

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 9. April 1977

Nummer 99

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a epp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--		
Helgoland	4	015	30615	82028	11502	32400	51108	30515	82038	11301	32400	53802			797--		
List	26	020						00808	8100-	12751	00900	53500					
Schleswig	43	035	70506	60027	11651	756--	52104	70503	20227	11752	754--	52201			793--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	50407	70027	10300	55500	00203	70310	70022	10601	764--	00203			797--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80903	30851	10301	882--	50205	80404	16718	10300	863--	51500			797--		
Lübeck	13	156						83402	6502-	10102	855--	51802					
Emden-Hafen	6	203	03504	70010	11151	00900	53206	50307	60031	11150	55500	52400			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	33104	65284	09850	32500	51102	99905	03474	09952	9----	52301			700--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	02701	75020	11051	00900	52000	00000	70020	10652	00900	54704			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	10000	62110	10952	15600	53002	51902	59858	10752	58500	53602					
Bad Salzuffen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02505	62018	10451	00900	52202	83302	57101	10351	861--	51701			797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22603	6501-	09950	25600	52001	83004	60021	09850	863--	51501			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	30604	68011	09602	15501	54000	50503	68031	09201	50950	52604			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00706	80011	09601	00900	53000	70702	80031	09000	45701	52705			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12405	75031	11751	15500	53804	82805	60771	11150	853--	51706			700--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	12507	65031	11451	15600	52804	82603	60031	10951	754--	52705			700--		
Kahler Asten	835	427	83108	62038	36956	861--	57705	73005	62022	36057	754--	58705			793--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	20000	70021	10500	15701	54004	73203	66021	10150	755--	53604			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	02706	65018	12250	00900	54805	72606	65031	11251	756--	52711			796--		
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	80021	12053	15700	54801	60000	65011	11353	65500	54607			700--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	02802	70020	11051	00900	54802	12706	66030	10652	00901	56605			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	33510	12287	36955	36100	55801	70108	12101	35856	761--	57711			701--		
Trier-Petrisberg	265	609	13301	62030	12252	00901	53001	13301	62030	11652	15601	53607			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	03411	75028	37455	00900	56102	83510	50102	36256	862--	56812			792--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	13505	80021	10650	00901	54002	20000	68030	10054	00904	55708			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	53406	68011	09900	15611	52001	73306	65031	09251	756--	53708			700--		
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	70205	30107	08951	7097-	52000	83509	30102	08151	854--	52809			797--		
Weiden	438	688	73601	58017	08550	756--	51803	83502	58712	07150	754--	50713			796--		
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	03304	68021	11551	00900	55604	02702	70020	11153	00900	55806			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3512	60---	10953	-----	56804	-3512	60---	10454	-----	55708					
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	03605	80011	11200	00900	53001	43604	70030	10651	00902	53607			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	59902	62021	09401	50930	54803	33304	62021	09050	30930	53707					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33205	68021	10051	30930	54804	23206	70011	09251	20930	54708			700--		
