

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 29. DEZEMBER 1989

NUMMER 363

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24	
			II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32460	71021	10020	21010	40241	50004			875//	23 32
LIST/SYLT	26	020	32560	80812	10020	21013	40252	53004			885//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026	42545	81207	10009	21023	40252	52009			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32458	81107	10010	21015	40247	52008			875//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31356	81006	10001	21028	40252	52009		71022	875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70808	10025	21003	40247	52006				
NORDERNEY	11	113	31450	81110	11001	21022	40230	50004		71022	885//	
BREMERHAVEN	7	129	31456	81107	11010	21028	40236	52008		71022	876//	
CUXHAVEN	5	131	31435	81117	11006	21025	40242	52006		71022	876//	23 31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31456	81206	11018	21042	40245	52007		71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41318	81203	11017	21036	40243	51009		71022	877//	
AHLHORN	49	218	41116	80908	11014	21028	40234	52002		71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11330	80908	11019	21030	40235	51007	69901	71072	876//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11218	80703	10000	21005	40219	51003	69901	71052	885//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11458	81205	10007	21021	40221	52005	69911	72165	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11125	80806	11019	21022	40234	50004	69901	71052	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31425	81208	11015	21028	40235	52006		71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31440	70803	11018	21043	40244	50007		71022	876//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31430	80804	11027	21036	40247	52012		71022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31326	80705	11023	21034	40246	52010		71022	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11245	81403	10017	20002	40210	52004	69901	75152	885//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11106	80000	10008	20006	40212	53001	69961	75054	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	91304	11048	21054	43451	52005	69911	74954		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32458	81202	11012	21047	40224	52008			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11022	80702	10002	21001	40203	52006	69901	75052	886//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11130	81104	10002	21003	40213	52006	69901	75152	887//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32459	81503	11009	21041	40225	52005			886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31701	91511	11069	21069	48446	51001		74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31215	80401	11011	21011	40209	52007		71042	886//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32459	80901	10000	21030	40216	51004			885//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31456	81008	11012	21028	40217	51004		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31228	81406	11042	21053	40229	51003		71022	886//	
WEIDEN	438	688	31340	82502	11041	21046	40232	52005		71022	886//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31703	91104	11013	21015	40205	52005		74944		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32460	80000	10004	21023	40211	51005			886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31125	80301	11014	21016	40208	51006		71022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31345	80802	11006	21016	40217	52008		71022	886//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32358	81203	11015	21042	40224	53004			886//	
REGENSBURG	366	776	11216	81303	11037	21042	40232	51004	69921	75652	886//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31706	92801	11015	21021	40211	50002		74922		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31901	30000	11036	21036	40224	50002		74844	80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31130	81103	11024	21035	40223	50008		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31014	41003	11049	21052	40227	50003		72811	84601	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	36722	11105	11040	21043	40232	52003				
PASSAU	409	893	36739	10000	11075	21050	40237	52001				
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31330	39901	11016	21026	40218	51004		71022	886//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32939	70308	11077	21296	47001	51002			81111	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32939	51905	10002	21055	48467	52004			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42465	61123	10009	21011	40243	53002		86501	28 38
LIST/SYLT	26	020	42460	80812	10020	21012	40254	51002		88511	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026	41543	81206	11004	21030	40255	52003	71022	87511	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42558	30810	10027	21013	40252	50002		87511	
SCHLESWIG	43	035	41356	81104	10003	21021	40252	52005	71022	87611	
HOHN	12	038	41530	71205	11010	21028	40261	52003	71022	87511	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41550	81403	11010	21032	40261	52009	71022	87511	
PUTTGARDEN	1	063	46759	71108	10015	21006	40255	52008			
NORDERNEY	11	113	41450	81110	11008	21024	40235	50005	71022	88511	
BREMERHAVEN	7	129	41456	81110	11016	21034	40245	51009	71022	87511	
CUXHAVEN	5	131	41448	81315	11009	21028	40246	50004	71022	87511	23 31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	81008	11021	21048	40250	52005	71022	88611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218	41216	80908	11017	21034	40238	51004	75652	88711	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41430	80906	11019	21030	40239	51004	71022	88511	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41425	80505	10003	21007	40220	53001	71022	88611	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42462	80905	10003	21029	40223	51002		88511	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41335	81104	11014	21025	40238	53004	71022	88611	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41425	81207	11015	21036	40239	51004	71022	88611	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41335	80903	11022	21036	40251	53007	71022	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41336	80903	11025	21037	40251	52004	71022	88611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41224	80605	11028	21037	40252	52006	71022	88611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41250	81505	10014	21001	40209	58001	75052	88711	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41215	80000	10009	20007	40212	55000	75054	88611	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91406	11059	21066	48449	53001	74954		
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41456	81205	11020	21051	40227	53003	70522	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41258	80702	10003	21002	40202	55001	70252	88611	
NOERVENICH	117	502	41237	81305	10000	21014	40210	56003	72052	88611	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41245	81107	10001	21004	40212	55001	76852	88711	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42459	81105	11015	21042	40227	53002		88611	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	91309	11070	21070	48446	54000	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41140	80301	11009	21013	40209	54000	71022	88611	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42459	80703	11001	21025	40217	53001		88611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41456	80708	11012	21034	40217	55000	71022	88611	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41228	81206	11049	21058	40236	52005	71022	88611	
