

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 29. JUNI 1989

NUMMER 180

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF XX GG
					N	NDD			R	12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	11475	82028	10142	20101	40076	58029	69901	76122	875//	28 40
LIST/SYLT	26	020	11570	82030	10148	20102	40054	58035	69911	76062	875//	32 44
LECK	7	022	42680	82120	10147	20074	40092	57029			875//	
HUSUM	28	026	42575	31913	10124	20063	40104	57020			83800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42660	71816	10129	20076	40087	57027			8453/	
SCHLESWIG	43	035	11680	61909	10123	20071	40092	57024	69901	72122	83531	
HOHN	12	038	42765	62007	10120	20069	40106	57019			8453/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11765	81908	10127	20062	40107	57019	69901	70381	8453/	
PUTTGARDEN	1	063	16760	71909	10118	20104	40103	57011	69941			
NORDERNEY	11	113	11465	82119	10139	20111	40080	57028	69901	70382	862//	34
BREMERHAVEN	7	129	32670	62112	10135	20081	40106	57020			83530	
CUXHAVEN	5	131	32570	61810	10124	20071	40101	57026			81130	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	71909	10137	20069	40115	57017			86031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										29 35
OLDENBURG	11	215	42762	62008	10134	20056	40121	57015			86501	
AHLHORN	49	218	42765	72011	10135	20064	40118	56024			82531	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32780	81908	10118	20065	40116	57021			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32670	72307	10143	20074	40132	57012			8553/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32968	62007	10130	20066	40139	57013			8603/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	31807	10118	20083	40138	57011			83500	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	42702	10134	20117	40151	51005			84500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	22602	10138	20106	40149	52005			82031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	62904	10156	20099	40149	51004			86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11684	82211	10155	20064	40150	58005	69901	76011	8553/	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32784	72312	10141	20067	40148	58007			8453/	
KAHLER ASTEN	839	427	32986	52414	10079	20022	48474	57011			81042	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32770	32103	10111	20066	40160	58004			82530	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41780	81904	10127	20063	40160	57009		76122	8362/	
MUERBURG	627	510	11380	82407	10098	20072	40172	58007	69901	76111	8252/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11780	81905	10136	20089	40158	58005	69901	76061	8352/	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32973	21504	10119	20084	40181	58003			81041	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32975	02310	10069	20051	48488	57007				
TRIER-PETRISBERG	265	609	11680	72305	10125	20065	40174	58006	69901	76022	875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	52503	10098	20047	40173	58007			80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	31905	10122	20095	40170	58002			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	02203	10086	20074	40181	54000				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	52501	10106	20073	40192	51002			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32780	81605	10110	20088	40180	56002			82572	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	42402	10094	20056	40188	58002			80004	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32670	61806	10125	20063	40190	58001			81572	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	32970	00703	10103	20064	40190	50000				
REGENSBURG	366	776	32962	00000	10105	20090	40192	51004				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	71308	10142	20061	40191	58002			83072	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32980	22303	10092	20051	40204	54000			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32770	21301	10096	20089	40196	50000			81530	
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	12502	10090	20062	40204	51001			81030	
LANDSBERG	623	857	42965	32202	10098	20075	40200	58002			83040	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42670	62503	10114	20084	40198	58004			82830	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32880	62102	10108	20090	40191	58004			8603/	
ERDING	462	869	42775	51901	10101	20071	40203	57001			855//	
MUEHLDOF	401	875										
PASSAU	409	893	32670	20000	10106	20099	40195	56001			82500	
BREMIGARTEN	212	900	42980	71902	10127	20085	40189	58006			82018	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32880	82901	10136	20108	40186	56002			8657/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	22501	10096	20078	40198	58004			82030	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31/84	62711	11049	21053	47074	58002		72844	81532	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32982	32706	10099	20047	48515	58002			83030	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41462	82125	10141	20119	40061	56015	76062	877//	29 43
LST/SYLT	26	020	41458	82128	10146	20132	40037	57017	76166	877//	33 49