Öhringen	276	742															
Ansbach	413																
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50107	08850	755--	51801	70201	50102	08151	755--	52709			702--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	33103	30101	09301	35600	52801	53105	20102	08200	55400	52712			700--		
Regensburg	376	776	83607	57107	08900	755--	51602	83307	50102	08250	755--	51707			703--		
Gr. Falkenstein	1307	791						90516	01727	33655	9----	56715	---28	---28	700--		
Freiburg	269	803	53406	60021	10201	35630	51804	63605	60222	09700	5563-	52707			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	73204	56107	09800	757--	51801	83406	50107	08250	15678	52716			793--		
München-Riem, Flugh.	529	866	83003	30717	09051	872--	51803	83003	30717	07651	873--	51613			703--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	83103	15737	06000	872--	00201	83005	18737	04700	872--	00813			704--		
Feldberg/Schw.	1486	908	90314	00857	37657	9----	57807	90414	00878	36558	9----	58711	---29		793--		
Konstanz	443	929	82902	65022	09301	854--	51810	53504	64227	08300	45741	52711			797--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	93412	00737	83568	9----	68809	93310	01737	81968	9----	68715			710--		
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						93607	00737	35260	9----	60716					

Sonabend, den 9. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VvvvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VvvvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--
Helgoland	4	015	10510	84011	14103	12500	55103	10111	84020	14203	12500	55301			700--
List	26	020	20508	84030	14603	21530	58400	13312	84020	14403	11500	58601			700--
Schleswig	43	035	20608	81028	13603	22540	57801	40509	82021	14003	48500	59305			797--
Kiel	17	045	10608	80011	13303	12501	58802	10607	82020	13704	12501	59104			700--
Norderney	13	113	40515	70021	13703	42500	53103	10314	82020	13703	11500	56400			700--
Bremerhaven	7	129	50412	80158	12802	52500	54802	50607	80262	13103	29563	54303			797--
Cuxhaven	4	131	60313	80031	12403	62500	54601	50411	81032	12804	52500	56304			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70412	48858	12602	724--	51203	40313	81268	13102	32560	53305			791--
Lübeck	13	156	60407	75017	12502	62500	52400	30408	81011	13303	32501	54308			792--
Emden-Hafen	6	203	40313	70012	13204	42500	54801	30314	75012	13304	32500	57301			791--
Bremen, Flugh.	4	224	60410	65268	11304	62400	00702	60513	72028	11504	62400	54002			796--
Soltau	77	235	70504	56858	11200	784--	51803	30612	68168	11503	38500	53304			701--
Lüchow	17	253	80708	12718	10701	882--	01802	80311	58857	11302	884--	51206			792--
Lingen	21	305	60509	75858	11104	695--	52807	50512	75158	11305	59500	55002			797--
Münster	64	313	73606	58017	11601	784--	51400	33610	68011	10804	32500	52707			791--
Osnabrück	95	317	70403	63222	11801	724--	52801	63405	70268	11701	69400	51701			797--
Gütersloh	70	320	53311	56047	11402	52400	53504	70112	58268	11004	62403	52604			797--
Bad Salzuflen	98	325	60105	60017	10502	62400	52802	70806	20858	10501	794--	51501			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50507	68158	11004	53400	51803	70208	57268	11002	793--	00000			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73605	65012	10502	725--	52803	90309	04882	10403	9----	00400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	50209	81031	08807	42502	54609	70208	81032	08706	22606	55701			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50310	72032	08605	32602	54710	60212	81022	08505	32706	55601			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63410	58268	11404	62400	51803	33410	65021	10505	32500	51708			797--
