 -59 36 140	215 -65 -69 02 106	215 -66 -73 01 93	302 -52 -55 01 105	
30/50			0295	0294	0299	0301	
50/100	0406		0409	0411	0412	0414	
100/200	0414		0417	0413	0420	0427	
200/500	0610		0610	0613	0609	0603	
500/1000	0535		0534	0541	0534	0532	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2506		2506	2506	2506	2506	2500	2506			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff										
16.8			15.9	18.3	20.7	20.1	19.8	18.9			
35 34			35 65	34 40	34 53	32 24	32 43	32 41			
26.4											
23.7											
20.7											
18.3					34 53						
15.9	35 56		35 65	34 40	34 45	32 44	32 48	32 43			
13.5	36 82		36 65	35 59	34 45	32 36	34 64	34 53			
12.0	36 124		01 94	01 61	01 68	02 53	35 78	01 75			
10.5	35 92		01 92	02 81	02 96	02 108	36 89	01 107			
9.0	36 80		01 77	01 74	02 98	02 118	36 131	01 125			
7.2	35 70		36 79	01 74	01 83	02 95	36 131	01 109			
5.4	35 55		36 67	36 64	36 66	02 82	36 105	36 92			
4.2	34 48		35 56	35 59	35 57	36 80	35 82	35 83			
3.0	34 40		35 50	34 51	35 49	36 44	34 65	35 68			
2.1	33 38		34 49	34 49	35 40	33 42	34 40	34 33			
1.5	32 32		34 38	33 41	33 31	33 34	34 26	33 20			
0.9	30 23		33 29	33 36	32 33	33 26	34 18	33 16			
			32 19	32 24	30 27	31 15	33 15	32 14			
Maximalwinde	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff
	1250 36129		1180 01 96	1180 02 82	1140 02 106	1110 32 123	1020 36136	1030 01 126			

Beilage 2

Nummer 330

Höhenwinde																		
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin											
YGG	2518		2518	2518	2518	2518	2518											
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Gipfelpunkt	km ddff	19,8 33 43		19,5 34 35	16,8 33 36	25,5 29 51	20,7 36 35	19,5 34 39										
km																		
26,4					30 40													
23,7					33 40													
20,7					34 36		36 35											
18,3	34 41		34 38				36 50	34 43										
15,9	33 55		34 48	33 40	36 39	01 45		34 55										
13,5	33 63		34 57	34 41	36 55	01 61		34 67										
12,0	32 73		34 67	33 45	36 52	01 68		34 73										
10,5	32 70		34 66	33 50	36 65	01 80		34 81										
9,0	32 70		34 59	33 47	35 55	01 74		34 78										
7,2	32 59		34 58	33 46	36 58	01 73		34 64										
5,4	32 48		34 52	34 42	36 48	01 57		34 50										
4,2	33 36		34 40	34 37	36 34	35 39		34 44										
3,0	32 38		32 33	33 36	33 24	33 33		32 31										
2,1	30 32		32 28	31 24	31 16	31 30		31 28										
1,5	30 23		30 25	30 21	32 19	29 28		29 26										
0,9	30 23		29 24	30 25	30 13	27 18		26 21										
Maximalwinde	HHHH 0950	ddff 32 81	HHHH	ddff	HHHH 1140	ddff 34 70	HHHH	ddff	HHHH 1070	ddff 36 67	HHHH 1020	ddff 01 90	HHHH 0990	ddff 34 90	HHHH	ddff	HHHH	ddff