

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station	Montag, den 06. November 1978										Nummer 10							
	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
	Höhe	III	NdHf	VvwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₀ T ₂ pp	NdHf	VvwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₀ T ₂ pp	t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	782--			
Helgoland	4	015	82613	45101	30412	863--	11204	82513	45102	30412	863--	11400			700--			
List	26	020	82512	25102	29012	864--	11104	82713	30102	29011	863--	10000			700--			
Schleswig	43	035	82412	15504	24711	863--	10203	82509	30505	30111	862--	10204			797--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	82005	38102	31610	864--	09203	82005	38102	31610	864--	09400			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82406	30105	31410	863--	09302	82407	28515	31310	862--	09801			797--			
Lübeck	8	156	82408	25102	30411	863--	10300	82510	28105	30411	863--	09400			700--			
Emden-Hafen	6	203	82209	15102	31610	864--	09400	82207	16102	31510	864--	09801			700--			
Bremen, Flugh.	3	224	82203	15104	31608	86500	08302	42104	15102	31308	45200	07803			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	91602	00454	32705	9----	05104	01403	01444	32604	00900	04801			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	91204	03454	33205	9----	05004	91205	03454	32905	9----	05703						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81705	45102	32408	854--	06000	81904	45102	32408	854--	06400			700--			
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82003	5610-	32507	854--	06203	82304	50102	32408	854--	07601			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	92304	07451	32806	9----	06102	92405	04454	32506	9----	06503			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	92408	04472	32806	9----	06001	92307	03454	32506	9----	06703			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01403	35110	32704	00900	04602	51706	09444	32806	861--	06301			700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	11303	50100	32705	00901	04003	01603	02460	32404	00900	04604			700--			
Kahler Asten	835	427	01108	82010	59406	00900	02400	11209	82020	59206	00901	01604			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	80000	57102	32907	754--	06001	81904	58022	32806	754--	05601			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	00000	56100	31805	00900	04704	00303	50100	31603	00900	02704			700--			
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81007	40101	32507	862--	06000	81006	30102	32507	862--	06601			700--			
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	182	532																
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	02205	75020	59204	00900	03101	00000	75020	59005	00900	03602			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	90404	01454	31806	9----	06500	90802	07434	31606	9----	06601			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	80704	56102	32408	862--	07001	80903	56102	32108	862--	07602			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	81507	35102	32808	862--	07801	81605	33202	32707	862--	06400			700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81703	18284	33605	861--	04003	91704	04472	33505	9----	04701			700--			
Weiden	438	688	81202	57102	34106	864--	04304	80702	57102	33705	864--	04804			700--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81008	35104	31407	862--	06303	81009	50102	30607	864--	06707			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	80201	56104	32508	864--	07101	80602	58022	32408	864--	07400			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80602	56101	32007	855--	05400	80902	57102	31607	855--	04804			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71101	56101	32406	754--	05001	71405	65032	32105	764--	03604			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	80903	50102	33106	864--	06001	80703	50102	33005	763--	04703			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80904	56102	33308	863--	06801	81004	50205	33407	862--	05400			700--			
Regensburg	366	776	81704	30205	33805	863--	04802	81702	40512	33405	863--	04703			797--			