Bocholt	21	406	60306	59224	11604	62500	51605	70509	65038	11204	724--	51604			797--
Essen	154	410	63607	60261	11302	62500	52301	40409	70018	10503	42500	53808			797--
Kahler Asten	835	427	73610	60858	37153	722--	54502	73611	30858	37153	722--	54400			792--
Bad Lippspringe	151	430	73305	60267	10701	783--	51702	63610	60852	10403	59403	51502			701--
Kassel	158	438	73204	75031	09205	62601	55810	53106	72268	09701	59500	51202			700--
Göttingen	176	444	50208	80022	08805	52500	54712	60506	70012	08904	52501	55000			700--
Braunlage	607	452	70505	63268	09151	624-2	55801	80608	30717	09451	853--	53203			701--
Aachen	202	501	53605	65278	11003	53400	53804	50206	70022	09904	52500	55709			794--
Nürnberg	626	510	53607	30858	10552	533--	54803	93606	02868	10753	9----	54601			794--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71302	68268	10702	734--	52606	70310	59268	10003	734--	52505			792--
Koblenz	96	515	73207	68028	10604	725--	55805	73509	68162	09705	735--	54609			702--
Marienberg	547	526	53106	75268	08601	52500	58806	70310	10868	08851	734--	53802			797--
Gießen	186	532	50504	80021	08904	42601	57711	63505	75022	08404	58608	57505			700--
Bad Hersfeld	212	542	70609	68262	08804	72600	57610	50406	80012	08505	42630	57802			797--
Wasserkuppe	921	544	50109	60034	36254	58201	54000	70311	60262	35852	784--	55706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70108	40858	10001	734--	52703	30504	75268	08603	39400	52812			792--
Deuselbach	479	615	70605	62268	09101	62400	53807	50506	75858	08102	53401	55608			791--
Kl.Felberg/Ts.	805	635	73407	80031	36751	62401	58705	73606	70852	36351	79400	58704			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60305	81032	07905	52501	56714	80107	80032	07206	32757	59707			700--
Darmstadt	133	639	73608	82031	08105	62601	60711	73609	82022	07206	32608	59708			700--
Würzburg	259	655	63607	75031	07804	62500	59708	70706	40708	07403	775--	52504			700--
Bad Kissingen	224	658	53404	72011	07304	52501	56611	60107	73022	06906	32501	54803			700--
Coburg	337	671	50207	72018	06705	42501	53809	80105	67268	06904	6251-	53000			797--
Bamberg	239	675	73609	20851	07403	785--	51605	80507	67028	06205	3252-	54709			797--
Hof	567	685	80110	25717	07400	753--	51400	80412	18717	07051	773--	52805			792--
Weiden	438	688	83607	56717	06501	5542-	51601	83605	57717	06301	4542-	51801			793--
Berus	363	704	53606	75702	09902	58400	54707	70310	75708	08801	784--	01710			797--
Toley	396	706	60807	56268	09150	53400	52708	50213	68268	07702	43401	53709			794--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63405	70858	08502	62500	56710	60106	70268	08202	69501	56703			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60205	78031	07906	49502	58712	60504	80012	07006	22538	57709			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3411	59----	07901	----	61708	-0507	59----	06603	----	62707			797--
Karlsruhe	114	727	60905	81168	08506	49504	57608	70206	81022	07006	32606	57714			797--
Mannheim	96	729	60704	81151	08505	43606	57715	80306	82142	07406	22707	58711			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83206	58852	07602	825--	55711	83408	62028	06704	5251-	57607			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73409	65037	07502	784--	54711	80105	62222	06603	4851-	55606			797--
Öhringen	276	742	73403	81268	07404	62501	55811	83305	80018	06205	32637	56611			797--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	80105	50787	06501	6642-	50805	80105	10718	06300	772--	50704			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	73410	57261	06703	42501	53705	80308	45718	06702	5542-	50601			792--
