

Beilage 1

Nummer 338

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Corr.: 10022. 24stdg. BR vom 22.11.80 muß lauten o5

Mittwoch, den 03. Dezember 1980

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			NdMf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ C ₆ H ₆	T ₀ T ₀ opp		NdMf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ C ₆ H ₆	T ₀ T ₀ opp		f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788---
Helgoland	4		015	53621	94151	04802	59460	56311	53618	84018	05003	59401	55102		37-50	21-35	700--
List	26		020	10124	84010	04100	19460	56110	23620	84020	04950	22401	57208		27-37	26-33	700--
Leck	7		022														
Husum	28		026														
Meinwerick	27		033														
Schleswig	43		035	13417	84027	02450	12500	57214	23415	84020	03351	22540	58209		---33	---27	791--
Mohn	17		038														
Kiel	17		045	23514	75028	00701	22500	58112	33210	75020	01800	32500	59211		---39	---26	791--
Norderney	13		113	60519	68268	06602	66401	50118	63611	68158	06802	69400	00102		37-52		797--
Sengwarden	1		128														
Bremenhaven	7		129	20114	80158	04001	29400	56220	40110	80151	05501	49400	55215		33-53		791--
Cuxhaven	4		131	13622	84028	04101	18500	56216	23419	84020	05001	28402	57109		38-57	23-33	797--
Hamburg, Flugh.	16		147	13312	75028	01851	116--	54229	13210	75020	03152	13540	55213		---39		703--
Lübeck	8		156	23516	80017	99701	21500	55119	33510	80018	01500	32500	58217		---30	---27	795--
Emden, Hafen	6		203	701--	70858	06102	794--	53225	628--	75268	06900	64400	51108		---38		793--
Oldenburg	12		215														
Ahlhorn	49		218														
Bramen, Flugh.	3		224	13514	80018	03601	12470	56221	33409	81030	05100	18400	57215		27-47		701--
Soltau	77		235	23513	80018	02152	00902	56237	13206	82020	03652	15700	57215		23-39		702--
Lüchow	17		253	73614	80017	98952	38572	53237	33009	80268	01352	38500	54224		24-35		702--
Lingen	21		305	43210	82158	06501	49430	55120	63005	80788	07650	69400	52111		---28		795--
Münster	63		313	13408	80018	06802	15600	52222	63309	75021	08000	35630	54211				797--
Osnabrück	95		317	13106	82028	05901	11530	56224	62909	80850	06850	68500	54208		---32		791--
Gütersloh	72		320	13411	86028	05601	18502	57222	73011	82031	07150	785--	54212				
Bad Salzuflen	98		325	33611	84018	04401	21541	57224	43405	84030	05600	48500	59212		---27		701--
Hannover, Flugh.	55		338	63113	80018	02651	35372	53250	12909	84030	04953	15600	57222		23-42		793--
Braunschweig	81		348	73315	70228	00751	754--	52345	03010	84011	03252	00900	57224		23-28		794--
Berlin-Dahlem	51		381	82504	30738	94000	872--	00610	73207	70227	47752	6533-	53336				799--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	92509	10738	94200	9--	51611	83410	65227	47152	852--	55329		---29		704--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	33112	80028	08301	11440	52223	52911	80011	09601	58500	52113		---23		797--
Bocholt	21		406	43410	81018	08101	48400	53218	32404	80017	08700	31530	51106		---26		792--
Essen	154		410	43209	68018	07901	28530	54225	62908	85221	08800	684--	52208		---29		791--