WEIDEN	438	688	41220	82502	11042	21044	40235	52003	71022	81111	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41707	90905	11013	21015	40205	54000	74944		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42460	80602	10006	21023	40211	55000		88611	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41709	90000	11016	21021	40210	53002	74922		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41350	81003	11006	21015	40214	58002	71022	88611	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NJERNBERG	319	763	42459	80806	11016	21050	40227	51003		88611	
REGENSBURG	366	776	41212	81206	11039	21044	40238	53005	75655	88611	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41704	93303	11020	21022	40214	53002	74944		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41705	91502	11031	21031	40222	55000	74944		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41140	81302	11035	21034	40222	57001	71022	88611	
NEUBURG/DONAU	381	853	41115	81203	11023	21029	40228	51002	71022	88611	
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41125	30803	11064	21069	40235	53004	71000	83600	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41340	80601	11048	21057	40242	54000	71022	88611	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41225	80500	11021	21029	40218	56002	71022	88611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	70303	11076	21334	47000	58001		80038	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	31805	10005	21065	48468	54000		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NMMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS
HELGOLAND	4	015	31457	81125	10008	21015	40253	52010		71022	885//	28 38	20005	20021	31000			94000
LIST/SYLT	26	020	32560	80812	10022	21006	40256	53002			885//		20015	20015	31001			94000
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31456	81006	10002	21019	40257	52005		71022	875//		20000	20015	30100			94000
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31540	81111	11002	21028	40262	53001		71022	875//		21006	20004	30001			94000
PUTTGARDEN	1	063	36759	10922	10019	21030	40259	52004				23 33	20012		37001			94000
NORDERNEY	11	113	31350	81210	11017	21036	40240	53005		71022	886//		21019	20012	31102			94000
BREMERHAVEN	7	129	32453	81108	11017	21038	40246	58001			875//		21017	21006	31102			94000
CUXHAVEN	5	131	31450	81315	11011	21033	40251	53005		71022	875//	23 31	21011	20002	34102			94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31456	81109	11023	21047	40257	52007		71022	886//		21024	21016	34103			94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33458	80806	11025	21036	40259	52007			876//		21027	21021	34105			94000
EMDEN-HAFEN	5	203	31435	80709	11014	21034	40238	52010		710//	886//		21016	20002	31102			94000
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11357	80908	11016	21032	40242	53003	69902	71022	886//		21021	21015	34100		79902	94000
SOLTAU	77	235	31415	81106	11024	21044	40250	53003		71022	885//		21027	21022	34103			94000
LUECHOW	17	253	31435	80605	11022	21045	40256	53004		71021	886//		21025	21024	34103			94000
LINGEN	21	305	31338	80304	11005	21016	40228	51005		71021	876//		21010	21003	31001		79902	94000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12458	80805	10000	21033	40222	53002	69902		875//		21004	20000	31100			94000
OSNABRUECK	95	317	11432	80304	11008	21021	40226	53002	69902	710//	875//		21009	21004	35161			94000
GUETERSLOH	72	320	12462	81106	11003	21037	40226	53003	69912		885//		21004		34101			94000
BAD SALZFLLEN	98	325	11456	81205	11006	21046	40231	52004	69902	705//	885//		21008	20011	31101			94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11438	81007	11015	21039	40242	53004	69902	71022	885//		21020	21014	35102		79902	94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	31428	81208	11020	21051	40244	53005		70522	886//		21022	21011	34102			94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	31545	80704	11024	21044	40255	53004		71022	885//		21025	21024	34103			94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31543	80705	11025	21040	40257	52006		71022	875//		21028	21021	34103			94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11542	80904	11029	21041	40258	53006	69902	71072	875//		21030	21022	34105		79902	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11356	81405	10315	20008	40210	51001	69902	75052	885//		20013	20016	31001		79902	94000
BOCHOLT	21	406	31440	80908	10006	21017	40215	51005		71021	885//		20002	20005	31000			94000
ESSEN	152	410	11340	80903	10002	21008	40213	53001	69932	75054	886//		20002	20008	31000		79942	94000
KAHLER ASTEN	839	427	11105	81308	11068	21077	48444	58003	69912	74954	886//		21068	21032	34106	47998	79912	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31456	81008	11014	21047	40229	53006		705//	886//		21014	20004	31101			94000
KASSEL	231	438	31445	81503	11027	21054	40232	51004		71022	875//		21027	21009	34103			94000
GOETTINGEN	175	444	31456	81202	11023	21050	40234	53006		71022	886//		21023	21008	34103			94000
BRAUNLAGE	607	452	31220	81104	11064	21075	40239	52005		71021	886//		21064	21049	34108			94000
AACHEN	202	501	11365	81305	10000	21021	40199	58003	69902	71052	886//		20000	20002	31100		79902	94000
NOERVENICH	117	502																
NIJERBURG	627	510	31701	91305	11033	21037	40208	55001		74544			21034	21033	34103			94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11450	81308	11002	21012	40212	55000	69912	72075	875//		21002	20006	31100		79912	94000
KOBLENZ	70	515	11357	81204	11001	21017	40212	55000	69902	75051	886//		21001	20004	31100		79902	94000
BAD MARIENBERG	547	526	11220	81406	11041	21043	40224	55001	69912	71021	887//		21042	21029	35104		79912	94000
GIESSEN	186	532	32459	80702	11013	21034	40227	55000			886//		21017	21004	31101			94000
BAD HERSFELD	212	542	31445	81406	11023	21046	40232	51007		71021	886//		21023	21010	34102			94000
WASSERKUPPE	921	544	31701	91309	11074	21074	48451	52007		74944			21075	21069	34108	47998		94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	31256	80000	11008	21012	40209	55000		71022	886//		21014	21015	31101			94000
DEUSELBACH	480	615	31150	71101	11026	21029	40206	53002		710//	876//		21027	21028	34103			94000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31702	91205	11050	21050	48452	55000		74144			21054	21048	34105			94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11356	80603	11002	21021	40218	53001	69902	72022	885//		21004	20004	31101		79902	94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31218	81006	11025	21034	40215	53001		71021	886//		21027	21025	34103			94000
WUERZBURG	268	655	31450	80708	11014	21037	40220	53002		71022	886//		21018	21014	31101			94000
BAD KISSINGEN	262	658	31450	83002	11022	21045	40226	53005		710//	886//		21023	21020	34102			94000
COBURG	337	671	31235	81104	11040	21034	40236	52004		710//	886//		21041	21032	34104		79902	94000
BAMBERG	239	675	31330	81105	11026	21050	40231	53002		71022	886//		21027	21018	34103			94000
HOF	567	685	31218	81205	11048	21057	40236	54000		71022	886//		21050	21047	34105			94000
WEIDEN	438	688	31335	80000	11040	21045	40234	54000		71022	886//		21042	21050	35105			94000
BERUS	363	704	31700	90603	11015	21015	40206	52002		74944			21022	21017	34102			94000
THOLEY	396	706	11705	90906	11022	21022	40208	54000	69912	74944			21023	21022	35102		79912	94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31704	91004	11016	21018	40206	54000		74944			21016	21018	34101			94000