Regensburg	376	776	80108	15717	06201	773--	50500	80108	25717	05901	773--	00603			701--
Gr. Falkenstein	1307	791	90512	01727	33554	9----	55304	90712	01727	33256	9----	56803			703--
Freiburg	269	803	73408	80038	07803	53601	55713	70309	84032	06704	44606	56608			797--
Freudenstadt	797	815	73305	78031	36251	43408	61809	80207	74262	35851	22507	57505			700--
Klippeneck	973	818	73606	70027	35753	32408	57806	80304	70262	35652	22417	56602			795--
Stötten	734	836	83405	58227	08252	7821-	53704	83509	38858	07652	850--	53705			701--
Ulm	522	838	80109	62028	07201	5251-	54804	83506	70222	06701	4551-	53805			797--
Augsburg	477	852	80105	18712	07000	4721-	51703	83509	15737	06950	872--	51601			702--
München-Riem, Flugh.	529	866	93109	14737	05800	9----	51704	83508	13717	05350	872--	50605			701--
Mühlhof	401	875	83403	10737	04601	873--	00801	83604	45717	04001	873--	00604			704--
Passau	409	893	83304	56617	03603	773--	01002	83502	66216	03103	6141-	01804			795--
Felberg/Schw.	1486	908	90311	01858	36157	9----	57400	90412	00858	35556	9----	56806			

Sonnabend, den 9. April 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittelwert	Summen
	Höhe	III	Nddff	VWww	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _e opp	Nddff	VWww	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _e opp	T _h T _h -T _h T _h	T _h T _h -T _h T _h	788 T _h T _h	T _h T _h T _h	S _h S _h S _h	R _h R _h
Helgoland	4	015	20109	84020	14503	22500	56303	00708	84010	14903	00900	57204						70003
List	26	020	23511	84030	14802	22500	58104	30408	84010	15601	38500	58108						70004
Schleswig	43	035	10708	81011	14502	15600	59205	03604	80020	14852	00900	58203						79703
Kiel	17	045	10407	82020	13802	11501	61301											70004
Norderney	13	113																70004
Bremerhaven	7	129	10410	80018	13603	12500	59205	00310	82020	14400	00900	57208						79703
Cuxhaven	4	131	20513	82011	13403	21500	59106											70004
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20409	82018	13302	11541	56302	00303	80020	13851	00900	55105						79103
Lübeck	13	156	10405	80021	13402	12501	54201	00102	80020	13650	00900	54202						79203
Emden-Hafen	6	203	10311	75021	14103	12400	58208	00207	59020	14701	00900	56206						79105
Bremen, Flugh.	4	224	30707	70018	12502	34400	53210	20508	75021	13300	25700	57208						70105
Soltau	77	235	10509	75018	12201	14501	55706											70204
Lüchow	17	253	50308	75028	11701	34501	52304											79503
Lingen	21	305																
Münster	64	313	73607	68018	11802	58401	52309	13605	68021	12701	15600	52209						79205
Osabrück	95	317	70706	70858	12301	724--	51205											70103
Gütersloh	70	320	50108	60028	11601	38402	51205	80107	56858	12701	883--	51111						70105
Bad Salzuflen	98	325																79404
Hannover-Longenhn, Flugh.	55	338	70206	58268	11800	48401	00307	10105	60011	13051	15600	52212						79706
Braunschweig-Völknerode	81	348	70310	68038	10501	6857-	51000	00209	6801-	11900	00900	52315						70104
Berlin-Dahlem	51	381	70113	80022	09703	22606	55209	70309	80032	10600	2562-	55209						70007
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70315	80022	09403	24738	55208	70310	80032	10301	45508	54208						70006
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43608	58038	11004	42501	52004	30209	65030	12401	35500	52013						79705
Bocholt	21	406	80310	22868	11702	724--	51605											79705
Essen	154	410	70616	40868	10902	794--	52304	40511	65038	12200	48500	52011						79704
Kohler Asten □	835	427	73608	30858	37353	722--	55103	80210	62778	37654	862--	56106						79451
Bad Lippspringe	151	430																70104
Kassel	158	438	83402	72038	09203	22507	53503	63403	67012	10502	00908	52111						79505