Kahler Asten	835		427	73616	80028	31857	722--	58222	73414	84851	33457	723--	59216		---27	---30	701--
Bad Lippspringe	151		430	13210	83018	04750	12501	54226	43003	83030	06752	48530	57218		---29		792--
Kassel	231		438	83316	40717	02351	854--	56316	13411	84020	05052	10941	62225		---38	---32	796--
Göttingen	176		444	80215	09737	02052	872--	53321	23606	84017	04852	11501	58228		---34		702--
Braunlage	697		452	93513	00758	97754	9--	55500	63308	82367	02956	32441	59343		23-42	---38	704--
Aachen	202		501	73209	70038	09001	784--	53315	42805	65268	10100	42400	52209				791--
Nörvenich	117		502														
Nürnberg	627		510	83308	57867	07753	834--	54210	73205	67028	10054	733--	55218		---27		791--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	63214	75028	07502	58530	52219	63110	75031	08901	21550	53213				791--
Koblenz	76		515	73413	68267	06703	785--	54304	53304	70022	09202	58530	54224		---28	---26	795--
Marienberg	547		526	53308	80267	05353	52400	54313	43006	80031	07554	22340	56219				701--
Gießen	136		532	43317	74018	04701	48500	55208	13509	70010	07851	18640	58228		---26		796--
Bad Hersfeld	212		542	73212	59788	03000	725--	54309	13207	82017	05852	11500	59224		---27		701--
Wasserkuppe	921		544	93116	00707	30456	9--	56304	43315	66227	31758	35401	59218		22-30		702--
Trier	265		609	53409	75018	08202	42430	52309	23508	81268	10552	23400	54217		---32		795--
Deuselbach	430		615	72912	80027	07851	754--	53208	43206	80028	09853	32401	56215		---31		797--
Pfaffenfeld	376		626														
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	73316	27268	31955	721--	55504	23213	89011	33557	21200	57225		---30	---28	702--
Frankfurt, Flugh.	112		637	53016	70267	05050	52500	52301	31209	82028	07300	11540	55222				795--
Ermsstadt	109		639	71906	59027	05151	725--	52803	23305	75018	07400	28500	58322				794--
Würzburg	259		655	62605	57707	03751	45500	53603	22414	70017	04951	18502	58312		---28		795--
Bad Kissingen	265		658	72607	35707	02550	763--	53504	23608	82048	05151	11440	59223				796--
Coburg	337		671	72206	45787	02153	784--	54811	73111	40857	03753	43302	54316				701--
Bamberg	239		675	63403	56227	03252	65600	54705	70309	70268	04051	725--	52309				701--
Hof	567		685	72412	56107	01155	754--	57707	93017	09732	01755	9--	55307		---28		795--
Weiden	438		688	81803	25717	04355	756--	56604	72506	60717	03853	754--	55501				792--
Berus	363		704	53008	65037	08951	38430	52208	63411	75031	09600	35530	53209				792--
Tholey	396		706	62705	59028	07951	62400	52111	73410	62268	09051	734--	54310		---26		792--
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72705	40107	07651	68231	52206	63308	75268	09051	49443	52114				795--
Neustadt/Weinstr.	163		723	43013	63017	06002	25542	53202	33106	80018	08200	23540	54220				795--
Karlsruhe	112		727	72310	57228	07752	6243-	52302	32206	59261	09153	29433	53114				701--
Mannheim	96		729	42004	50107	06451	38570	52104	23404	80018	08000	11530	52116				702--
Stuttgart (Stadt)	305		737	82603	58267	06851	4842-	52201	43109	58857	07951	38403	53212				701--
Stuttgart, Flugh.	397		738	82507	30717	06052	854--	54101	73016	59857	07352	783--	54214				701--