WEINBIET	553	724	31115	81003	11028	21032	40211	53001		71042	886//		21033	21031	34103			94000
KARLSRUHE	112	727	31350	80303	10906	21012	40209	53001		710//	886//		20001	20004	31000			94000
MANNHEIM	96	729	32460	80402	10909	21014	40214	53003			886//		20003	20006	31000			94000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31704	90301	11016	21018	40209	55001		74542			21017	21014	34101			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	II HW	NDDFF	1STTT		4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC					
					N	NDD						05	10	20	50		
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	42459	81127	10006	21030	40265	52012		876//	28 36						
LIST/SYL	26	020	41556	71019	10022	21020	40273	52017	70522	875//	28						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41557	80912	10011	21031	40272	52015	70522	875//			0020	0025	0031	0046	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	81109	10007	21034	40274	52012	70522	875//							
PUTTGARDEN	1	063	46759	70917	10007	21027	40280	52021			24 31		0009	0014	0024	0046	
NORDERNEY	11	113	41440	81310	11015	21040	40255	52015	71022	876//			0003	0012	0022	0043	
BREMERHAVEN	7	129	41446	81009	11016	21051	40260	52014	70522	875//							
CUXHAVEN	5	131	41445	81215	11011	21034	40265	52014	71022	875//			0007	0009	0018	0037	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41450	81209	11024	21045	40271	52014	71022	876//			0003	0007	0015	0042	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41435	81010	11021	21035	40274	52015	71022	885//			1001	0005	0014	0025	
EMDEN-HAFEN	5	203	41430	80814	11016	21032	40252	52014	71022	886//			0014	0014	0022	0045	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	81208	11015	21036	40258	52016	71022	875//			0007	0013	0022	0046	
SOLTAU	77	235	41418	81207	11026	21047	40267	52017	71022	885//			1011	1004	0008	0028	
LUECHOW	17	253	41445	80804	11025	21042	40273	52017	71022	885//			1002	0005	0015	0032	
LINGEN	21	305	41443	80907	11006	21040	40242	53012	70522	876//			0014	0022	0030	0056	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41457	81207	11004	21037	40238	52016	70522	875//			0006	0013	0022	0042	
OSNABRUECK	95	317	41443	81007	11012	21044	40240	52014	70522	875//			0005	0009	0014	0040	
GUETERSLOH	72	320	41457	80909	11010	21050	40242	52016	70522	885//							
BAD SALZUFLEN	98	325	41450	71307	11010	21043	40245	52014	70522	875//			0011	0016	0026	0048	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	81008	11020	21043	40260	52017	71022	885//			0008	0013	0028	0040	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41435	81107	11020	21046	40260	52016	71022	885//			1005	0002	0018	0029	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41435	80804	11023	21049	40277	51021	77722	885//			1011	1004	0003	0026	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41543	70703	11024	21047	40276	52019	72022	875//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41538	80905	11028	21043	40274	52016	77722	875//			0005	0008	0020	0032	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	81405	10010	21016	40224	52014	71052	885//			0021	0024	0033	0050	
BOCHOLT	21	406	41450	80906	10004	21020	40225	52010	71022	885//			0019	0024	0031	0046	
ESSEN	152	410	41340	81003	11001	21011	40228	52014	75155	885//			0016	0019	0029	0047	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91408	11067	21075	48454	52011	74944				1003	0001	0005	0020	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41440	81508	11020	21051	40243	52013	70522	885//			0009	0011	0020	0034	
KASSEL	231	438	41445	80903	11027	21057	40247	53015	71022	875//			1001	0005	0015	0038	
GOETTINGEN	175	444	41450	81103	11026	21053	40252	52016	71022	886//			1014	0002	0010	0026	
BRAUNLAGE	607	452	41111	80903	11062	21070	40233	52013	71022	886//			1014	0002	0010	0026	
AACHEN	202	501	41257	80704	10000	21010	40210	52011	71022	876//			0019	0026	0030	0070	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41701	91406	11032	21036	40220	52012	74544				1018	0004	0013	0030	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41240	81007	11004	21012	40221	52009	75152	886//			0010	0020	0028	0045	
KOBLENZ	70	515	41356	81406	10001	21020	40225	52011	71052	886//			0017	0029	0051	0076	
BAD MARIENBERG	547	526	41703	91406	11045	21048	40237	52012	74942				1002	0004	0014	0034	
GIESSEN	186	532	42460	80904	11005	21027	40240	52013		886//			0006	0014	0024	0039	
BAD HERSFELD	212	542	41445	81206	11024	21050	40247	53015	71022	886//			0001	0012	0036		
WASSERKUPPE	921	544	41701	91506	11071	21071	48462	52012	74944				1001	0005	0015	0028	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41450	71803	11005	21008	40218	52009	71022	876//			0013	0015	0020	0039	
DEUSELBACH	480	615	41140	71101	11027	21031	40218	52012	71022	876//			0005	0011	0017	0043	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	91206	11043	21043	48464	52012	74144				1010	0002	0020		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41456	70903	10004	21017	40227	51009	71022	875//			0007	0009	0018	0043	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41228	81006	11024	21030	40229	52013	74622	886//			0001	0006	0016	0034	
WUERZBURG	268	655	41445	80505	11017	21025	40233	52011	72052	876//			0002	0008	0015	0036	
BAD KISSINGEN	262	658	41342	80102	11027	21051	40238	52010	71022	886//			1006	0001	0006	0025	
COBURG	337	671	41245	81605	11038	21055	40249	52012	71022	886//			1010	1009	0004	0022	
BAMBERG	239	675											1008	1002	0005	0024	
HOF	567	685	41230	81504	11042	21053	40240	53007	71022	886//			1019	1009	0005	0026	
WEIDEN	438	688	41324	82202	11040	21045	40245	53010	75622	886//			1016	1014	1003	0023	
BERUS	363	704	41701	90803	11016	21016	40213	52007	74944				0006	0009	0016	0041	
THOLEY	396	706	41704	90704	11018	21018	40221	52012	74944				0001	0009	0018	0043	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41015	81004	11017	21018	40220	52013	72842	886//							
WEINBIET	553	724	41707	91104	11023	21023	40221	52011	74722								
KARLSRUHE	112	727	41350	80704	10011	21009	40221	52012	71022	886//			0014	0017	0023	0041	
MANNHEIM	96	729	41450	80503	10010	20003	40226	52011	71022	886//			0012	0019	0026	0046	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41704	90000	11016	21018	40220	52010	74344								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41235	80000	11001	21014	40224	52009	71022	886//			0006	0010	0018	0046	
OEHRINGEN	276	742	41425	80000	10004	21004	40226	52012	71022	886//			0008	0009	0021	0044	
WEISSENBURG	422	761	41232	82001	11016	21026	40231	52013	72052	886//			0003	0005	0012	0032	
NUERNBERG	319	763	42459	80706	11019	21053	40243	53015		885//			0000	0002	0012	0035	
REGENSBURG	366	776	41215	81204	11035	21042	40252	52016	72453	886//			1014	1001	0004	0024	
GR. ARBER	1437	791	41170	12112	11044	21056	48480	53012	70340	81500							
FREIBURG	269	803	41704	90201	11023	21026	40228	53010	74942				0007	0011	0020	0041	
FREUDENSTADT	797	815	42680	70000	10019	21021	48479	52012		875//			1002	0000	0006	0019	
KLUPPENECK	973	818	42589	11005	10008	21030	48479	52011		81540			1001	0004	0011	0034	
STOETTEN	734	836	41702	91005	11030	21030	40233	52008	74944				1002	0001	0008	0032	
ULM	522	838	41218	81901	11015	21022	40229	52011	71022	886//			1001	0004	0011	0034	
AUGSBURG	461	852	41012	81602	11030	21040	40236	51011	71022	886//			0003	0004	0015	0028	
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUECK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41956	01101	11043	21060	40245	52013	71000				1023	0001	0011	0033	
ERDING	462	869															
MUEHLDORF	401	875											1002	0004	0011	0029	