Göttingen	176	444	70505	65028	09004	48502	56001											79706
Braunlage	607	452	80308	50858	09752	884--	53400											70250
Aachen	202	501	30207	68018	10502	22501	54304	30106	50100	12050	15601	52212						79405
Nürnberg	626	510	73604	20268	10753	732--	54400											70250
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50310	80028	10004	48431	57400	00205	82011	11400	00900	53213						79305
Koblenz	96	515	50210	70012	10004	22563	59103											70206
Marienberg	547	526	53609	50268	08850	33441	53302											79402
Gießen	186	532	73406	72022	08803	11548	55303	63506	65012	09601	65500	53106						70006
Bad Hersfeld	212	542	80610	69738	09202	5557-	52304											79706
Wasserkuppe □	921	544	80311	62028	35954	754--	56304	90312	01712	36154	9----	54003						79751
Trier-Petrisberg	265	609	40313	75038	09301	43401	52305	20305	68038	10151	22501	52104						70104
Deuselbach	479	615	50107	70018	09051	12441	55303											79102
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50410	80028	36252	32431	56301	70312	71022	36553	75400	54207						79701
Frankfurt, Flugh.	112	637	70308	80012	07405	11738	57302	80312	75022	08203	40977	53007						70006
Darmstadt	133	639	73608	82012	07405	11738	58302											70006
Würzburg	259	655	80402	18758	08201	775--	00205	80303	50227	08401	3847-	51101						79306
Bad Kissingen	224	658	83601	70268	08002	785--	51107											79106
Coburg	337	671	80203	60268	07701	1152-	51304											79705
Bamberg	239	675																79705
Hof	567	685	80111	30717	07051	773--	53400	80110	50108	07551	773--	52004						79500
Weiden	438	688	83605	62227	06401	8092-	52500	73603	68012	06800	7081-	52103						79501
Beruf	363	704	33604	75018	08701	29501	56703											79303
Tholey	396	706	33605	80018	07701	12531	55501											79503
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53003	65018	07403	23401	54706	13608	65011	08450	14501	55005						79704
Neustadt/Weinstr.	163	723	10204	72011	07105	11532	58500											70007
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0409	60---	07400	----	60301	-0611	60---	08251	----	60308						70007
Karlsruhe	114	727	80000	80022	07105	20937	58500	80000	75022	07404	35632	59202						70006
Mannheim	96	729	70506	84012	07505	14748	57400	80204	80032	08204	20937	56107						79704
Stuttgart (Stadt)	305	737	83607	60028	06704	3252-	56400	80105	60782	07402	2252-	52004						79703
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83605	60027	06602	4651-	55702	80401	58712	07700	6542-	52007						79705
Öhringen	276	742	80705	70012	07002	2562-	52305											79705
Arnbach	413																	
Weißenburg/Bay.	422	761	80106	27718	06600	6722-	50303	80104	57717	06750	862--	50101						70101
Nürnberg, Flugh.	319	763	80207	61717	06702	3562-	51400	83404	56107	07301	4562-	52104						79304
Regensburg	376	776	80206	30717	06201	772--	00303	80106	57787	06400	752--	51101						70301
Gr. Falkenstein □	1307	791	90514	01717	33256	9----	57601	90713	00717	33656	9----	57304						70954
Freiburg	269	803	81210	86012	06903	22578	53500	81205	81022	07403	38578	53004						79705
Freudenstadt □	797	815	83404	80038	35852	8097-	59400											79750
Klippeneck □	973	818	70505	72018	35454	40918	57601											79552
Stötten	734	836	93408	06738	07953	9----	53001											70451
Ulm	522	838	83609	16717	07451	874--	52304											70102
Augsburg	477	852	83507	16737	06700	872--	51702	80105	20737	07050	873--	50001						70401
München-Riem, Flugh.	529	866	83507	12738	05350	872--	51500	80307	17737	06351	872--	52207						70600
Mühlhof	401	875																70501
Passau	409	893	80303	70026	04102	1142-	52106	83403	70022	04901	857--	53107						70103