LECK	7	022	41350	82017	10130	20119	40069	56023	75862	885//	
HUSUM	28	026	41340	82014	10113	20102	40083	57021	76161	885//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41350	81820	10128	20075	40069	57018	75022	886//	
SCHLESWIG	43	035	41458	81915	10123	20084	40074	56017	75822	875//	30
HOHN	12	038	41450	82015	10128	20079	40090	57017	75862	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42562	72112	10131	20060	40087	57019	875//		
PUTTGARDEN	1	063	46760	71915	10140	20094	40087	57016			
NORDERNEY	11	113	41550	82120	10139	20132	40068	57012	76166	875//	21 38
BREMERHAVEN	7	129	41668	82118	10140	20087	40091	57015	72162	875//	22 14
CUXHAVEN	5	131	42465	82116	10137	20086	40082	57019	875//		26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	72115	10144	20062	40102	57013	8557//		27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42570	82212	10142	20078	40105	56017	875//		
AHLHORN	49	218	42568	82113	10141	20077	40109	57009	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42775	82110	10133	20077	40104	56012	875//		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42670	72109	10144	20086	40121	57011	875//		
OSNABRUECK	95	317									26
GUETERSLOH	72	320	42675	82107	10143	20072	40129	56010	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	72108	10136	20064	40127	57011	8653//		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	12303	10111	20100	40146	56006	80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	12102	10119	20097	40146	58004	81041		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42772	32403	10139	20096	40147	58003	81541		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41584	81908	10153	20088	40135	57015	70262	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41680	72107	10135	20089	40134	57014	70262	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	42784	82415	10077	20041	48462	57014	8457//		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42968	71804	10105	20074	40153	57007	8707//		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41780	82406	10147	20071	40151	57008	70162	8451//	
NUERBURG	627	510	41480	82410	10098	20070	40154	57016	72162	875//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41770	81807	10139	20092	40146	57012	75065	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41674	71502	10120	20085	49939	57008	72161	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42780	52310	10068	20048	48482	57007	81531		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	72204	10125	20076	40163	57011	875//		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41761	82703	10106	20067	40163	57008	72162	8552//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	61803	10123	20098	40166	56004	86031		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42962	22106	10071	20063	40180	58005	81031		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	62203	10114	20084	40179	56013	84501		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANHEIM	96	729	42775	71705	10117	20095	40172	57008	81532		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	60000	10096	20067	40182	58005	80004		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42668	81705	10115	20071	40183	57008	8457//		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42970	61106	10083	20055	40190	57003	71000	80002	
REGENSBURG	366	776	41940	01701	10095	20088	40189	57005			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42981	71404	10129	20061	40183	56009	85072		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42675	72003	10094	20054	40195	57008	81532		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41211	51301	10095	20086	40191	57005	72841	82631	
NUERBURG/DONAU	381	853	42960	32902	10077	20054	40198	57007	81031		
LANDSBERG	623	857	42765	71802	10090	20070	40195	57007	83540		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72302	10108	20079	40189	57008	8653//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42870	62103	10088	20076	40188	57008	8603//		
ERDING	462	869	42765	62103	10098	20063	40198	57005	83531		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41900	00302	10087	20087	40191	58008	74600		
FREMKGARTEN	212	900	42980	70000	10103	20082	40188	55003	85081		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42882	61908	10056	20014	48505	58007	85082		
KONSTANZ	443	929	42975	72701	10126	20081	40182	56005	865//		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42762	71801	10092	20076	40193	56007	8353//		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42788	72912	11050	21056	47067	57006	81548		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42975	32801	10094	20048	48504	57011	83031		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
		RX			N	NDD			R		HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9SSSS
												XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	11360	82319	10138	20118	40072	53011	60022	72162	87511	29 43	20130	20152	31012		70122	94101
LIT/SYLT	26	020	11460	72818	10140	20114	40049	53012	60022	72562	86802	33 49	20137	20149	31012		70022	94102
LECK	7	022	43111	11111									20126		32011		70012	94077