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	61304	56101	31205	65500	03001	81103	57102	30706	855--	03704			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	81109	30105	33604	862--	03101	81107	30102	33203	864--	01805			797--			
München-Riem, Flugh.	530	866	81005	50102	33903	863--	01102	81006	40102	33602	862--	00707			700--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	00602	13101	35101	00900	01400	80901	50281	34501	862--	01804			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	01220	89020	57805	00900	60802	01413	89020	57608	00900	65603			700--			
Konstanz	443	929	80401	57102	32505	854--	02105	83602	56102	32204	864--	02704			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	81204	40102	34401	864--	00003	81002	40102	34101	864--	50704			700--			
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	11312	89020	14500	00901	63101	10711	89020	14201	00901	67704			700--			
Hohenpeißenberg	977	962	90902	00494	56051	9----	51400	90803	00494	56051	9----	51806			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980																

Montag, den 06. November 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					10-11			11-12			12-13		
	Höhe	III	NdMf	Vvww	PPfT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ pp	NdMf	Vvww	PPfT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ pp	10-11	11-12	12-13	10-11	11-12	12-13			
Helgoland	4	015	82412	45102	30612	863--	10302	82808	56102	31912	863--	10113	70012	12012	97000	1					
List	26	020	82708	50102	29812	863--	11308	72410	45102	31012	754--	11212	70011	12111	97000	0					
Schleswig	43	035	82710	40505	30411	862--	10202	82606	16505	31611	863--	10213	79216	16311	01000	1					
Kiel	7	045	82605	56102	30311	764--	10303	82705	32502	31611	764--	10214	79710	16410	97000	1					
Norderney	13	113	82407	3510-	30811	864--	09102	82807	50102	31811	864--	09310	70010	16910	97000	1					
Bremerhaven	7	129	82105	45102	31610	864--	09400	82706	36102	32910	864--	09313	70010	16010	00000	1					
Cuxhaven	4	131	82306	40102	30311	864--	09400	82705	30102	31510	863--	09012	70010	16710	00000	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82506	35205	31410	862--	09301	82704	25102	32310	873--	09209	79710	09910	97000	1					
Lübeck	8	156	82512	28205	30411	863--	09400	82607	45105	31911	764--	09215	79710	09910	97000	1					
Emden-Hafen	6	203	82208	18102	31610	864--	04301	82104	15102	32510	864--	09209	70010	09910	00000	1					
Bremen, Flugh.	3	224	72001	30102	31608	764--	07202	81803	35102	32708	864--	07211	70006	08405	00000	1					
Soltau	77	235	82502	3010-	32307	854--	07603	82502	25102	33508	854--	07212	70007	09004	00000	1					
Lüchow	17	253	82102	3010-	32109	854--	08302	82303	25102	33209	864--	08211	70007	08407	00016	1					
Lingen	21	305	81504	2010-	31708	764--	06301	91804	03452	33005	9----	05313	70007	09806	00023	9					
Münster	63	313	91403	01454	32604	9----	04400	91503	01454	32604	9----	04107	70004	07202	00043	1					
Osnabrück	95	317	91103	0245-	32904	9----	04703	91203	03434	33706	9----	06209	70004	08201	00053	1					
Gütersloh	72	320	91103	06434	32605	9----	05503	21105	34104	33705	26200	05211	79705	-----	97----						
Bad Salzungen	98	325	81205	3010-	31906	862--	05605	81205	35102	32907	863--	05310	70005	07602	00055	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	138	81804	50102	32309	863--	07901	81707	30102	33308	862--	07210	70008	08408	00047	0					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82505	50102	32407	854--	06400	82505	30102	33606	862--	05311	70005	07004	00066	1					
Berlin-Dahlem	51	391	82204	13284	33006	861--	06105	82205	16102	33407	861--	06105	70006	08005	00021	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82206	09434	32906	9----	06304	82408	07434	33707	9----	07208	70006	08206	00015	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81507	25504	32506	871--	06803	81609	50105	32607	862--	06301	79704	07501	00055	1					
Bocholt	25	406	81502	0045-	32004	9----	04400	91103	01454	32505	9----	05305	70002	08002	00005	1					
Essen	154	410	81606	01425	32104	850--	04803	81504	13104	32705	860--	05307	79202	07602	92067	1					
Kahler Asten	835	427	11409	83020	59207	00901	51702	11408	84020	60511	00901	52305	70005	06052	00090	1					
Bad Lippspringe	151	430	10000	4010-	32703	16200	03605	11203	68030	33307	16240	05309	70003	06200	00036	1					