PASSAU	409																

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12	
		III RX	II HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	31457	71123	10005	21031	40266	51001		70522	876//	28 36	
LIST/SYLT	26	020	31456	21018	10018	21016	40276	51003		70511	82200	28	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31457	11111	10003	21033	40278	50006		70511	81100		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046											
PUTTGARDEN	1	063	36759	71214	11003	21030	40235	52005				24 31	
NORDERNEY	11	113	31440	81312	11016	21045	40257	50002		71022	885//		
BREMERHAVEN	7	129	31450	80911	11018	21053	40262	51002		70522	885//		
CUXHAVEN	5	131	31435	81120	11016	21037	40267	56002		71022	876//	29	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31456	81011	11025	21052	40273	50002		71022	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31435	81108	11022	21042	40277	50003		71022	876//		
EMDEN-HAFEN	5	203	31430	81016	11014	21034	40255	51003		71022	886//		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	31445	81012	11020	21044	40261	51003		71022	875//		
SOLTAU	77	235	31425	81205	11024	21057	40268	50001		70522	885//		
LUECHOW	17	253	31456	80706	11018	21043	40275	53002		71022	885//		
LINGEN	21	305	31445	81305	11005	21038	40241	58001		70522	885//		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31450	81008	11010	21048	40240	50002		70522	875//		
OSNABRUECK	95	317	31440	81007	11012	21044	40242	50002		70522	885//		
GUETERSLOH	72	320	31450	81207	11011	21041	40242	50000		70522	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325	31450	81205	11014	21056	40248	50003		70522	885//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31440	81008	11018	21043	40262	51002		71022	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31438	81107	11018	21046	40260	50000		71022	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11425	81008	11020	21042	40275	55001	69901	77772	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11333	80807	11023	21037	40278	50002	69901	77172	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11330	81007	11025	21040	40279	50004	69901	77772	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	81007	10010	21013	40227	50003	69901	71052	885//		
BOCHOLT	21	406	31450	81007	10003	21021	40230	51005		71022	885//		
ESSEN	152	410	11457	81305	11003	21016	40227	58001	69921	71055	885//		
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91412	11058	21065	48456	50001		74944			
BAD LIPSPRINGE	157	430	31435	81307	11074	21057	40247	50004		70522	885//		
KASSEL	231	438	31450	81103	11029	21060	40249	50001		70522	886//		
GOETTINGEN	175	444	31345	81206	11021	21051	40252	50001		71022	886//		
BRAUNLAGE	607	452	11215	80905	11064	21072	40256	50003	69901	77722	887//		
AACHEN	202	501	31350	80702	10007	21005	40212	51003		71022	885//		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	31701	91405	11029	21033	40221	50001		74544			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11356	81308	10003	21005	40223	50002	69901	71052	886//		
KOBLENZ	70	515	43458	81106	10008	21018	40223	58001			886//		
BAD MARIENBERG	547	526	31705	91407	11028	21029	40237	51003		74942			
GIESSEN	186	532	32460	81105	11006	21025	40242	50001			875//		
BAD HERSFELD	212	542	31445	81205	11028	21052	40250	50001		71022	886//		
WASSERKUPPE	921	544	31701	91508	11069	21069	48466	51004		74944			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32458	80000	10001	21013	40220	51003			875//		
DEUSELBACH	480	615	31256	23602	11004	21012	40211	50000		71011	82200		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/T.S.	805	635	31701	91005	11043	21043	48465	50003		74944			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32458	81034	10009	21014	40232	50005			885//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31102	80908	11020	21023	40233	51003		74442	886//		
WUERZBURG	268	655	11343	80606	11011	21016	40238	51006	69901	72052	886//		
BAD KISSINGEN	262	658	31342	80204	11021	21041	40241	50004		71022	886//		
COBURG	337	671	11350	81504	11032	21057	40252	50004	69901	77772	886//		
BAMBERG	239	675	32462	81305	11014	21047	40248	50003			885//		
HOF	567	685	31340	81504	11036	21052	40246	51005		71022	886//		
WEIDEN	438	688	11327	80000	11030	21034	40248	50004	69901	72252	886//		
BERUS	363	704	31701	90403	11012	21012	40216	52004		74944			
THOLEY	396	706	31703	90605	11015	21017	40220	50000		74944			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31013	80306	11010	21019	40218	55000		71042	886//		
WEINBIET	553	724	31705	91003	11017	21017	40223	51003		74542			
KARLSRUHE	112	727	31350	80305	10009	21011	40223	50002		71022	886//		
MANNHEIM	98	729	41456	80601	10022	20000	40227	50003		71022	886//		
STUTTGART, FLUGH.	398	738	31110	70201	11008	21012	40222	51004		74044	876//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31350	71002	10020	20006	40223	50003		71022	87500		
OEHRINGEN	276	742	31430	80305	10014	21003	40228	50003		71022	886//		
WEISSENBURG	422	761	11240	81506	11014	21027	40234	51005	69901	71052	886//		
NUERNBERG	319	763	31350	80808	11014	21047	40242	50001		70522	886//		
REGENSBURG	366	776	11318	81403	11033	21043	40258	50005	69901	71052	886//		
GR. ARBER	1437	791	31932	01907	11021	21032	48489	50009		70140			
FREIBURG	269	803	11703	93402	11019	21022	40226	58002	69901	74974			
FREUDENSTADT	797	815	32634	41203	10030	21012	48483	50001			83530		
KLIPPENECK	973	818	32989	11007	10027	21046	48486	51002			81040		
STOETTEN	734	836	31702	91006	11028	21028	40235	51002		74944			
ULM	522	838	31212	80902	11016	21023	40233	50004		71022	886//		
AUGSBURG	461	852	31130	81105	11028	21037	40242	50005		71022	886//		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31957	00304	11006	21042	40237	51003		70500			
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	31445	80303	11020	21044	40246	58001		71011	83600		
PASSAU	409	893	31320	80802	11034	21041	40253	50004		71022	886//		
BREMENGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32459	11605	11012	21066	48475	50001			81500		
KONSTANZ	443	929	31330	82502	11018	21034	40233	50002		71042	886//		
KEMPTEN	705	946	32989	03501	10032	21054	40209	58004					
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32936	01801	10020	21076	48473	58003					
ZUGSPITZE	2960	961	32939	11411	11055	21249	47018	51004			80002		
HOHENPEISSIONBERG	977	962	32989	01004	10005	21060	48479	51006					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	02201	11011	21087	40224	58002					
WENDELSTEIN	1832	980	32989	01506	10002	21101	48482	50001					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41356	71120	11003	21036	40263	58003	70522	87611	23 32
LIST/SYLT	26	020	41457	71118	10013	21022	40276	55000	70511	87511	24 32
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42560	71011	11005	21036	40261	52003		84531	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	71110	11007	21047	40279	56001	70511	87511	
PUTTGARDEN	1	063	46759	71017	10009	21020	40265	54000			
NORDERNEY	11	113	41435	81210	11017	21044	40254	57003	71022	88611	
BREMERHAVEN	7	129	41450	71010	11018	21051	40260	58002	70522	87611	
CUXHAVEN	5	131	41438	81220	11019	21037	40267	54000	71022	87611	22 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41450	81007	11028	21056	40273	55000	71022	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41430	71109	11026	21050	40280	50003	71022	87611	
EMDEN-HAFEN	5	203	41435	81016	11017	21040	40252	56003	71022	88611	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41435	81111	11017	21048	40258	57003	71022	87511	
SOLTAU	77	235	41423	81108	11019	21046	40267	56001	71022	83611	