HUSUM	28	026	43111	11111									20117	20145	31011		70067	94098
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20115		31011		70022	
SCHLESWIG	43	035	11428	82009	10118	20107	40075	55000	69922	75862	87711	30	20113	20138	31011		79932	94075
HOHN	12	038	43111	11111									20120		32011		79952	94065
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	82211	10136	20078	40088	53001	69902	75865	87511	29	20123	20150	31010		79912	94059
PUTTGARDEN	1	063	16760	12015	10141	20097	40083	57004	69942			26	20110		31010		79942	94100
NORDERNEY	11	113	11459	82511	10144	20123	40077	52009	60022	76166	85221	21	38	20135	20151	31013	70052	94087
BREMERHAVEN	7	129	11440	82119	10142	20113	40086	58005	69922	76162	87711	22	34	20135	20149	31012	70022	94070
CUXHAVEN	5	131	11457	82112	10132	20118	40083	53001	60022	76165	87711	26	20123	20149	31009		70032	94047
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	82215	10145	20074	40097	56004		85531		27	20117	20154	30008		79952	94058
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33670	82009	10138	20095	40100	56009		87511			20100	20153	30006		79922	94086
EMDEN-HAFEN	5	203	11430	82213	10132	20123	40087	53006	60022	76165	87711	28	35	20129	20153	32012	70022	94081
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20134		31011		70012	94077
AHLHORN	49	218	43111	11111									20123	20144	31011		70032	94077
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	72211	10143	20098	40099	57005	69902	76062	87511		20098	20132	31008		70022	94070
SOLTAU	77	235	11775	72108	10143	20084	40116	56008	69902	76011	86571		20105	20146	31009		70022	94053
LUECHOW	17	253	32765	72007	10140	20085	40124	56008		87511			20103	20148	31008		79902	94083
LINGEN	21	305	11675	82310	10150	20097	40101	56005	69902	76011	87511		20146	20155	31013		79912	94046
MUNSTER	62	313	32770	82209	10150	20097	40118	57003		87511			20136	20144	31012		79902	94077
OSNABRUECK	95	317	11575	82109	10144	20100	40113	57005	69902	76011	86571	26	20132	20141	31010		79902	94077
GUETERSLOH	72	320	32580	72108	10149	20093	40122	57006		87511			20130		31010		79902	
BAD SALZUFLEN	98	325	32678	72307	10145	20089	40125	58007		85531			20119	20148	31007		70032	94044
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	72112	10155	20088	40122	57004		85541			20118	20153	31010		70012	94055
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	72105	10141	20078	40131	55007		85531			20107	20151	31007		70012	94065
BERLIN-DAHLEM	51	381	32959	72105	10140	20093	40146	53001		82040			20104	20156	31009		79932	94053
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	72109	10155	20102	40143	55002		83039			20060	20164	30006		79912	94040
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	72107	10141	20098	40147	55000		81049			20131	20174	31009		79902	94053
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11682	82013	10162	20090	40126	57008	69902	70262	87511		20149	20159	31014		70052	94069
BOCHOLT	21	406	32665	72411	10156	20099	40115	56002		83571			20146	20157	31015		79902	94079
ESSEN	152	410	11675	72106	10140	20093	40129	57004	69902	70262	87511		20132	20140	31012		70022	94058
KAHLER ASTEN	839	427	11584	82313	10079	20062	48460	56004	69932	70262	86571	25	20074	20090	31006		70022	94037
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11680	82106	10138	20089	40135	57006	69912	70261	87511		20110	20149	31009		79912	94074
KASSEL	231	438	11881	71912	10117	20081	40147	57005	69902	76061	84571		20102	20144	30006		70022	94044
GOETTINGEN	175	444	32975	81905	10134	20080	40146	57007		88071			20107	20146	30009		70022	94040
BRAUNLAGE	607	452	32680	82305	10102	20063	40144	56002		87511			20064	20109	31002		79912	94063
AACHEN	202	501	32980	82410	10151	20079	40130	56009		87071		26	20136	20152	31013		79912	94072
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20132		30012		79962	94074
NUERBURG	627	510	11780	72212	10106	20070	40150	56004	69922	76062	87521		20097	20113	31009		79922	94092
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11780	71708	10152	20093	40142	56004	69902	70265	85571		20130	20149	31011		70012	94060
KOBLENZ	70	515	32770	81904	10150	20097	40148	58005		83571			20136	20166	30111		79902	94042
BAD MARIENBERG	547	526	11680	72207	10107	20072	40156	58007	69902	72161	87511		20094	20115	30006		70022	94051
GIESSEN	186	532	11678	71407	10132	20090	40166	58005	69902	70262	87511		20119	20150	31011		79982	94053
BAD HERSFELD	212	542	11968	82503	10112	20090	40160	58005	69912	76011	88021		20076	20140	31007		79992	94021
WASSERKUPPE	921	544	32982	72311	10082	20057	48484	54000		86071			20059	20086	31004		70042	94044
TRIER-PETRISBERG	265	609	11781	72204	10132	20084	40159	58004	69902	70262	85531		20110	20140	30010		70012	94065
DEUSELBACH	480	615	32980	71907	10123	20068	40154	57007		87071			20104	20118	31009		70022	94062
PFERSFELD	396	626	43111	11111									20097		31007		79922	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11475	82409	10086	20057	48482	58001	69902	72162	83871		20077	20108	31004		79902	94047
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	72003	10138	20106	40164	58001		83571			20120	20153	30011		79982	94080