Öhringen	276		742	82709	30717	05253	874--	54601	73007	35227	07252	754--	53320				702--
Weissenburg/Bay.	422		761	82406	25717	04753	864--	54803	72811	58267	05053	755--	54303				702--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82305	25717	03652	873--	54704	72609	40717	04652	754--	53309				796--
Regensburg	366		776	81701	30707	04153	6552-	55606	72807	57717	03752	5557-	54502				701--
Gr. Falkenstein	1307		791	92306	07717	30761	9--	62804	92706	06717	30660	9--	62601				701--
Freiburg	269		803	92905	10737	09251	9--	54208	72803	57107	10351	3553-	54211				796--
Fraudenstadt	797		815	82701	14737	34355	872--	56104	73006	23857	35454	722--	56312				701--
Klappeneck	973		818	82905	56228	34356	760--	56101	82907	60037	35056	871--	56112				702--
Stötten	734		836	92614	02717	06455	9--	55204	92812	02737	06954	9--	55206				702--
Ulm	522		838	82106	62707	06153	774--	54804	83106	30717	07152	874--	54312				701--
Augsburg	461		852	82910	58227	05053	6542-	54805	83011	50717	06152	853--	53211				792--
Neuburg/Donau	381		853														
Landsberg/Lech	623		857														
Fürstenfeldbruck	530		858														
München, Flugh.	530		866	82614	16737	04653	6742-	54910	82810	30717	05452	854--	54308				702--
Erding	462		8														

Mittwoch, den 03. Dezember 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
		Nddff	Vvww	PPPTT	M ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T _g T _g exp	Nddff	Vvww	PPPTT	M ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T _g T _g exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	20511	84018	05601	29400	53306	70703	84030	04902	755--	54807	21-38				79703	13	Uhr GMT			
List	26	020	20113	84020	05251	29400	57103	13604	8401-	04451	15600	54808	26-33				70001					
Leck	7	022						03104	82020	04354	00900	58703										
Husum	28	026						03006	84020	03854	00900	57702										
Meinerwik	27	033						03111	80020	03852	00900	57400										
Schleswig	43	035	03106	84020	04153	00900	57207	02907	80020	04055	00900	58801	---27				79100	000002	010038			
Hohn	12	038						02703	65020	04456	00900	58000										
Kiel	17	045															79151	502000	006038			
Norderney	13	113	23615	60018	06804	22400	53000						21-27	27-40			79504	044039	030038			
Sengwarden	1	128						32106	70020	06153	35600	56712										
Bremerhaven	7	129	63511	80851	06350	69400	53208	12509	81010	05951	12400	52804					79702					
Cuxhaven	4	131	13413	84020	05500	11400	58305	03307	84020	05200	00900	59603	23-33				79751	503002	014037			
Hamburg, Flugh.	16	147	03004	80010	04854	00900	57117	02409	80020	04856	00900	57400					70302	507003	012045			
Lübeck	8	156	03107	80018	02952	00900	58215	82806	70027	03252	755--	55103	---33				70101	504004	013041			
Emden, Hafen	6	203	833--	70858	07200	724--	52203	829--	75268	06101	755--	53811					79603	000002	012038			
Oldenburg	12	215						62402	65038	06353	65600	54805										
Ahlhorn	49	218						32602	62266	06554	35700	54807										
Bremen, Flugh.	3	224	52709	60151	06152	55400	53110	22507	70268	05855	17240	55803					70102	000501	012039			
Soltau	77	235	02905	80020	05355	00900	58216										70201	502002	013037			