LUECHOW	17	253	41340	80306	11023	21046	40276	53001	77872	88511	
LINGEN	21	305	41446	81108	11009	21053	40239	56002	70522	88511	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42958	01802	11064	21072	40386	56003	70522	87511	
OSNABRUECK	95	317	41450	81206	11018	21054	40246	55003	70522	87511	
GUETERSLOH	72	320	41450	80908	11016	21050	40245	55000	70522	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325	41450	81305	11017	21059	40248	55000	70522	88511	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41445	81110	11016	21049	40259	55003	70522	88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41435	81209	11014	21044	40257	55003	71022	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41428	80905	11022	21045	40274	58002	77777	88511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41433	80306	11024	21041	40273	54000	71072	87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41327	80306	11025	21042	40276	56002	77772	88511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41256	81104	10009	21004	40221	57006	71022	87511	
BOCHOLT	21	406	41427	81907	11003	21019	40225	56005	72052	88611	
ESSEN	152	410	41220	81004	11002	21006	40224	56003	75022	87705	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91410	11058	21065	48457	53002	74944		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41435	71507	11026	21059	40247	55001	70522	87511	
KASSEL	231	438	41447	71405	11032	21063	40251	53001	70572	86611	
GOETTINGEN	175	444	41345	81203	11022	21052	40250	55002	71022	88611	
BRAUNLAGE	607	452	41112	81004	11061	21069	40252	55004	71072	88611	
AACHEN	202	501	41225	80502	10011	20001	40208	55004	71022	87611	
NOERVENICH	117	502									
NIERBURG	627	510	41701	91205	11028	21029	40218	56003	74944		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41350	81311	10007	21011	40221	55002	71022	88511	
KOBLENZ	70	515	41456	81105	10010	21010	40221	55001	71022	87611	
BAD MARIENBERG	547	526	41006	81406	11033	21033	40240	53003	74954	88611	
GIESSEN	186	532	42464	80904	11006	21028	40240	56001	87511		
BAD HERSFELD	212	542	41450	81205	11024	21057	40247	55001	70522	88611	
WASSERKUPPE	921	544	41701	91606	11066	21066	48461	55007	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42458	80302	10004	21008	40214	56004		87511	
DEUSELBACH	480	615	42460	20804	11005	21016	40211	55001		82200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41703	91004	11045	21045	48465	55000	74144		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42459	80303	10011	21012	40229	55003		83511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41101	80908	11020	21023	40232	55002	74644	88611	
WUERZBURG	268	655	41456	80905	11007	21023	40234	56004	71022	88611	
BAD KISSINGEN	262	658	41340	80402	11018	21034	40239	55001	71022	88611	
COBURG	337	671	41357	81405	11030	21058	40249	55003	71072	87611	
BAMBERG	239	675	42453	81201	11013	21040	40244	56004		88511	
HOF	567	685	41350	81604	11035	21048	40245	55002	71022	88611	
WEIDEN	438	688	41432	71005	11028	21040	40246	55001	71022	87511	
BERUS	363	704	41701	90303	11011	21011	40213	57003	74944		
THOLEY	396	706	41704	90907	11013	21015	40218	56002	74944		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41012	80906	11009	21013	40217	55001	71022	88611	
WEINBIET	553	724	41702	91004	11018	21018	43219	56004	74744		
KARLSRUHE	112	727	41342	80504	10018	21002	40217	56006	71022	88611	
MANNHEIM	96	729	42459	80101	10026	20002	40224	56003		88611	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41125	70801	10011	20001	40214	55004	71022	87511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41540	70303	10019	21001	40218	56005	71022	87511	
OEHRINGEN	276	742	41440	80304	10013	21004	40228	55000	71022	88611	
WEISSENBURG	422	761	41230	80000	11016	21029	40232	56002	71022	88611	
NIERNBERG	319	763	41350	81004	11013	21046	40240	56002	70522	88611	
REGENSBURG	366	776	41321	81602	11030	21045	40253	55004	71022	88611	
GR. ARBER	1437	791	42989	01609	11016	21085	48469	54000			
FREIBURG	269	803	41702	93503	11020	21023	40225	55001	74944		
FREUDENSTADT	797	815	42671	11205	10018	21008	48476	56004		81500	
KLIPPENECK	973	818	42984	11010	10014	21031	48479	56005		81040	
STOETTEN	734	836	41903	01105	11030	21030	40236	53002	74844		
ULM	522	838	41212	80702	11016	21023	40233	56001	71022	88611	
AUGSBURG	461	852	41235	80000	11026	21041	40235	56005	71022	83611	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41940	00304	11016	21032	40235	55005	71000		
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41940	00403	11023	21039	40241	55006	71000		
PASSAU	409	893	41214	81001	11030	21037	40248	55004	71022	88611	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	01209	11035	21052	48475	54000			
KONSTANZ	443	929	41335	80000	11016	21035	40227	56006	71022	88611	
KEMPTEN	705	946	42980	00602	10040	21040	40201	55005			
MEMMINGEN	634	947									
OBSTADT	810	948	42989	02002	11003	21061	48470	56002			
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01413	11072	21238	47017	55001			
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	00706	11014	21058	48472	56004			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42939	02301	11043	21086	40232	55003			
WENDELSTEIN	1832	980	42939	00000	10002	21127	48482	58001			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50			
		RX	N	N	DDDD	R	12	12	12	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT			
HELIGOLAND	4	015	31456	81022	11006	21040	40268	53005		70522	876//	23	36	10011						
LIST/SYLT	26	020	32458	81118	10014	21023	40280	50003			886//	24	32	10026						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32560	81110	11004	21034	40222	54000			885//	27	10016		0020	0024	0029	0046		
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	31557	71010	11005	21046	40283	54004		70522	875//		10012							
PUTTIGARDEN	1	063	36759	71115	10005	21027	40286	52001				27	10022		0006	0011	0021	0046		
NORDERNEY	11	113	31445	81311	11019	21049	40257	53003		71022	886//		11013		0002	0010	0020	0040		
BREMERHAVEN	7	129	32458	80910	11015	21051	40261	53001			875//		11013							
CUXHAVEN	5	131	31435	81320	11020	21044	40269	53002		71022	876//	22	33	11006		0004	0010	0017	0037	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31457	80910	11035	21058	40275	51002		71022	875//		11017		0000	0005	0014	0042		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32459	81108	11032	21057	40284	51004			876//		11019		1000	0005	0014	0024		
EMDEN-HAFEN	5	203	31456	80818	11019	21043	40253	51001		71022	886//	25	11010		0012	0012	0021	0045		
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31440	81210	11014	21043	40257	55001		71022	875//		11013		0006	0012	0021	0045		
SOLTAU	77	235											11018		1010	1005	0007	0027	0027	
LUECHOW	17	253							69902				11015		1001	0004	0012	0032		
LINGEN	21	305	31450	81307	11013	21055	40240	50001		70522	876//		11002		0012	0019	0028	0054		
MUNSTER /OSNAB.	48	315	31440	81108	11017	21053	40241	55000		70522	875//		10001		0005	0013	0022	0041		
OSNABRUECK	95	317											11008		0005	0007	0014	0039		
GUETERSLOH	72	320	31450	81009	11019	21058	40244	53001		70522	885//		11003							
BAD SALZUFLEN	98	325											11005		0008	0013	0023	0047		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31435	81008	11015	21042	40257	56002		71022	885//		11013		0002	0007	0024	0039		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31435	81110	11017	21042	40257	54000		71022	886//		11013		1005	0001	0017	0028		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31430	80906	11018	21040	40274	50001	69902	71072	885//		11018		1005	0000	0004	0025		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31440	80907	11019	21038	40280	53002	69902	71072	885//		11019	59972						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31434	81007	11021	21032	40279	50003	69902	72072	885//		11021	59972	0005	0007	0019	0031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31457	81105	10015	21008	40220	56001	69902	71022	875//		10016		0025	0026	0032	0050		