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11780	72202	10130	20078	40165	58005	69902	70361	83571		20101	20132	31009		70012	94077
WUERZBURG	268	655	32975	61803	10120	20091	40172	54000		85071			20094	20142	30009		70022	94077
BAD KISSINGEN	262	658	32574	72002	10110	20090	40165	57003		87811			20081	20141	31006		79982	94053
COBURG	337	671	31956	50000	10088	20080	40176	51001		71011	83042		20073	20134	31006		70012	94055
BAMBERG	239	675	32968	61805	10111	20087	40176	55001		81032			20080	20142	30007		79992	94040
HOF	567	685	32972	72105	10113	20080	40166	56003		81031			20071	20116	31004		79932	94074
WEIDEN	438	688	32967	60000	10098	20091	40178	56003		80001			20069	20142	30004		94059	
BERUS	363	704	32575	71806	10120	20081	40165	56004		82531			20108	20127	30010		79942	94050
THOLEY	396	706	32767	72302	10114	20078	40164	57004		87511			20108	20135	30009		79932	94075
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	71905	10127	20090	40170	55006		84531			20098	20130	30009		79952	94063
WEINBIET	553	724	11982	72609	10110	20061	40170	57003	69902	72051	87071		20103	20122	31009		79912	94001
KARLSRUHE	112	727	32975	72104	10144	20101	40169	56002		87071			20124	20167	30010		79902	94007
MANNHEIM	96	729	32975	81704	10134	20108	40168	56003		87071			20108	20156	31009		70012	94007
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	61002	10108	20082	40174	56005		83551			20094	20140	30010		79902	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	71604	10124	20075	40177	57006		87071			20112	20154	31009		94114	
OEHRINGEN	276	742	32970	70000	10132	20082	40181	54000		85072			20010	20141	31008		79922	94000
WEISSENBURG	422	761	32980	70000	10098	20087	40174	57006		81032			20063	20138	31005		79902	94073
NUERNBERG	319	763	32967	60804	10112	20063	40178	57007		82042			20080	20150	30007		79942	94070

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	TWWWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41462	82409	10130	20099	40092	52020	76162	878//					
LIST/SYLT	26	020	42580	72712	10143	20088	40076	52027		81122	26				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41328	82307	10131	20120	40088	52014	75962	877//		0145	0161	0160	0174
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	82210	10141	20104	40097	52009	76062	875//		0147	0161	0172	0187
PUTTGARDEN	1	063	46760	72216	10157	20115	40090	52007			26	0156	0163	0177	0180
NORDERNEY	11	113	41459	82608	10130	20111	40095	52018	76166	8422//		0151	0160	0170	0186
BREMERHAVEN	7	129	41458	82216	10143	20128	40094	52008	76166	878//	26				
CUXHAVEN	5	131	41245	82309	10136	20136	40094	52011	75866	877//		0158	0166	0182	0197
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41464	72111	10146	20105	40104	52006	76165	8452//	26	0171	0169	0171	0180
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	82212	10159	20099	40102	52002		888//		0158	0163	0174	0187
EMDEN-HAFEN	5	203	41230	82211	10135	20128	40097	52010	75866	877//		0148	0154	0166	0186
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41559	82312	10161	20118	40101	51002	76162	875//		0162	0169	0175	0187
SOLTAU	77	235	41680	82311	10163	20104	40114	56001	76062	8757//		0151	0154	0172	0186
LUECHOW	17	253	42568	72109	10173	20101	40122	57002		875//		0151	0156	0170	0190
LINGEN	21	305	41570	82209	10162	20116	40104	51003	72162	875//		0156	0162	0171	0187
MUENSTER	62	313	42575	82112	10156	20115	40120	53001		878//	26	0157	0158	0171	0185
OSNABRUECK	95	317	41575	72106	10164	20112	40113	51001	72162	8753//		0165	0166	0177	0188
GUETERSLOH	72	320	42680	82311	10176	20097	40121	58001		885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42680	72509	10160	20106	40124	54000		86532		0163	0162	0175	0198
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	72312	10189	20112	40123	53001		84831		0167	0170	0184	0197
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	62212	10168	20088	40125	58004		85531		0156	0158	0168	0190
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	52207	10204	20079	40138	58007		81146		0153	0158	0171	0194
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42767	52412	10207	20069	40138	58004		81131					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42773	32011	10195	20071	40143	58003		81142		0169	0173	0185	0181
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	82216	10169	20103	40126	54000		875//	26	0154	0158	0170	0189
BOCHOLT	21	406	42665	72311	10162	20114	40120	53005		8457//		0174	0180	0189	0196
ESSEN	152	410	41570	82310	10149	20103	40129	50000	72122	888//		0150	0153	0172	0197
KAHLER ASTEN	839	427	42484	82215	10108	20065	48467	51002		878//	28	0101	0102	0123	0137
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42681	82307	10162	20098	40131	50002		875//		0146	0151	0162	0182
KASSEL	231	438	41680	72013	10160	20092	40140	58003	70262	81272		0147	0156	0171	0189
GOETTINGEN	175	444	42680	72009	10159	20090	40139	56004		8457//		0162	0174	0194	0196
BRAUNLAGE	607	452	42575	82309	10120	20083	40137	56002		885//		0112	0125	0136	0137
AACHEN	202	501	42581	82413	10165	20094	40128	50000		8187//	26	0150	0155	0147	0185
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41580	72316	10140	20075	40136	58004	70362	8283//	25	0132	0138	0152	0163