Lüchow	17	253	03006	80018	03254	00900	57218										70201	000003	015038			
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	23103	70278	08452	25530	53104	62704	65701	07952	55730	53805					70102	003007	017046			
Osnabrück	95	317	52604	82028	08052	55500	54211										70302	502008	020045			
Gütersloh	72	320	73112	70021	08451	783--	53213	92602	02454	08155	9----	55605					79102	507503	010045			
Bad Salzungen	98	325	33003	68271	07151	38400	52214										79401					
Hannover, Flugh.	55	338	02807	70010	06455	00900	58015	32610	70011	06754	36200	55103					70101	001004	013048			
Braunschweig	81	344	03013	84021	05153	00900	58218	12807	8002-	05754	10930	56206					79301	503002	011041			
Berlin-Ochlem	51	381	62906	75267	00154	684--	55223	12706	75021	01555	11400	56216					79401					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	73114	61857	99752	784--	54225	02814	80308	01154	00900	56214	---29	---31			70801	502001	009033			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62607	80031	10352	2573-	54206	72807	80032	10000	757--	52802					70501	503004	014----			
Bocholt	21	406	63112	68037	09401	656--	52307										79702	503001	013041			
Essen	154	410	62707	65037	09751	684--	53208	62811	70022	09350	5573-	52803					79202	501004	014046			
Kahler Asten	835	427	83213	12858	34356	771--	58209	83209	56038	34556	861--	57104	---30				79101	005010	021046			
Bad Lippspringe	151	430	73007	65031	08151	784--	53215										70353	503001	006021			
Kassel	231	438	72911	60702	06852	785--	55217	22908	65011	07552	28400	56107	---32				79201	003005	015040			
Göttingen	176	444															79601	---505	009037			
Braunlage	607	452	03107	82027	06258	00900	60225						---38				70201	003010	019043			
Aachen	202	501	32907	65018	11250	35500	54211	82808	60031	11451	1147-	53001					70653	003014	023037			
Nürvenich	117	502						62811	80022	10650	25630	53101					79401	010015	027044			
Nürnberg	627	510	02706	65018	11355	00900	56210	52706	60268	11154	52400	55001										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32604	75011	09851	25730	54108	73009	80032	09901	4563-	53204	---26				70152	008013	019036			
Koblenz	76	515	72804	65022	10601	784--	54113										79102	000000	017048			
Marientberg	547	526	82906	30732	08854	862--	54212	82806	18108	09154	872--	54102	---26				79503					
Gießen	136	532	72707	66031	08951	755--	56211	62703	50722	09752	65500	53207	---26				70252	003008	023044			
Bad Hersfeld	212	542	20000	84037	08756	25500	60225										79601	002001	013042			
Wasserkuppe	921	544	53111	66037	33659	553--	60224	93009	02732	34259	9----	59108	22-30				70100	---004	018046			
Trier	255	609	12201	80028	11853	11500	54211						---32				70256	---004	026045			
Deuselbach	430	615						72506	68021	12553	757--	54207					79502	514507	004037			
Pferdsfeld	316	626															79751	002005	011034			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	83209	62031	35356	852--	57219	52607	59267	11453	52400	54001	---28									
Frankfurt, Flugh.	112	637	62806	70038	09351	6097-	55219	51907	75021	09953	16441	54005					70254	---005	---015			