BOCHOLT	21	406							69902				10010		0019		0030	0046		
ESSEN	152	410	31430	80904	11002	21005	40223	56001	69922	71052	876//		10002		0017	0020	0028	0047		
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91410	11063	21071	48456	55001		74944			11055		1003	0000	0005	0020		
BAD LIPPSRINGE	157	430	31430	81507	11025	21058	40246	58001		70522	885//		11013		0008	0009	0019	0033		
KASSEL	231	438	31456	81406	11034	21066	40251	50000	69902	70572	875//		11025		1002	0004	0013	0038		
GOETTINGEN	175	444											11020		0000	0002	0015	0033		
BRAUNLAGE	607	452							69902				11060		1014	0002	0010	0025		
AACHEN	202	501	32460	81503	10016	20001	40205	55002			886//		10016		0027	0029	0031	0049		
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	31701	91307	11028	21029	40218	54000		74944			11025		1003	0004	0012	0030		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31435	81209	10007	21011	40222	50001	69902	71022	885//		10008		0014	0020	0027	0045		
KOBLENZ	70	515	32362	81108	10007	21016	40223	51001			876//		10011		0019	0028	0050	0076		
BAD MARIENBERG	547	526	31704	91506	11034	21034	40238	55001	69902	74954			11028		1002	0004	0013	0034		
GIESSEN	186	532	32462	81004	11004	21026	40242	51003			875//		11004		0007	0015	0023	0038		
BAD HERSFELD	212	542											11020			0001	0010	0035		
WASSERKUPPE	921	544	31702	91508	11066	21066	48462	51002		74944			11063		1001	0005	0014	0028		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31340	80901	10002	21009	40214	50000		71022	876//		10005		0024	0024	0024	0039		
DEUSELBACH	480	615	32360	11007	11022	21030	40215	54000			81200		10005		0005	0010	0016	0043		
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	91004	11048	21048	48462	58002		74144			11043			1006	0002	0019		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32459	80802	10008	21013	40229	50000			886//		10012		0015	0016	0019	0043		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31701	91207	11018	21018	40228	54000		74744			11018		0001	0006	0016	0033		
WUERZBURG	268	655	31435	80704	11011	21025	40237	51003	69902	71022	886//		11006		0004	0008	0015	0035		
BAD KISSINGEN	262	658							69902				11018		1006	0001	0006	0025		
COBURG	337	671	31356	81502	11032	21057	40252	50003	69902	71072	886//		11024		1006	1006	0004	0021		
BAMBERG	239	675											11012		1003	1001	0005	0024		
HOF	567	685	31230	81308	11031	21041	40251	51009		71022	886//		11028		1012	1007	0005	0024		
WEIDEN	438	688	32458	81103	11050	21039	40252	53001	69902		82500		11021		1008	1007	1002	0023		
BERUS	363	704	31700	90505	11013	21013	40213	54000		74944			11009		0008	0011	0016	0040		
THOLEY	396	706	31703	90607	11015	21017	40220	53002		74944			11009		0008	0013	0020	0043		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31011	81007	11010	21014	40217	54000		71022	886//		11005							
WEINBIET	553	724	31701	91105	11017	21017	40221	51002		74944			11016							
KARLSRUHE	112	727											10024		0024	0023	0025	001		
MANNHEIM	96	729	32460	80000	10019	21003	40226	51001			886//		10026		0024	0025	0027	0045		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31156	71005	11003	21013	40218	51001		71022	875//		10014							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31650	70904	10011	21004	40221	50001		71022	875//		10021		0006	0010	0018	0045		
OEHRINGEN	276	742	31440	80804	10005	21006	40230	50001		71022	886//		10015		0013	0012	0021	0043		
WEISSENBURG	422	761	31230	82302	11024	21038	40237	52002	69902	71022	886//		11013		0004	0006	0012	0032		
NUERNBERG	319	763	31250	80705	11018	21044	40246	53004		71022	886//		11010		0000	0002	0012	0035		
REGENSBURG	366	776	31335	80000	11031	21041	40253	54000	69902	71022	886//		11030		1006	1002	0004	0025		
GR. ARBER	1437	791	32989	01714	11033	21108	48491	51003					11007							
FREIBURG	269	803	31705	93601	11017	21019	40227	53002	69902	74944			11017	59972	0007	0011	0020	0040		
FREUDENSTADT	797	815											10037		1002	1000	0006	0018		
KLIPPENECK	973	818	32986	01004	11017	21041	48472	54000					10035		1004	0004	0014	0031		
STOETTEN	734	836	31702	91103	11048	21048	40244	50000		74944			11026		0000	0003	0009	0032		
ULM	522	838											11014		1001	0005	0012	0034		
AUGSBURG	461	852	31130	80903	11034	21047	40242	52004												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42460	81023	11017	21051	40271	52003		876//	25 39				
LIST/SYLT	26	020	42459	81116	10014	21017	40279	55001		875//	28				
LECK	7	022	42559	81216	10003	21033	40278	56003		875//					
HUSUM	28	026	41557	81212	11009	21051	40279	58002	70522	875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42459	81216	10010	21030	40282	57001		875//					
SCHLESWIG	43	035	42660	81012	11002	21041	40280	58001		875//					
HOHN	12	038	41556	81212	11008	21046	40288	52002	70522	875//		0014	0021	0027	0045
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41556	81208	11005	21048	40281	56003	70522	875//					
PUTTGARDEN	1	063	46759	71215	10002	21023	40282	57004			26				
NORDERNEY	11	113	41450	81212	11017	21050	40258	53001	70522	886//		0006	0010	0020	0044
BREMERHAVEN	7	129	42458	81110	11019	21047	40259	58002		875//		1002	1001	0017	0038
CUXHAVEN	5	131	41456	81220	11022	21057	40270	50001	70522	875//					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41557	80808	11026	21062	40276	51001	70522	875//	21 30	0004	0006	0016	0035
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	80909	11028	21052	40283	55001		886//		1003	0004	0012	0040
												1001	0005	0013	0023
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	71015	11015	21048	40252	57001							
OLDENBURG	11	215	41450	81109	11017	21051	40259	58006	71022	875//					
AHLHORN	49	218	41445	81210	11016	21054	40256	54000		875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41445	81112	11015	21042	40258	50001		875//		0005	0011	0020	0044
SOLTAU	77	235	41420	81005	11022	21051	40271	52002		886//					
LUECHOW	17	253	41440	80806	11027	21054	40274	56003		885//					
LINGEN	21	305	41450	81006	11012	21060	40240	54000	70522	886//					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41440	80909	11018	21054	40241	54000		875//		0000	0012	0021	0040
OSNABRUECK	95	317	41430	81108	11018	21055	40245	54000		875//		0003	0005	0012	0037
GUETERSLOH	72	320	41450	81005	11017	21045	40243	57001		885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41415	81205	11017	21056	40247	54000		885//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	81211	11015	21045	40259	50002		885//		0002	0007	0021	0038
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	81310	11016	21043	40257	50000		886//		1005	0001	0017	0027
BERLIN-DAHLEM	51	381	41435	81206	11018	21034	40275	53001		885//		1007	1002	0005	0027
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41343	81108	11018	21031	40276	58004		886//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41337	81108	11020	21031	40276	56003		886//		0005	0007	0019	0030
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42459	81308	10016	21009	40222	51002		885//		0021	0024	0031	0049
BOCHOLT	21	406	41540	80907	11007	21032	40230	53004		886//		0012	0019	0028	0046
ESSEN	152	410	42465	81403	10000	21010	40225	50005		876//		0013	0016	0026	0046
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91512	11065	21073	48457	51001		74944		1003	0000	0005	0019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41430	81304	11025	21052	40248	51002		885//					