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	82212	10178	20089	40139	56002		8657//		0162	0166	0178	0186
KOBLENZ	70	515	41670	72309	10186	20088	40144	58003	70262	8283//					
BAD MARIENBERG	547	526	42580	72211	10135	20069	40147	58002		878//		0142	0153	0171	0176
GIESSEN	186	532	42678	71506	10157	20103	40162	56001		878//		0174	0178	0182	0198
BAD HERSFELD	212	542	41970	82306	10160	20086	40150	56004	70362	8802//		0150	0165	0186	
WASSERKUPPE	921	544	42580	72311	10111	20064	48491	54000		8257//		0108	0114	0138	0139
TRIER-PETRISBERG	265	609	42483	72310	10166	20071	40153	58001		8117//		0161	0165	0175	0194
DEUSELBACH	480	615	42581	72009	10151	20077	40150	51001		8123//		0127	0135	0143	0142
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42466	82307	10096	20068	48488	53003		8257//			0117	0128	0144
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	72208	10172	20112	40156	57007		8357//		0170	0173	0182	0201
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42680	72305	10168	20076	40155	58002		81132		0145	0147	0158	0177
WUERZBURG	268	655	42680	72309	10176	20069	40163	58002		8487//		0159	0162	0173	0205
BAD KISSINGEN	262	658	42677	72404	10164	20093	40154	57005		878//		0155	0160	0174	0195
COBURG	337	671	42570	71403	10148	20088	40164	58002		8227//		0145	0149	0173	0190
BAMBERG	239	675	42575	72004	10174	20077	40164	57006		84232		0160	0166	0184	0202
HOF	567	685	42683	62409	10148	20070	40156	56001		81232		0133	0133	0151	0164
WEIDEN	438	688	42575	62204	10170	20080	40161	58003		85201		0129	0134	0150	0160
BERUS	363	704	42582	62111	10159	20072	40155	58004		82830		0150	0156	0167	0192
THOLEY	396	706	42675	42309	10158	20068	40152	58004		81230		0146	0157	0172	0189
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	52108	10152	20089	40165	58002		81530		0152	0156	0164	0175
WEINBIET	553	724	42581	72414	10145	20067	40158	58003		8117//	26				
KARLSRUHE	112	727	42681	72208	10192	20092	40163	58003		8113//		0184	0188	0198	0215
MANHEIM	96	729	42975	71809	10190	20097	40162	58004		8703//		060	0176	0192	0205
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42682	62404	10172	20068	40159	58003		81831					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	71702	10177	20086	40165	58004		8218//		0161	0163	0174	0187
OEH-RINGEN	276	742	42675	72305	10170	20063	40172	56004		8123//		0167	0167	0184	0194
WEISSENBURG	422	761	42680	52704	10169	20073	40160	57001		83232		0156	0158	0175	0196
NIERNBERG	319	763	42672	69903	10170	20043	40167	58003		84842		0156	0157	0171	0191
REGENSBURG	366	776	42660	41602	10163	20081	40173	56004		81232		0150	0162	0184	0197
GR. ARBER	1437	791	42180	52409	10077	20022	48302	51004		81102					
FREIBURG	269	803	42681	42906	10183	20076	40170	58001		81141		0156	0161	0179	0199
FREUDENSTADT	797	815	42584	62506	10150	20054	48508	58001		8213//		0134	0138	0149	0157
KLIPPENECK	973	818	42584	72203	10128	20060	48510	56002		81239		0126	0127	0146	0153
STOETTEN	734	836	42581	72804	10138	20071	40176	54000		82232		0131	0134	0146	0154
ULM	522	838	42678	71804	10172	20072	40162	56004		8225//		0148	0154	0172	0191
AUGSBURG	461	852	42775	41502	10167	20061	40169	58001		82131		0143	0148	0165	0177
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42570	39903	10168	20077	40164	58001		81131		0148	0139	0153	0161
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42570	62602	10157	20101	40172	56004		82231		0148	0148	0170	0187
PASSAU	409	893	41563	42003	10154	20103	40175	58007	70340	81201		0150	0155	0168	0174
BREMEN-GARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42285	62904	10074	20013	48503	53002		83242					
KONSTANZ	443	929	42581	60801	10176	20078	40167	57							

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HVV RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11465	82412	10135	20087	40100	51008	60011	76162	8582/		
LIST/SYLT	26	020	32481	82310	10144	20084	40086	52010			8482/	26	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11459	82205	10129	20117	40098	51009	60031	76166	8682/		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82605	10128	20106	40105	51008	60021	76066	875//		
PUTTGARDEN	1	063	16/58	72011	10142	20142	40097	52007	60031			26	
NORDERNEY	11	113	11568	82307	10134	20111	40102	52007	60051	76266	8682/		
BREMERHAVEN	7	129	11458	83007	10131	20115	40103	52009	60061	76166	876//	26	
CUXHAVEN	5	131	11470	82503	10132	20122	40103	51009	60041	76066	8312/		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11430	82403	10151	20130	40105	50001	60031	76365	8652/	26	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11457	82005	10153	20130	40105	50003	69931	76362	885//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	82608	10131	20114	40108	52011	60081	76165	8322/		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	82211	10162	20127	40102	51001	69921	76166	885//		
SOLTAU	77	235	11575	82211	10181	20107	40109	57004	69901	70262	878//		
LUECHOW	17	253	32580	72208	10202	20112	40114	58008			878//		
LINGEN	21	305	11458	82207	10160	20137	40105	51001	69931	76162	875//		
MUENSTER	62	313	32575	82110	10168	20113	40115	58003			875//		
OSNABRUECK	95	317	11568	82410	10168	20119	40112	58001	69901	72162	875//	26	