Darmstadt	109	639															79503	504501	011036			
Würzburg	259	655	13305	75027	08954	00901	58235	79701	515505	010032			---28				79701	515505	010032			
Bad Kissingen	265	658															79550	513508	004044			
Coburg	337	671															70150	509503	005031			
Bamberg	239	675	30306	75018	07453	35700	58231										70151	501001	007031			
Hof	567	685	73010	70787	05956	784--	58237	02809	75017	08250	00900	61215	---28				70151	518509	004032			
Weiden	438	688	82809	45717	06454	753--	55222	12605	81017	09457	15700	59227					70254	504501	011034			
Berus	363	704															70153	517507	002032			
Tholey	396	706	12903	63028	11553	12401	55220										70101	509508	004040			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	22803	60028	11253	21400	54218	62903	40268	12655	66200	55210	---26				70100	000006	015041			
Neustadt/Weinstr.	163	723															70102	0120220				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5	Mittwoch, den 03. Dezember 1980	Nummer 338
------------	---------------------------------	------------

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o300	o300	o300	o300	o300	
	HHHH TT T _d T _d ddiff 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	HHHH TT T _d T _d ddiff 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	HHHH TT T _d T _d ddiff 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
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
10	3013 -65 27 44	3015 -63 28 36	3011 -64 30 23	3021 -55 29 22	3028 -61 28 38	
20	2540 -64 30 19	2591 -64 31 21	2587 -65 28 19	2594 -62 26 18	2598 -62 27 27	
30	2340 -61 30 15	2343 -63 31 22	2338 -63 30 06	2342 -60 29 14	2345 -60 28 17	
50	2022 -59 29 13	2026 -60 34 16	2021 -60 34 14	2021 -59 31 12	2024 -59 28 17	
70	1804 -56 35 21	1814 -57 34 18	1810 -58 33 16	1810 -57 32 13	1812 -58 28 16	
100	1541 -52 36 25	1586 -53 34 19	1544 -57 35 31	1563 -54 32 19	1584 -56 28 18	
150	1319 -52 32 23	1326 -53 33 16	1324 -53 33 25	1323 -55 32 18	1325 -55 29 18	
200	1131 -51 32 30	1139 -53 -54 32 25	1138 -52 -58 34 33	1139 -54 -63 28 22	1140 -56 -63 29 26	
250	0986 -52 29 30	0995 -55 -56 30 21	0994 -54 -58 33 26	0996 -54 -61 29 22	0998 -56 -60 27 26	
300	0868 -52 -63 28 33	0878 -51 -54 27 31	0877 -53 -56 31 23	0878 -53 -59 29 22	0882 -53 -56 24 25	
400	0678 -42 -53 30 28	0686 -40 -43 29 15	0687 -42 -44 30 16	0687 -39 -46 28 13	0690 -38 -43 25 28	
500	0524 -32 -37 31 29	0530 -29 -32 31 35	0532 -29 -31 33 20	0531 -28 -34 27 22	0533 -27 -30 27 30	
700	0278 -16 -25 32 26	0281 -14 -26 36 24	0284 -16 -17 33 24	0284 -14 -18 30 16	0283 -16 -16 27 31	
850	0129 -5 -5 32 29	0131 -7 -8 33 30	0134 -5 -5 36 21	0134 -10 -10 28 18	0134 -8 -8 29 32	
1000	-001	0002	0005	0007	0007	
Markante Punkte		010 -63 28 36			008 -60 28 39	
		015 -65			011 -62	
		026 -64			016 -60 26 36	
	006 -58 29 58	042 32 10			020 -62 27 27	
	009 30 22	050 -60 34 16			030 -60 28 17	
	010 -65 27 44	100 -53 34 19	010 -64 30 23		040 -58	
	022 -65	125 33 28	030 -63 30 06	010 -65 29 22	050 -59 28 17	
	035 -60	140 -54	034 31 13	016 28 26	068 -58	
	041 -62	175 -52	052 -61 35 07	023 27 11	086 -54 30 15	