KASSEL	231	438	41456	81303	11030	21055	40249	55001		886//		1006	0001	0011	0037
GOETTINGEN	175	444	41340	81404	11027	21054	40252	54000		886//					
BRAUNLAGE	607	452	41225	81303	11065	21073	40258	54000		886//					
AACHEN	202	501	42462	81502	10015	21008	40208	53003		865//		0025	0027	0032	0049
NOERVENICH	117	502	42458	81307	10006	21014	40223	51005		886//					
NUERBURG	627	510	41701	91305	11030	21031	40223	52004		74944		1008	0004	0012	0029
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42459	81310	10007	21012	40222	50000		886//		0012	0019	0027	0044
KOBLENZ	70	515	46777	71203	10010	21016	40224	52001							
BAD MARIENBERG	547	526	41704	91507	11033	21033	40240	50001		74944		1003	0003	0012	0033
GIESSEN	186	532	42461	81005	11008	21022	40250	51006		875//		0006	0014	0023	0037
BAD HERSFELD	212	542	41445	80304	11020	21045	40247	54000		886//					
WASSERKUPPE	921	544	41701	92003	11076	21076	48462	51001		74944		1001	0004	0014	0027
TRIER-PETRISBERG	265	609	41240	80000	11001	21011	40217	51001		886//					
DEUSELBACH	480	615	42359	10801	11033	21040	40219	53001		81200					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41704	61104	11049	21049	48465	53004		74144			1014	0001	0018
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42359	80604	10005	21013	40231	50002		886//		0011	0013	0020	0043
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41701	91008	11018	21020	40226	58001		74554					
MUERZBURG	268	655	41231	80905	11012	21012	40237	55000		75052		0003	0008	0015	0035
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	41235	81507	11039	21050	40249	58004		886//		1014	1007	0006	0024
WEIDEN	438	688										1021	1017	1007	0022
BERUS	363	704	41701	90703	11012	21012	40213	54000		74944					
THOLEY	396	706	46777	70905	11013	21015	40220	54000							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41707	91007	11010	21011	40220	51003		74944		0006	0015	0021	0043
WEINBIET	553	724	46777	71105	11018	21020	40224	53003							
KARLSRUHE	112	727	41340	80303	10017	20002	40217	54000		886//					
MANNHEIM	96	729	42460	83603	10019	20002	40225	57002		886//		0020	0026	0032	0046
STUTTGAERT, FLUGH.	396	738	41103	81403	11030	21034	40226	53002		74641					
STUTTGAERT/SCHNARRENB.	314	739	41956	01004	11010	21022	40222	55001		71011		0007	0011	0018	0044
OEHRINGEN	276	742	41435	80805	11006	21017	40233	53001		886//		0009	0012	0023	0042
WEISSENBURG	422	761	41232	81202	11032	21045	40237	56001		886//		0003	0005	0012	0031
NUERNBURG	319	763	41350	81104	11020	21048	40247	51001		886//		1001	0002	0012	0034
REGENSBURG	366	776	41230	80603	11033	21046	40253	56001		886//		1010	1001	0003	0023
GR. ARBER	1437	791	42989	01714	11028	21124	48491	54000							
FREIBURG	269	803	41705	92402	11020	21023	40228	51001		74944		0007	0011	0020	0039
FREUDENSTADT	797	815	41907	01002	11036	21042	48469	54000		74244					
KLIPPENECK	973	818	42936	01013	11023	21034	48470	54000							
STOETTEN	734	836	41703	91104	11043	21048	40244	54000		74944		1003	0002	0008	0031
ULM	522	838	41213	80602	11031	21038	40236	54000		886//					
AUGSBURG	461	852	41135	80604	11032	21039	40240	58001		886//		0003	0003	0014	0029

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14 FREITAG, DEN 29. DEZEMBER 1989 NUMMER 363

STATION	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN		HOHENPEISSENBERG		
	2900		2900		2900		2900		2900		2900		2900		
	HHHH	TTTDT ODER PPP	DDFFF	HHHH	TTTDT ODER PPP	DDFFF	HHHH	TTTDT ODER PPP	DDFFF	HHHH	TTTDT ODER PPP	DDFFF	HHHH	TTTDT ODER PPP	DDFFF
HPA															
10	3021	-66	29 52			3035									
20	2602	-67	29 46	2606	-63	30 39	2610	-62	30 33	2613	-65	30 23	2619	-63	31 34
30	2355	-65	29 36	2358	-63	29 29	2361	-63	29 30	2364	-63	31 28	2369	-64	30 30
50	2040	-62	30 36	2042	-62	30 20	2045	-60	30 21	2050	-61	28 30	2053	-59	29 17
70	1831	-59	29 31	1832	-60	30 25	1835	-60	29 21	1838	-55	29 25	1840	-56	30 22
100	1606	-57	30 32	1608	-57	-72 30 26	1610	-56	-70 29 24	1613	-57	-72 33 13	1614	-56	-70 32 24
150	1348	-56	30 18	1350	-57	-72 32 20	1352	-55	-69 31 25	1355	-53	-69 31 27	1354	-52	-67 33 25
200	1168	-62	-69 30 19	1168	-61	-75 33 22	1171	-59	-72 32 27	1170	-56	-71 34 33	1168	-55	-68 01 31
250	1030	-59	-67 25 12	1030	-59	-74 36 05	1031	-58	-71 33 20	1029	-57	-72 36 31	1026	-56	-65 36 38
300	0913	-50	-36 24 13	0913	-49	-66 07 09	0914	-49	-64 33 12	0912	-50	-66 34 39	0910	-51	-59 35 32
400	0719	-34	-43 33 04	0718	-33	-35 04 12	0718	-33	-52 33 10	0718	-34	-40 34 31	0716	-36	-39 02 16
500	0558	-22	-33 07 10	0557	-23	-33 11 03	0557	-22	-44 35 11	0558	-22	-26 33 19	0557	-21	-39 04 17
700	0303	-6	-25 05 05	0301	-4	-28 09 08	0300	-4	-22	0301	-5	-32	0300	-7	-29
850	0149	1	-10 09 15	0146	-3	-25 10 13	0145	-3	-10	0147	-2	-3	0147	-3	-5
1000	0019	1	-2 10 17	0018	-3	-4 08 09	0016	1	0 00 00	0017			0018		
MARKANTE PUNKTE	010	-66	29 52				168	-56	-70	213	-57	-72	205	-56	-68
	018	-67	30 05	189	-56	-73	174	-58	-71	234	-58	-73 36 26	209		01 29
	022	-67		207	-61	-75 34 23	182	-59	-72	245	-58	-73	221	-57	-68
	026	-64		220	-63	-77 33 18	205	-58	-71	285			242	-56	-66
	046	-61	28 28	237	-62	-76 34 09	214	-60	-73 33 28	291	-52	-68 34 41	261	-57	-66 35 39
	053	-63		254		07 04	228	-61	-73 33 25	356	-41	-59	290	-53	-62
	067	-59	31 27	319		07 08	262	-56	-70	368	-40	-51	296	-52	-61
	072	-59	25 30	345	-42	-61	273	-54	-68	378	-38	-46	327	-47	-53
	082	-57		388		04 12	303	-49	-64	401	-34	-40	339		35 25
	089	-56	31 28	438	-27	-51 06 15	315		33 07	413	-32	-42	366		01 15
	105		30 34	464	-24	-49	384		52 09	426	-31	-38	393	-37	-39
	113		19 26	476	-24	-51	447		35 12	481	-24	-27	400	-36	-39 02 16
	140	-55		485	-24	-46 07 06	477	-22	-45	514	-20	-25	424		03 15
	169		31 16	508	-22	-29 13 03	485	-21	-45	522	-19	-38	466		02 15
	200	-62	-69 30 19	525	-21	-27	524	-17	-41 35 11	526	-18	-40	496	-22	-40
	210		29 16	536	-20	-26	556	-15	-38 04 08	534			522	-18	-38
	220	-64	-71 26 14	570	-16	-27 10 09	574	-13	-37	593	-13	-34 34 07	544	-16	-36 05 12
	257	-58	-60	583	-13	-38	583	-13	-38	600			577	-15	-36
	267		23 13	592	-13	-36	592	-13	-36	628			632	-9	-31
	348		26 11	600		10 09	600		03 09	645	-7	-33	658	-8	-31
	366		25 08	653	-5	-28 09 07	606	-12	-33	668	-7	-33	674	-7	-30
	394		34 04	705	-4	-29	627	-11	-19 04 08	692			689	-7	-30
	425	-30	-39 34 05	720	-4	-30	697	-4	-23	731	-3	-30	703	-7	-29
	452		08 09	762	-1	-27	712	-3	-18	775	0	-28	721	-5	-27
	501		07 10	781	-1	-27	746	0	-21	791	1	-28	740	-4	-27
548	-16	-23 10 11	800		10 12	768	0	-23	797	0	-29	772	-2	-26	
577	-16	-23	845	3	-24 10 13	787	-1	-26	804	-3	-14	800	-1	-25	
600		10 05	850	2	-25 10 13	801	-2	-27	821	-4	-24	814	-1	-24	
661	-8	-25 05 02	857	1	-26	812	-3	-26	850	-2	-3	829	-3	-12	
664	-8	-25 05 02	873	1	-27	815	-3	-26	863	-1	-2	845	-3	-5	
772	-2	-26 39 18	890	-3	-23	825	-3	-23	877			858			
800		09 18	904	-7	-9 10 09	829	-3	-16	896	0	-1	872	-1	-5	
838	1	-19 09 15	906		10 09	865	-2	-3	906	0	-1	898	-1	-7	
884	1	-11	923	-7	-8 10 08	877	-6	-7	912	0	-1	905	-1	-8	
909		06 22	952	-5	-6	894			924	-4	-5	918	-2	-3	
910	-6	-6	975	-4	-5	925	-4	-5	925	-4	-5	925	-4	-5	
924		08 24	990	-3	-4 08 09	925	-3	-4	938	-4	-5	930	-6	-7	
925	-3	-3 08 24	999		10 18	936		09 05	939	-2	-3	934	-6	-7	
999		10 18	016	-2	-3 07 08	001	1	1 00 00	982	-1	-2 05 02	962	-4	-5 12 02	
016	-2	-2 10 10													
TROPO-PAUSE	220	-64	-71 28 14	220	-63	-77 33 18	228	-61	-73 33 25	124	-56	-72 33 23	261	-57	-66 35 39
MAX-WIND	017	-67	30 05												
30/50	0315			0316			0316								
50/100	0434			0435			0437								
100/200	0438			0439			0443								
200/500	0610			0611			0612								