GUETERSLOH	72	320	32575	72316	10191	20104	40115	58005			84838		
BAD SALZUFLEN	98	325	32581	72610	10182	20114	40117	58006			8653/		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	72311	10198	20109	40115	57007			8553/		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32675	82411	10197	20102	40116	57008			8687/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	72307	10221	20077	40126	58011			81148		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	72315	10221	20062	40125	57013			81136		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	72214	10215	20078	40127	57015			81242		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11575	82213	10167	20132	40124	58002	69911	76162	875//	26	
BOCHOLT	21	406	32562	82313	10165	20121	40119	56002			888//		
ESSEN	152	410	11562	82310	10150	20123	40125	58004	69921	76162	878//	27	
KAHLER ASTEN	839	427	32484	82317	10129	20071	48470	56001			8687/	29	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32581	82512	10182	20098	40123	57007			875//		
KASSEL	231	438	11682	71911	10183	20091	40129	57008	69901	70262	8227/		
GOETTINGEN	175	444	32681	62210	10212	20098	40126	57009			83231		
BRAUNLAGE	607	452	32582	72406	10143	20091	40127	58004			878//		
AACHEN	202	501	11581	82514	10171	20089	40124	58004	69901	76062	8177/	28	
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	11586	82415	10150	20072	40130	58003	69901	76062	8627/	30	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32682	82412	10194	20086	40127	58011			8583/		
KOBLENZ	70	515	11680	82108	10200	20087	40135	57009	69901	70362	872//		
BAD MARIENBERG	547	526	11580	82410	10154	20076	40142	56003	69901	72122	878//		
GIESSEN	186	532	32580	72208	10190	20078	40148	57012			875//		
BAD HERSFELD	212	542	11575	72410	10188	20075	40137	57011	69901	70262	878//		
WASSERKUPPE	921	544	32583	72312	10131	20071	48491	58005			8483/		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32582	72313	10188	20066	40144	57007			8387/	26	
DEUSELBACH	480	615	32582	72411	10167	20071	40138	58008			8583/		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32481	72411	10144	20070	48491	58008			8384/		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	72312	10205	20075	40144	57010			8587/		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32680	62505	10184	20068	40144	58008			81142		
WUERZBURG	268	655	32683	72508	10189	20070	40148	57013			878//		
BAD KISSINGEN	262	658	32681	72304	10192	20085	40139	58011			878//		
COBURG	337	671	32680	72203	10180	20072	40148	57011			878//		
BAMBERG	239	675	32675	72704	10196	20070	40151	57010			878//		
HOF	567	685	32683	72307	10164	20065	40148	58004			8527/		
WEIDEN	438	688	32580	62606	10178	20059	40147	57011			85201		
BERUS	363	704	32582	72214	10174	20071	40149	58004			8483/		
THOLEY	396	706	32682	72411	10168	20060	40147	56003			878//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	72212	10189	20090	40149	57010			8323/		
WEINBIET	553	724	32682	62514	10175	20062	40142	57008			82241	26	
KARLSRUHE	112	727	32783	52709	10235	20078	40145	57015			81889		
MANNHEIM	96	729	32580	62310	10224	20088	40146	57015			82130		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	42304	10199	20057	40141	57014			82231		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32682	62105	10199	20067	40148	57013			85230		
OEHRINGEN	276	742	32682	62503	10212	20085	40154	57013			85831		
WEISSBURG	422	761	32680	73003	10180	20063	40147	57011			878//		
NUERNBERG	319	763	32770	72605	10194	20028	40151	57018			8327/		
REGENSBURG	366	776	32775	32303	10211	20047	40150	58014			83800		
GR. ARBER	1437	791	32480	62207	10109	20045	48501	58001			85201		
FREIBURG	269	803	32685	52710	10214	20064	40150	57016			82142		
FREUDENSTADT	797	815	32585	32408	10171	20056	48506	58007			82131		
KLIPPENECK	973	818	32684	42505	10163	20066	48513	58004			85232		
STOETTEN	734	836	32682	42205	10161	20056	40157	57011			82232		
ULM	522	838	32682	52103	10194	20067	40146	58011			84201		
AUGSBURG	461	852	32580	62704	10181	20054	40153	57013			84201		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32680	73602	10188	20081	40147	57012			83201		
ERDING	462	869											
MUEHLDOF	401	875	32680	53104	10186	20083	40149	58017			83201		
PASSAU	409	893	31680	52403	10195	20082	40158	57009		70141	83201		
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32484	62407	10092	20039	48499	58004			82242		
KONSTANZ	443	929	32680	30705	10205	20085	40147	58013			82241		
KEMPTEN	705	946	32680	72803	10182	20086	40142	58008			8323/		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32681	73404	10171	20074	48504	56009			8223/		
ZUGSPITZE	2960	961	31/50	62413	10003	21001	47077	51001		74111	82232		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32581	71701	10152	20079	48502	58008			84232		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32680	50508	10192	20087	40130	57015			81232		
WENDELSTEIN	1832	980	32283	73603	10069	20050	48509	58001			872//		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41462	82311	10124	20087	40108	52008	76166	8282/	