	055 -58	224 -53 -55	074 -58 33 20	036 30 16	098 -57 27 20	
	083 -56	260 30 20	083 -54	068 -57	105 29 12	
	100 -52 36 25	266 -56 -57 30 20	100 -57 35 31	084 -56 32 11	120 -53 31 29	
	105 -51	310 27 33	135 33 31	115 32 25	140 29 18	
	114 -54	350 -45 -49	152 -53 33 25	137 32 14	177 -55 -62 28 25	
	142 -50	390 29 15	205 34 33	170 -54	213 -57 -62 28 25	
	284 -53 -64 28 32	478 -32 -33	289 -55 -58 32 23	232 28 27	272 -55 -59 26 29	
	345 -49 -60	520 31 37	320 -50 -53	290 -55 -61 29 23	300 -53 -58 24 25	
	423 -40 -51	600 -14 -29 34 25	333 -51 -53 30 19	400 -39 -46 28 13	423 -35 -40 25 28	
	528 -29 -36	638 -20 -31	460 32 21	427 -36 -43	455 -33 -35 29 29	
	600 31 30	695 -15 -28	521 -26 -29	548 -25 -31	500 -27 -30 27 30</	

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 03. Dezember 1980

Nummer 338

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3003 -64 29 31	3013 -61	3020 -66 26 42	3018 -64 25 23	3027 -63 26 51	3025 -60 26 47	
20	2583 -63 30 22	2587 -61 30 22	2597 -63 29 19	2590 -61 27 11	2598 -62 26 39	2596 -60 28 27	
30	2334 -62 32 18	2335 -61 32 20	2346 -61 30 17	2337 -60 27 11	2345 -59 27 24	2343 -60 28 21	
50	2017 -59 33 27	2014 -57 32 13	2026 -57 32 11	2017 -59 31 16	2023 -57 28 10	2023 -58 30 18	
70	1804 -56 33 23	1800 -56 32 24	1813 -56 33 15	1805 -58 32 10	1809 -56 29 15	1809 -55 32 19	
100	1577 -54 34 30	1572 -50 34 23	1585 -54 32 27	1579 -54 32 20	1581 -53 30 21	1579 -54 32 19	
150	1316 -51 34 36	1310 -50 34 29	1324 -52 35 28	1317 -51 32 23	1318 -51 28 21	1316 -50 32 17	
200	1127 -48 36 37	1120 -48 -65 34 34	1136 -48 -61 35 49	1131 -52 -69 32 26	1131 -51 -55 29 29	1127 -49 -68 30 21	
250	0980 -49 36 51	0975 -54 -65 35 39	0990 -51 -64 36 49	0987 -52 -66 30 28	0986 -53 -57 28 29	0980 -48 -64 28 28	
300	0860 -48 36 62	0858 -51 -61 35 39	0870 -48 -62 36 58	0868 -50 -61 29 34	0869 -53 -56 27 36	0860 -49 -62 27 33	
400	0668 -43 -58 36 63	0656 -42 -50 35 41	0678 -40 -53 01 89	0678 -43 -52 27 32	0680 -44 -46 26 30	0670 -46 -51 24 41	
500	0516 -38 -53 35 34	0515 -39 -40 31 18	0524 -34 -46 36 55	0525 -34 -42 29 24	0525 -32 -34 26 25	0519 -37 -39 25 32	
700	0276 -22 -29 36 40	0275 -20 -21 35 35	0282 -21 -21 34 30	0281 -18 -20 31 17	0281 -16 -17 28 24	0275 -16 -16 27 17	
850	0129 -10 -15 36 47	0128 -11 -13 36 36	0135 -8 -19 01 30	0133 -8 -8 33 24	0132 -7 -7 28 26	0125 -6 -6 29 18	
1000	0001	0001	0006	0005	0004	0004	
Markante Punkte			009 -61 25 48			008 -55 27 68	
			021 -63			021 -59	
			022 30 18			023	
			023 -64			025 -62	
			025 -62			030 -60	
			044 -59			032 -61	
			046 32 10			034 -60	
		008 -61	072 33 17		008 -63 26 63	041 29 18	
		013 -65	085 35 31		015 26 25	045 -58	
		019 29 23	091 -56		020 -62 26 39	048 -59	
		025 -60	100 -54 32 27		024 -59	061 31 19	
		034 -61 32 21	117 -56		036 -59	063 -55	
		039 -57	120 01 23		050 -57 28 10	066 -57	
		051 32 12	133 -51		067 -56 28 14	084 -52	
		065 32 26	141 -53 35 25		080 -57	091 -54	
		087 -55	161 -51		085 -54	102 -54 -79 32 20	
		100 -50 34 23	169 -52		100 -53 30 21	112 32 20	
		118 -55	186 -48		125 29 25	126 -50 -73	