Feldberg/Schw. □	1486	908	90412	00858	35658	9----	58400	70516	09418	35659	72---	59400						70355
Konstanz	443	929	83609	63858	06801	2252-	52203	83405	59708	07500	774--	51004						79203
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	83403	30717	07252	773--	53102											70451
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93310	01737	80568	9----	68400	93307	01737	80567	9----	67400						71566
Hohenpeißenberg □	977	962	93506	05717	33954	9----	54400											70753
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80701	40717	06252	873--	54400											70550
Wendelstein □	1832	980	90209	00717	34159	9----	59305	90105	00717	34259	9----	59002						72458

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonnabend, den 9. April 1977

Nummer 99

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YYGG	0912				0912				0912				0912				0912				0912														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10																																			
20	2637	-57									2624	-57	08	26		3102	-47	06	40		3086	-40	09	19		3092	-45	30	05		3092	-40	07	35	
30	2377	-56		07	35						2366	-56	08	20		2647	-53	06	31		2625	-51	33	15		2634	-48	21	10		2630	-54	07	29	
50	2051	-55		06	11						2041	-55	08	10		2058	-53	07	08		2043	-56	18	02		2046	-54	21	10		2046	-56	10	08	
70	1834	-52		06	06						1827	-52	08	10		1841	-52	08	12		1827	-54	23	04		1830	-53	21	14		1831	-54	13	07	
100	1603	-49		07	09						1601	-50	08	07		1608	-48	01	03		1597	-52	17	09		1599	-52	19	14		1600	-52	17	09	
150	1336	-48		11	11						1333	-48	08	10		1340	-45	05	05		1332	-48	21	04		1334	-48	19	19		1335	-50	-61	19	17
200	1145	-46		17	07						1143	-47	-60	09	04	1148	-46	-57	13	04	1142	-47	-53	18	11	1144	-48	-51	18	25	1146	-50	-60	20	26
250	0996	-45		20	15						0995	-49	-61	18	07	1000	-45	-56	19	10	0996	-50	-54	19	15	0999	-54	-56	17	37	1001	-54	-60	19	47
300	0875	-46		20	44						0877	-54	-66	21	23	0879	-50	-58	20	33	0879	-54	-57	19	18	0882	-53	-55	15	28	0885	-53	-58	19	64
400	0682	-41	-55	21	45						0686	-38	-51	21	17	0687	-39	-48	20	38	0687	-39	-52	17	38	0690	-37	-39	15	28	0692	-38	-42	19	57
500	0528	-34	-53	22	31						0530	-30	-46	21	19	0531	-31	-40	21	07	0530	-28	-35	18	18	0532	-25	-27	15	27	0535	-26	-27	18	45
700	0286	-21	-37	01	08						0285	-20	-29	05	05	0286	-19	-28	03	10	0284	-18	-22	02	03	0284	-15	-17	06	13	0285	-17	-26	28	11
850	0139	-10	-19	03	09						0137	-9	-10	06	07	0139	-9	-9	02	09	0136	-9	-9	34	03	0135	-7	-8	34	18	0137	-8	-15	01	11
1000	0011	1	-9	04	10						0009	2	-1	05	04	0010					0007					0005					0008	4	-4	04	10
Markante Punkte																																			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YYGG	0918		0918		0918		0918		0918		0918		0918	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	27.3		26.4		28.5		28.2		23.7		23.7		23.7	
	06 51		06 24		07 38		06 11		09 15		09 15		09 15	
26.4			06 24		07 29		08 05							
23.7			06 17		06 22		07 06		24 18		09 15		09 07	
20.7			06 11		08 09		24 04		23 13		11 06		14 09	
18.3			07 09		04 14		31 03		21 11		18 15		18 25	
15.9			10 08		06 06		25 07		19 15		18 15		18 31	
13.5			12 08		06 12		31 02		18 16		18 25		18 31	
12.0			15 13		06 08		14 11		17 18		18 31		18 35	
10.5			18 24		10 07		16 17		16 23		18 31		18 35	
9.0			18 46		18 23		16 35		14 50		18 35		18 35	
7.2			18 46		19 44		14 19		15 22		17 22		17 22	
5.4			21 25		21 14		15 07		17 16		17 13		17 13	
4.2			07 08		04 06		13 13		09 13		17 13		17 13	
3.0			07 08		07 12		10 07		06 07		34 09		03 13	
2.1			06 10		05 14		04 10		05 08		03 13		03 13	
1.5			06 12		05 16		01 08		03 13		03 16		03 16	
0.9			06 15		05 16		36 08		01 16		03 18		03 18	
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0775	21 75			0840	19 63								