LIST/SYLT	26	020	41475	62810	10138	20092	40094	52008	72162	83870	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41459	82104	10123	20109	40107	51009	76366	8682/	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	82203	10121	20109	40079	52011	76166	8582/	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	73206	10123	20088	40102	52005			
NORDERNEY	11	113	41580	82307	10124	20083	40112	52010	72166	8382/	
BREMERHAVEN	7	129	41468	80205	10119	20103	40111	51008	76366	8761/	
CUXHAVEN	5	131									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	83503	10119	20102	40114	52009	75166	8652/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	83306	10113	20106	40110	53005	76366	8771/	
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	83206	10123	20106	40117	52009	76366	8552/	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	83406	10117	20099	40115	53013	75866	8851/	
SOLTAU	77	235	41568	82311	10180	20114	40107	55002	78062	8781/	
LUECHOW	17	253	42580	72312	10212	20117	40107	57007		8781/	
LINGEN	21	305	41248	80302	10118	20113	40122	51016	76366	8771/	
MUENSTER	62	313	41445	82207	10150	20138	40117	53001	75962	8851/	
OSNABRUECK	95	317	41457	82207	10152	20140	40112	56001	75862	8751/	
GUETERSLOH	72	320	41675	82205	10168	20117	40116	50000	72162	8851/	
BAD SALZUFLEN	98	325	41470	82408	10175	20115	40116	55001	76062	8781/	25
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	82311	10194	20104	40111	57004		8653/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42680	72308	10197	20101	40113	56003		8781/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42781	72307	10216	20100	40116	56010		84232	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	72112	10225	20087	40115	57010		83252	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	72110	10217	20094	40117	57010		8583/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41556	81807	10162	20136	40123	56001	76162	8751/	
BOCHOLT	21	406	41430	83608	10116	20096	40122	53004	76162	8851/	
ESSEN	152	410	41460	82104	10147	20136	40124	58001	76166	8582/	
KAHLER ASTEN	839	427	41470	82213	10120	20081	48466	56002	76162	8557/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41681	71912	10188	20091	40119	57009	72162	8781/	
GOETTINGEN	175	444	42675	72109	10200	20093	40120	56007		8781/	
BRAUNLAGE	607	452	42583	82210	10150	20086	40119	57005		8881/	
AACHEN	202	501	41575	82409	10164	20112	40120	57005	71562	8881/	30
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41578	82313	10130	20104	40134	58001	72162	8787/	28
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41675	82213	10177	20108	40124	58003	76062	8487/	
KOBLENZ	70	515	41670	82405	10181	20117	40135	55001	76162	8587/	
BAD MARIENBERG	547	526	41575	72212	10155	20075	40134	57005	76022	8687/	25
GIESSEN	186	532	42580	72308	10194	20079	40139	57008		8553/	
BAD HERSFELD	212	542	42675	72605	10188	20066	40131	58005		8751/	
WASSERKUPPE	921	544	42581	72312	10137	20076	48487	57005		8781/	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41580	72210	10168	20095	40142	58004	76062	8487/	27
DEUSELBACH	480	615	41580	72311	10160	20100	40135	58004	72162	8423/	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41482	82508	10129	20067	48483	58006	76022	8781/	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42780	72415	10204	20079	40135	56009		8587/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42680	72506	10185	20087	40136	57008		8687/	
WUERZBURG	268	655	42684	62107	10208	20070	40132	57014		84830	
BAD KISSINGEN	262	658	42682	72404	10188	20091	40130	57010		8781/	
COBURG	337	671	42680	72104	10190	20066	40134	57012		8781/	
BAMBERG	239	675	42775	72603	10209	20064	40136	57014		8213/	
HOF	567	685	42682	52608	10181	20077	40131	57012		83831	
WEIDEN	438	688	42580	72103	10188	20058	40134	57011		86201	
BERUS	363	704	41475	82607	10155	20096	40145	56005	76062	8582/	
THOLEY	396	706	41670	82506	10150	20104	40144	58007	76162	8552/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41680	82509	10179	20090	40143	57007	76062	8482/	
WEINBIET	553	724	41682	82614	10165	20066	40137	57006	76062	8227/	25
KARLSRUHE	112	727	42683	72707	10222	20081	40138	57008		8285/	
MANNHEIM	96	729	42581	72207	10220	20078	40139	57007		83831	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	72602	10209	20062	40126	57012		83531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	73405	10211	20072	40135	57012		8723/	
OEHRINGEN	276	742	42783	72904	10208	20065	40142	57012		8781/	
WEISSENBURG	422	761	42680	72103	10193	20067	40134	57010		8781/	
NUERNBERG	319	763	42770	62407	10211	20024	40135	57013		82270	
REGENSBURG	366	776	42780	72604	10208	20060	40137	56012		87800	
GR. ARBER	1437	791	42580	42307	10114	20032	48494	57008		84200	
FREIBURG	269	803	42683	72610	10224	20068	40144	56005		82842	
FREUDENSTADT	797	815	42686	52809	10183	20058	48502	57008		84232	
KLIPPENNECK	973	818	42684	72603	10164	20074	48503	57010		84232	
STOETTEN	734	836	42684	72803	10173	20076	40143	56009		83852	
ULM	522	838	42683	52204	10209	20072	40130	57012		84231	
AUGSBURG	461	852	42582	53604	10203	20063	40134	57014		83232	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42672	33203	10208	20086	40127	57014		81240	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42680	62905	10211	20097	40133	57013		83231	