Kassel	231	438	81805	87102	32506	753--	05503	82005	50102	32907	753--	05204	70006	06705	00000	1					
Göttingen	176	444	81801	5610-	33206	854--	05502	81103	50102	33807	852--	05207	70006	07206	00000	1					
Braunlage	607	452	13002	7503-	33102	00901	00504	23201	80020	32408	00902	03209	70001	02255	00000	1					
Aachen	202	501	00000	50100	31702	00900	01400	00302	56100	32104	00900	03305	70002	08450	89076	1					
Nürnberg	627	510	91408	00455	32304	9----	04400	91310	00454	32704	9----	04304	79303	05802	99081	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71306	42022	32307	762--	07702	81209	80022	32608	863--	06205	70005	06602	00040	1					
Koblenz	96	515	81404	5802-	32308	854--	04602	81206	57102	32609	853--	06304	70008	094--	00020	1					
Marientberg	547	526	81204	01434	32104	9----	04704	91410	00474	32404	9----	04104	70002	04402	00000	1					
Gießen	182	532	81004	58502	32307	854--	04802	80905	56105	33007	864--	06307	79707	07007	97000	1					
Bad Hersfeld	212	542	81705	5610-	33107	853--	05501	81504	35105	34106	853--	05209	70007	07106	97000	1					
Wasserkuppe	921	544	81504	75020	58403	00900	01604	11406	84030	59908	15-00	04304	70003	84454	00047	3					
Trier-Petrisberg	265	609	70407	57104	31106	750--	04704	70303	56102	31607	754--	06305	70005	07605	00026	1					
Deuselbach	479	615	81009	5610-	30906	753--	05400	80903	56102	31606	753--	05307	70004	06402	00058	1					
Kl. Feldberg/Is.	805	635	91306	00454	58203	9----	03903	91310	01475	88603	9----	03205	70003	05601	00059	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80903	56102	32008	864--	06601	81207	58022	32907	864--	06108	70008	08208	00000	0					
Darmstadt	133	639	81107	5710-	32008	764--	05500	81006	60032	33007	854--	05209	70008	08508	00000	1					
Würzburg	239	655	80603	42105	32607	863--	05601	81504	56102	33206	864--	05305	79707	07806	97000	1					
Bad Kissingen	262	658	80203	59202	33306	862--	05603	83301	30502	33706	861--	05104	79106	07306	91000	1					
Coburg	337	671	80701	40102	33206	862--	05705	81403	17102	34106	862--	05108	70006	06905	89000	1					
Bamberg	239	675	82003	50515	33406	863--	05702	82004	62025	34006	864--	05105	79708	07806	97000	1					
Hof	567	685	91505	02474	33504	9----	04703	91405	02454	34004	9----	04305	70004	05604	00000	1					
Weiden	438	688	80902	57102	33505	864--	03703	81505	57102	34504	864--	03308	70005	06505	00000	1					
Beruf	363	704	80806	70022	30407	864--	06601	70910	61022	31307	754--	05208	70006	07006	00007	1					
Tholey	398	706	80711	6202-	30806	863--	05605	80809	65022	31407	863--	05306	70006	06406	00000	1					
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	81011	50102	30507	764--	05702	71208	56102	31607	754--	05311	70006	07006	00006	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	81105	5710-	31708	864--	05301	80803	58032	32807	854--	04208	70006	08204	00001	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1012	01----	33705	-----	03----	-1012	01----	34704	-----	03208									
Karlsruhe	112	727	71006	5901-	31508	755--	05500	71206	65022	32408	755--	04208	70008	09006	00034	1					
Mannheim	97	729	81801	58022	32208	854--	07503	81302	58032	33108	755--	05209	70005	07203	00000	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80803	56102	31806	755--	04301	81902	58023	32406	855--	03205	70005	090--	00060	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80905	62022	32105	854--	03801	71806	59022	32705	755--	01206	70004	07000	00----	1					
Öhringen	276	742	81405	50102	32906	864--	04301	81105	55102	33206	865--	04211	70006	09405	00048	1					
Weißenburg/Bay.	422	761	81003	50512	33304	763--	04301	81604	45515	33904	862--	03205	79704	06904	97039	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	81204	56105	33506	863--	04701	81304	57205	33906	863--	04104	79706	08206	97062	1					
Regensburg	366	776	81904	25515	33504	863--	04500	81803	20515	34904	863--	04213	79704	05204	97000	1					
Gr. Falkenstein	1307	791	00707	89020	59204	00900	00604	00907	89020	60106	00900	51307	700								

Montag, den 06. November 1978

Station	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-12	06-12	