500/1000	0539			0541			0541								

WEITERE MARKANTE PUNKTE

VON MUENCHEN

014	-63	31 31
017		29 17
020		31 34
028	-62	31 29
032	-65	
037	-62	26 25
040	-63	
053	-58	31 19
065	-55	28 17
068	-56	
075	-54	31 24
088	-60	
100	-56	-70 32 24
105	-55	-69
115	-56	-70 34 14
125	-54	-69
144		33 24
157	-51	-66
197	-54	-67

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2906	HANNOVER 2906	ESSEN 2906	STUTT GART 2906	MUENCHEN 2906	BERLIN 2906	HANNOVER		ESSEN		STUTT GART	
	PILOTEN- GIFFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
	KM											
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
	29 31	26.4	26.4	30.9	26.4	29.4						
	29 31	29 33	30 31	31 47	31 22	30 51						
309				31 47	31 22	30 35						013 -62 29 36
264		29 34	30 31	32 36	31 24	30 34						016 32 33
237		30 30	32 30	31 33	30 27	31 29						018 30 34
207		30 27	32 26	31 32	30 27	31 29						022 -65 31 18
183	30 34	31 27	30 24	31 20	29 18	32 24	018 -64 30 37					
159	31 23	31 21	32 24	29 22	31 31	32 21	021 -63 30 40					
135	30 26	32 27	31 27	31 27	32 19	33 20	024 -66 022 -61 29 27					
120	30 16	31 16	32 26	34 33	35 25	35 17	039 -61 29 38					038 30 31
105	27 10	29 14	33 24	1 33	1 32	2 14	046 -63 28 28					041 -65 30 27
90	25 10	27 3	32 27	1 32	4 26	5 15	050 30 19					056 26 25
72	29 0	6 6	27 7	36 29	3 21	6 6	060 -59 079 -63					070 -55 29 25
54	6											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			FREITAG, DEN 29. DEZEMBER 1989												NUMMER 363													
STATION YGG	SCHLESWIG 2912			HANNOVER 2912			ESSEN 2912			STUTT GART 2912			M U E N C H E N 2912			B E R L I N 2912			H O H E N P E I S S E N B E R G 2912									
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF							
HPA																												
10	3020	-71	29 82	3032	-62	29 61				3048	-62	29 48	3042	-60	30 45	3031	-64	-94	29 53									
20	2605	-68	31 53	2610	-67	32 42	2622	-63	32 40	2619	-62	34 36	2618	-64	33 27	2611	-66	-95	29 31									
30	2359	-64	31 43	2363	-62	31 36	2371	-61	33 38	2370	-63	33 26	2368	-63	33 25	2363	-62	-92	30 30									
50	2045	-62	30 35	2047	-63	30 21	2053	-60	32 22	2053	-60	31 27	2053	-60	30 22	2047	-61	-92	30 23									
70	1836	-61	30 28	1837	-58	31 25	1842	-58	31 21	1843	-58	30 13	1841	-59	28 24	1837	-58	-89	35 51									
100	1611	-56	31 23	1611	-57	-70	31 23	1616	-56	-70	30 16	1617	-57	-71	30 20	1616	-57	-88	31 20	1612	-55	-87	31 22					
150	1353	-54	32 17	1352	-54	-67	31 22	1357	-55	-69	30 26	1357	-54	-68	31 26	1356	-53	-86	32 27	1351	-54	-82	34 17					
200	1170	-58	-65	33 20	1169	-60	-72	31 20	1174	-57	-71	32 27	1174	-56	-69	34 31	1171	-54	-75	34 25	1168	-60	-75	34 12				
250	1030	-61	-68	32 11	1029	-58	-70	28 20	1034	-56	-70	30 20	1033	-58	-71	01 21	1029	-57	-74	03 37	1030	-59	-72	32 15				
300	0914	-51	-58	29 16	0913	-51	-64	25 12	0915	-48	-63	28 16	0916	-49	-64	01 23	0912	-50	-68	04 39	0913	-50	-65	36 07				
400	0720	-35	-43	30 14	0718	-34	-51	23 07	0719	-33	-51	28 23	0720	-33	-51	04 09	0717	-35	-57	04 25	0718	-34	-49	31 04				
450	0560	-22	-32	35 09	0558	-23	-39	23 09	0558	-23	-40	22 09	0559	-21	-40	09 05	0558	-23	-33	04 21	0558	-22	-50	07 05				
500	0305	-6	-22	10 09	0302	-4	-24	11 10	0302	-4	-18	14 10	0303	-5	-28	08 05	0302	-7	-30	0303	-5	-54	11 08					
550	0151	-1	-14	10 17	0148	0	-22	12 15	0147	2	-19	16 08	0149	-2	-4	04 01	0149	-2	-9	0149	-1	-21	11 12					
600	0022	-1	-4	11 24	0020	-4	-6	12 13	0018	-0	-2	08 03	0018	-2	-4	04 01	0019	-2	-9	0022	-4	-6	11 14					
MARKANTE PUNKTE	009	-73	29 83	213	-59	-71	159	-55	-69	166	-55	-69	137	-51	-84	31 27	037	-62	-92									
	011	-68	28 68	229	-60	-72	167	-57	-71	179	-54	-68	160	-54	-86	34 28	044			31 24								
	015	-70	29 53	244			178	-56	-70	186	-56	-70	33 38	211	-53	-73	34 25	052			30 20							
	030	-64	31 43	277	-55	-68	187	-59	-72	205	-56	-69	201	-59	-75	01 32	061	-61	-92									
	035			330			205	-57	-71	235	-59	-72	34 23	231			03 38	062			34 25							
	053			365	-39	-55	224	-60	-73	256	-57	-70	279	-53	-71	279			35 55	068			35 55					
	062			425			260	-55	-69	265			301			301			35 33	077			35 33					
	070	-61	30 28	454	-25	-44	277	-51	-65	291	-50	-65	02 21	357			357			34 50	086			34 50				
	082			461	-25	-44	294	-49	-64	325	-45	-61	01 20	414	-33	-55	414			31 22	100	-55	-87	31 22				
	111	-54	30 17	478	-25	-44	338			370	-37	-54	438	-32	-37	438			31 20	132			31 20					
	122	-57		496			410			403		04 09	466			466			32 15	137	-52	-85						
	143	-54	33 17	516	-22	-37	451			440	-27	-46	507	-22	-32	04 21	160			34 21	160			34 21				
	172			521	-21	-33	465	-24	-44	445	-27	-46	524	-20	-47	524			32 15	165	-54	-80						
	200	-58	-65	528	-21	-27	485	-23	-43	461	-26	-45	02 09	539	-18	-44	05 21	194			32 14	194			32 14			
	213			539			498	-22	-40	499	-21	-40	13 05	581	-15	-32	02 21	206			01 14	206			01 14			
	250	-61	-68	582	-15	-31	512	-20	-39	507	-22	-38	600			600			01 14	213			01 14					
	271			600			525	-19	-27	533	-19	-32	601	-12	-33	601			33 15	227	-62	-75	33 15					
	312			618	-11	-29	553	-16	-36	551	-17	-38	612	-11	-38	612			32 15	234			32 15					
	381			686	-5	-24	578	-13	-34	600			633	-11	-39	05 11	251			32 15	251			32 15				
	412	-33	-41	711			591	-12	-34	634	-8	-30	652	-9	-37	652			32 15	280	-54	-67						
	437			729	-2	-24	600			656	-7	-30	670	-9	-47	04 08	473	-25	-50									
	511	-21	-31	760	-2	-24	605	-13	-31	680	-6	-29	684	-9	-31	14 03	508	-22	-49									
	550	-17	-35	790	-1	-23	625			692	-6	-29	709	-6	-29	709			12 07	553	-19	-27						
	570			800			645	-10	-17	707	-5	-28	730	-4	-34	600			06 04	600			06 04					
	595			809	-0	-22	672	-7	-17	764	-1	-25	09 03	787	-1	-29	698	-5	-54									
600			846	1	-21	711	-3	-19	789	-1	-25	16 08	792	-1	-33	724			12 07	724			12 07					
661	-8	-26	852	0	-22	741	-1	-21	800			800			798	-1	-24	754	-4	-38								
739			884	-4	-25	763	0	-24	802	0	-24	813	-1	-24	813			13 09	800			13 09						
758	-4	-17	891	-5	-23	797	2	-18	814	0	-24	829	-2	-15	829			13 09	824	-0	-30							
800			903	-9	-10	800			820	-2	-16	14 04	843	-2	-14	843			13 09	858	-1	-21						
802	-1	-18	907	-9	-10	859	2	-20	827	-4	-7	857	-3	-6	857			13 09	886	-4	-18							
837			908			874	-1	-22	831	-4	-5	861			861			13 09	893	-5	-17							
873	-0	-11	925	-8	-9	884	-3	-20	879			894	0	-4	894			11 11	899			11 11						
912			929	-8	-9	895			885	1	-3	02 01	913	1	-4	13 05	900	-7	-17									
922	-6	-6	936	-8	-9	898	-7	-8	908	1	-1	12 01	921	0	-8	907	-9	-10										
925	-6	-6	962	-7	-8	925	-5	-6	925	2	0	13 03	925	-1	-7	12 05	909	-10	-11									
002			994	-4	-6	932	-5	-5	942	-2	-3	936	-5	-8	936			11 13	925	-9	-10	11 13						
022	0	-3	014	-2	-5	999	0	-2	966			955	-3	-7	990			11 14	990			11 14						
			019	-2	-5	003	-0	-2	984	1	-1	08 03	964	-2	-6	10 04	022	-3	-4	08 07								

WEITERE MARKANTE PUNKTE  
VON BERLIN  
004 -60 -87 29 84  
006 -60 -91  
007 28 58  
009 30 63  
010 -64 -94  
011 -67 -96 29 44  
014 31 47  
014 -65 -94  
018 -68 -97  
020 29 31  
025 31 31  
030 -62 -92  
034 -65 -95  
036 30 23

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2918		HANNOVER 2918		ESSEN 2918		STUTT GART 2918		M U E N C H E N 2918		HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	M U E N C H E N
	DDFF 29.4	DDFF 30 76	DDFF 27.9	DDFF 31 59	DDFF 27.9	DDFF 32 63	DDFF 30.9	DDFF 31 57	DDFF 28.0	DDFF 29 34				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF				
309														
264	30	58	31	43	31	42	31	57	33	36	009	-62	29 63	
237	31	53	32	43	33	57	34	43	33	27	010	-62	29 61	
207	32	38	33	33	33	35	34	26	33	16	012	-66	30 66	
183	31	24	30	26	31	25	31	21	31	21	015	-67		
159	33	18	32	16	34	19	31	26	31	21	020	-67	32 42	
135	31	21	31											