		143 -50	200 -48 -61 35 49	010 -64 25 23	137 28 20	141 -51 -73	
		193 -47	217 -51 -64	029 -59 26 11	178 -51	169 -48 -70	
007 -65 28 32		226 -48 -64	250 -51 -64 36 49	051 -59	193 -52 -56	170 31 16	
010 -69 29 31		265 -57 -71 35 39	343 -46 -59 01 86	072 33 10	210 -51 -54 29 30	194 -49 -69	
020 -63 30 22		333 -46 -55	365 -41 -54 01 93	112 -53 30 26	252 -53 -57 28 29	217 -48 -66	
023 -66		388 -42 -52	423 -38 -51 36 70	132 -54 30 17	281 -52 -55	228 -49 -66	
034 -62		420 35 41	440 36 70	194 -50 -68 32 24	300 -53 -56 27 36	241 -48 -65	
100 -54 34 30		450 -40 -44	441 -38 -51	213 -54 -70	330 -50 -52 27 40	314 -50 -62	
223 -48		460 -42 -44	458 -36 -49	248 -51 -65	369 -48 -50	379 -48 -55 25 40	
310 -44		510 -38 -40	498 -35 -47	263 -53 -60 29 30	461 -35 -37 26 26	395 24 41	
365 -46 -62 01 77		570 35 10	523 -32 -44	335 28 38	511 -31 -33	430 -43 -46	
424 -42 -57		600 35 21	569 -29 -38	379 -45 -55 27 30	527 -31 -33	463 -39 -44	
444 -42 -56		664 -22 -23	584 -29 -36	460 28 36	571 -28 -30	485 -39 -42	
533 -35 -50		721 -19 -19	600 36 43	503 -33 -41 24 22	600 28 26	600 26 24	
600 36 29		760 36 41	618 -28 -29	560 -30 -33 29 27	655 -20 -21	611 -24 -25	
635 -24 -37		778 -13 -15	688 -22 -22	600 30 22	786 -10 -10	725 27 15	
660 -25 -35		800 -14 -15 36 37	700 -21 -21 34 30	650 31 16	800 29 25	800 28 17	
695 -23 -30		843 -11 -13	800 36 29	800 33 22	818 -9 -9 29 25	819 -7 -7	
790 -15 -24		894 35 30	865 -8 -20	840 -8 -8 33 23	831 29 26	871 29 18	
800 36 39		900 35 30	884 01 31	862 31 24	852 -7 -7	900 28 21	
828 -12 -17		940 -4 -4 5	950 36 27	952 -3 -3 27 27	876 -8 -8 27 27	930 27 23	
889 36 38		955 -4 -4 4	989 0 -1 32 06	967 -2 -3 26 07	946 -3 -4 25 14	990 -1 -2 23 10	
996 -0 -4 34 16		994 -1 -2 33 14					
Tropopause	365 -46 -62 01 77	265 -57 -71 35 39	343 -46 -59 01 86	263 -53 -66 24 30	300 -53 -56 27 36	102 -54 -74 32 20	
						379 -48 -55 25 40	
Max-wind	365 -46 -62 01 77		385 -41 -54 01 93		008 -63 26 63	008 -55 27 68	
30/50	0317	0321	0320	0320	0322	0320	
50/100	0440	0442	0442	0438	0442	0444	
100/200	0450	0452	0449	0448	0450	0452	
200/500	0611	0605	0612	0606	0606	0608	
500/1000	0515	0514	0518	0520	0521	0521	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318	0318				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	14.1	26.4	27.9	26.4	29.4	21.3				
km	35 26	31 30	31 24	25 27	27 62	30 25				
26.4		31 30	31 22	25 27	27 35					
26.7		32 20	33 19	27 20	30 20					
26.7		33 21	33 20	32 15	29 18	30 25				
18.3		33 25	34 21	33 20	32 18	31 21				
15.9		34 27	35 30	33 15	29 31	31 17				
13.5	36 32	34 31	36 30	33 23	31 29	31 27				
12.0	35 50	35 43	35 50	33 27	31 24	31 24				
10.5	36 57	35 41	36 52	34 36	30 30	31 25				
9.0	35 62	36 52	36 75	35 43	27 32	31 23				
7.2	36 67	36 64	36 85	36 67	26 51	31 19				
5.4	36 71	35 63	36 64	33 27	25 44	27 26				
4.2	35 60	34 47	36 61	32 32	26 49	27 29				
3.0	34 36	34 29	35 47	32 29	29 31	29 25				
2.1	35 33	33 27	35 37	33 24	30 23	32 32				
1.5	36 31	32 23	34 30	33 21	30 26	32 30				
0.9	35 24	30 18	32 22	31 20	30 20	32 28				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0570 36 72	0570 35 70	0740 36 85	0760 36 77						