	NHh	II	NHhff	VvwW	FFFFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ C ₂ H	T ₂ T ₂ exp	NHhff	VvwW	FFFFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ C ₂ H	T ₂ T ₂ exp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	782--
Helgoland	4	015	82402	50102	31912	762--	10000	82307	56102	31411	763--	10705			700--
List	26	020	72512	45102	31112	755--	11001	72609	60012	30612	754--	10605			700--
Schleswig	43	035	82507	56105	31312	854--	10804	82507	56022	31211	854--	09501			791--
Kiel	7	045	82703	50505	31512	854--	10402	82602	44505	31211	853--	10302			797--
Norderney	13	113	82304	56102	31811	864--	10000	82306	40102	31011	864--	09708			700--
Bremerhaven	7	129	82106	43102	32510	864--	09804	81804	40102	32110	864--	09604			700--
Cuxhaven	4	131	82305	35102	31410	863--	09001	82404	26102	30711	863--	09607			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82705	30102	32210	872--	09801	80000	40205	31910	873--	09503			700--
Lübeck	8	156	81607	50105	31711	863--	09302	82705	45102	31710	863--	08500			797--
Emden-Hafen	6	203	81905	18102	32511	864--	09400	81806	20102	31610	864--	08811			700--
Bremen, Flugh.	3	224	81703	38102	32709	864--	08000	81603	30102	31709	862--	08710			700--
Soltou	77	235	82402	15102	33209	853--	08803	81901	30102	32409	863--	08708			700--
Lüchow	17	253	82403	30102	33110	854--	08801	82204	25102	32609	853--	07505			700--
Lingen	21	305	91303	05432	32807	9----	07802	91105	06472	31608	9----	08612			700--
Münster	63	313	80000	08424	32905	861--	05803	71102	30104	31607	753--	06713			700--
Osnaabrück	95	317	90905	03454	33206	9----	06805	90803	02454	31807	9----	07713			700--
Gütersloh	72	320	10603	56044	32609	16400	07810	01205	57040	31411	00900	06611			700--
Bad Salzuflen	98	325	31204	56101	32609	36400	06802	01306	60020	31310	00900	06713			700--
Hannover-Langerhgn, Flugh.	56	338	81505	45102	33308	863--	05000	71304	45102	32408	754--	05709			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81701	30102	33308	862--	06803	81305	35102	32408	864--	06709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82304	16502	33308	862--	07801	82803	30205	33009	862--	08803			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82306	23504	33408	862--	07802	82806	42105	33009	862--	07704			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81407	57105	32308	863--	05802	71609	62022	31209	754--	06711			797--
Bocholt	75	406	91605	03434	32306	9----	06802	91004	02474	31106	9----	06712			700--
Essen	154	410	81403	35104	32606	861--	06801	71505	57102	31208	753--	06712			700--
Kahler Asten	835	427	11504	84020	60611	00901	02801	11509	88020	58907	00901	03608			700--
Bad Lippspringe	151	430	11005	70020	32709	00901	06805	21205	57100	31708	26200	06710			700--
Kassel	231	438	81606	57102	32807	753--	06000	81604	50102	32207	862--	06606			700--
Göttingen	176	444	82003	56102	33408	854--	06703	82103	56102	32907	854--	05706			700--
Braunlage	607	452	31502	80020	30613	00902	04804	31602	75020	30912	00902	07400			700--
Aachen	202	501	03401	56050	31009	00900	06805	00302	40050	29111	00900	07717			700--
Nürburg	627	510	91308	00454	31905	9----	05807	91415	01474	31205	9----	05707			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81208	62022	32509	854--	06801	71208	59012	31409	754--	07712			700--
Koblenz	96	515	81705	57102	32409	854--	06802	81206	57102	31509	854--	05709			700--
Marientberg	547	526	91207	00454	32105	9----	05801	91308	01454	31105	9----	05711			700--
Gießen	182	532	81403	56105	32607	864--	06304	81103	57102	32207	854--	05704			797--
Bad Hersfeld	212	542	81603	40105	34006	853--	05801	82302	58022	32607	864--	05712			797--
Wasserkuppe	921	544	11405	75280	60309	00901	06301	11210	84020	58707	00901	03711			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70404	58032	30809	784--	06805	61409	58022	30409	65400	05704			700--
Deuselbach	479	615	70902	56102	30907	753--	05805	71305	56102	30606	754--	04704			700--
Kl.Feldberg/Is.	805	635	91207	01455	58603	9----	03400	91311	01454	57903	9----	03709			797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	81003	58022	32508	854--	06803	81205	58022	31509	854--	06610			700--
Darmstadt	133	639	81005	62022	32409	754--	06805	80709	61022	31708	754--	05706			700--
Würzburg	259	655	81708	50102	33305	863--	04000	81507	56102	32706	863--	04605			700--
Bad Kissingen	262	658	80202	32105	33606	862--	05801	83602	36102	32706	862--	05708			791--
Coburg	337	671	80704	23102	33906	861--	05802	81203	37102	33206	862--	04708			700--
Bamberg	239	675	81004	62025	33806	854--	05801	81804	60022	33006	864--	04708			797--
Hof	567	685	81705	20284	33804	861--	04801	71406	45102	33105	763--	04603			700--
Weiden	438	688	81104	60622	34405	864--	03000	80702	58022	34004	864--	02604			700--
Berus	363	704	80906	70022	31307	854--	04000	41007	70011	30508	45500	03707			700--
Thorley	398	706	70910	68012	31206	724--	05802	70908	70022	30606	724--	03607			700--
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	60909	62012	31107	65400	03805	20910	62011	30507	25500	03605			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80803	62012	32008	855--	03807	70605	62012	31308	755--	03607			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1010	50----	34005	-----	03807	-04009	60----	33104	-----	02706			700--
Karlsruhe	112	727	10804	63011	31511	15500	03807	00706	58010	30610	00900	04609			700--
Mannheim	97	729	81702	59022	32409	755--	06807	71703	58012	31609	755--	06708			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	50602	59012	31608	55500	02805	21205	58021	31706	25500	01601			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31506	56052	32306	35500	01801	50909	45050	31505	55500	01710			700--
Öhringen	276	742	81104	50102	32606	865--	03805	81106	50102	32066	864--	03607			700--
Weilburg/Boy.	422	761	81406	45105	33803	862--	03803	80805	50102	32904	862--	02707			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80903	57105	33606	864--	04603	80405	56102	32806	863--	04608			797--
Regensburg	366	776	81704	40105	34303	864--	02808	80000	28102	33304	863--	03707			797--
Gr. Falkenstein	1307	791	10905	89020	60110	00901	54804	10810	89020	59707	00901	65704			700--
Freiburg	269	803	12703	60011	31108	15600	04805	03404	57050	29910	00900	04707			700--
Freudenstadt	797	815	71202	56102	57002	753--	08804	00902	57101	56902	00900	00604			700--
Klippenack	973	818	51105	15284	56500	56000	50804	02501	40101	56804	00900	01504			700--
Stötten	734	836	80908	15285	34101	862--	00803	81107	14102	33500	861--	50707			797--
Ulm	522	838	81503	56102	33503	863--	01804	81304	50102	33202	863--	00504			700--
Augsburg	477	852	80905	36102	34003	864--	01806	80904	30102	33502	863--	00706			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80704	39105	33502	862--	01810	80705	30102	33602	862--	00500			797--
Mühlhof	401	875	80903	50102	33703	864--	01806	80704	45102	33203	864--	01604			700--
Passau	409	893	81202	62012	34503	864--	05806	71902	62022	33604	755--	00608			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	02303	89020	59010	00900	52001	00000	80020	58511	00900	01606			700--
Konstanz	443	929	80000	57052	32605	864--	02802	80000	40102						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Montag, den 06. November 1978

Nummer 310

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	o612				o612				o612				o612				o612				o612							
mb	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	HHHH	TT	T _d T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff
10	3040	-65	28 37		3056	-60	29 50		3074	-58	27 57		3071	-53	28 48		3044	-47	28 62		3057	-59	28 61		3057	-59	28 61	
20	2612	-62	29 34		2622	-60	29 28		2634	-56	25 24		2629	-58	28 21		2633	-56	28 36		2623	-59	29 29		2633	-56	28 36	
30	2361	-62	29 31		2364	-60	29 17		2380	-56	24 14		2374	-59	29 20		2375	-56	29 17		2369	-60	29 21		2375	-56	29 17	
40	2045	-63	27 14		2052	-63	29 14		2057	-60	25 05		2054	-60	31 06		2053	-60	32 06		2051	-63	30 15		2053	-60	32 06	
50	1834	-63	27 05		1846	-63	32 12		1847	-62	28 09		1845	-62	33 06		1844	-62	34 05		1843	-61	32 14		1844	-62	34 05	
100	1620	-66	34 16		1635	-64	03 14		1627	-64	02 08		1625	-63	02 10		1623	-62	04 06		1622	-63	-82 35 13		1623	-62	04 06	
150	1374	-73	03 10		1374	-67	09 24		1376	-64	12 28		1375	-63	09 07		1373	-63	09 15		1376	-71	-86 06 23		1376	-63	09 15	
200	1204	-66	-86 12 25		1204	-63	-83 11 45		1201	-64	-79 13 50		1198	-63	-73 11 42		1195	-63	-81 11 48		1204	-65	-81 09 27		1195	-63	-81 11 48	
250	1064	-55	-77 12 10		1064	-54	-76 14 40		1061	-55	-71 13 52		1056	-55	-71 11 51		1056	-57	-76 11 64		1065	-55	-76 08 19		1056	-55	-71 11 51	
300	0945	-45	-68 14 17		0945	-45	-69 14 14		0943	-47	-64 13 45		0937	-46	-58 11 41		0938	-48	-69 11 40		0945	-45	-72 08 11		0938	-48	-69 11 40	
400	0745	-24	-56 00 00		0745	-24	-56 14 13		0745	-31	-49 12 27		0740	-31	-44 11 20		0741	-32	-58 11 31		0746	-28	-67 10 02		0741	-32	-58 11 31	
500	0581	-17	-34 30 08		0582	-15	-45 15 12		0581	-17	-37 11 17		0577	-16	-35 11 16		0578	-18	-48 11 25		0581	-14	-59 04 01		0578	-18	-48 11 25	
700	0319	2	-23 32 12		0314	1	-13 11 05		0314	1	-17 13 07		0317	0	-23 11 06		0318	0	-36 13 08		0319	0	-28 02 05		0318	0	-36 13 08	
850	0161	9	-12 29 16		0161	6	2 04 09		0162	7	-2 12 04		0159	4	-11 12 12		0159	10	-19 12 01		0162	7	-2 35 07		0159	10	-19 12 01	
1000	0026	19	9		0024	6	5 14 08		0027	6	5 16 05		0026	4	-11 12 12		0027	6	5 27 04		0028	6	5 27 04		0027	6	5 27 04	
Markante Punkte									005 -58 27 75												009 -58 28 66							
									006 -54												051 -63 30 15							
									022 -56												051 -63							
									025 -53												056 -61							
									026				26 19								060 -62							
									033				24 09								067 -61							
									034				24 15								075 -63							
									040 -54												080 -61							
									045				25 04								095 -63 -83							
									060				25 09								104 -							
									100 -64				02 08								109 -63 -82							
									112				05 11								121 -67 -84							
									120 -61												134 -66 -82							
									130				04 18								149 -71 -86 06 23							
									134 -65												155 -70 07 24							
									145				12 22								189 -							
									160				11 37								199 -66 -82							
									167 -62												232 -59 -77							
									180 -66												311 -							
									181 -65 -89 12 46												402 -							
								230 -54 -74 13 63				010 -53 28 80								427 -								
								246 -64 -65				015 -				28 30								480 -				
								328 -61 -60				020 -56 28 36												505 -13 -58				
								459 -24 -42				022 -58												531 -13 -58				
												028 -55												600 -				
												044 -60 32 08												623 - 5 -53				
												060 -60												641 -				
												073 -62												709 0 -24				
												080 -61												760 -				
												107 -63												800 -				
												132 -62 08 13												819 5 - 3				
												147 -64												822 -				
												167 -62 -80 10 18												852 7 - 2				
												207 -63 -81 11 55												873 7 5				
												258 -56 -75 11 66												900 -				
												300 -60 -64 11 40												907 8 - 3				
												346 -												918 8 2				
												400 -32 -58 11 31												930 9 3				
												505 -16 -49 11 24												941 5 4				
												529 -17 -50												029 8 7 25 04				
												600 -																
												700 0 -38 13 08																
												800 -																
												814 10 -30 13 08																
												859 -																
												886 10 -14 12 14																
												912 - 2 - 2																
												974 2 1 09 02																

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o618		o618		o618		o618		o618		o618	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	28.5		20.7		25.8		26.4		27.3		24.9	
	29 40		14 13		28 36		30 20		30 30		28 25	
km												
26.4	29 33				30 20		30 25					
23.7	29 30			30 15	30 15		33 20		29 24			
20.7	33 19	14 13		31 12	29 10		32 17		32 18			
18.3	30 19	16 17		30 05	31 10		32 11		33 12			
15.9	35 10	09 17		01 06	01 08		05 07		01 11			
13.5	12 11	10 25		11 36	09 11		10 14		08 15			
12.0	15 20	13 40		13 54	12 40		12 54		10 23			
10.5	15 19	13 28		13 65	12 71		12 84		10 20			
9.0	18 11	14 28		14 54	12 50		12 60		05 09			
7.2	24 05	14 15		14 36	11 29		12 35		35 07			
5.4	14 10	14 14		14 11	11 15		12 19		01 08			
4.2	14 10	12 12		13 10	13 06		13 08		02 06			
3.0	28 09	11 11		15 17	12 02		15 08		34 07			
2.1	29 09	09 12		14 11	11 06		11 04		32 06			
1.5	29 05	11 12		13 18	12 11		11 10		30 06			
0.9	28 08	14 10		14 16	12 10		09 08		28 07			
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
					1065	13 68	1080	12 77	1050	12 84		