PASSAU	409	893	42780	62903	10204	20076	40136	57020		84202	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42483	72810	10095	20044	48498	56001		8127/	
KONSTANZ	443	929	42780	73104	10223	20091	40130	57014		81242	
KEMPTEN	705	946	42681	63005	10194	20081	40131	55008		82230	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42680	73504	10200	20095	48505	56007		8323/	
ZUGSPITZE	2960	961	41730	72811	10012	20008	47078	51001	74142	83232	21 34
HOHENPEISSENBERG	977	962	42682	52902	10165	20082	48499	57006		84231	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42670	50506	10192	20087	40122	57008		83232	
WENDELSTEIN	1832	980	42380	73407	10087	20056	48500	56007		8721/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	18	06-18	05	10	20	50
		RX			N	NDDO			R	HLMH			FF-FF	1STTT	5SST	STTT	STTT	STTT
													XX GG	NXXX	R	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11482	63011	10144	20078	40119	52011	60042	70162	84832							
LIST/SYLT	26	020	11580	52912	10146	20082	40107	52013	60022	70162	83201							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11462	72206	10115	20101	40118	52011	60062	76066	86827							
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82304	10116	20110	40124	52007	60062	76166	85827							
PUTTGARDEN	1	063	16760	72003	10115	20112	40108	52006	60112									
NORDERNEY	11	113	11582	73111	10144	20070	40124	52012	60082	70362	85232							
BREMERHAVEN	7	129	11481	82706	10124	20101	40123	52012	60132	76166	83827							
CUXHAVEN	5	131	11470	72506	10118	20103	40123	52011	60082	76166	83827							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11257	83001	10109	20091	40125	52011	60132	76165	83527							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11458	83202	10112	20105	40120	52010	60042	76366	85827							
EMDEN-HAFEN	5	203	11568	62311	10125	20099	40128	52011	60122	72166	84870							
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11258	80304	10116	20101	40124	51009	60082	76166	88577							
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253	11472	82414	10153	20124	40117	53010	69902	76162	88877							
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313	11456	83606	10114	20107	40127	53008	60052	76362	88777							
OSNABRUECK	95	317	11350	80304	10111	20104	40128	51015	60082	76352	87777							
GUETERSLOH	72	320	11437	82905	10153	20135	40117	50001	69941	76162	88577							
BAD SALZUFLEN	98	325																
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	83206	10147	20137	40120	52008	69962	76162	88577							
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	82806	10163	20128	40118	52003	69902	76162	88577							
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	72506	10118	20103	40123	52011	60082	76166	83827							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11257	83001	10109	20091	40125	52011	60132	76165	83527							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11458	83202	10112	20105	40120	52010	60042	76366	85827							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11225	81907	10151	20144	40121	58002	60072	76362	87577							
BOCHOLT	21	406																
ESSEN	152	410	11213	82205	10140	20137	40122	55002	60052	76366	87777							
KAHLER ASTEN	839	427	11480	82213	10104	20073	48461	56002	69912	76062	87877							
BAD LIPPSPRINGE	157	430																
KASSEL	231	438	11780	82006	10174	20101	40119	58001	69902	76062	83577							
GOETTINGEN	175	444																
BRAUNLAGE	607	452	11581	82106	10146	20092	40116	57003	69902	72162	87877							
AACHEN	202	501	11250	82307	10144	20131	40122	53001	69922	75962	87827							
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	11363	82213	10113	20108	40132	57002	60022	76062	87227							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11459	82009	10168	20119	40123	56002	69902	75862	86877							
KOBLENZ	70	515																
BAD MARIENBERG	547	526	11469	82209	10132	20100	40138	58003	69902	76062	86877							
GIESSEN	186	532	11469	82209	10132	20100	40138	58003	69902	76062	86877							
BAD HERSFELD	212	542	11469	82209	10132	20100	40138	58003	69902	76062	86877							
WASSERKUPPE	921	544	11580	72211	10125	20077	48481	56004	69902	72162	82831							
TRIER-PETRISBERG	265	609	11459	82110	10130	20118	40148	50001	69982	76162	87577							
DEUSELBACH	480	615																
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635																
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11680	72309	10184	20098	40136	55000	69902	72162	82877							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11778	72602	10156	20122	40141	55000	69942	76022	82577							
WUERZBURG	268	655	11682	82708	10190	20083	40134	55000	69902	76011	85527							
BAD KISSINGEN	262	658	11682	82708	10190	20083	40134	55000	69902	76011	85527							
COBURG	337	671	11682	82708	10190	20083	40134	55000	69902	76011	85527							
BAMBERG	239	675																
HOF	567	685	32775	61904	10176	20085	40129	56003										
WEIDEN	438	688																
BERUS	363	704																
THOLEY	396	706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	82407	10128	20112	40155	53005	69922	76162	87577							
WEINBIET	553	724																
KARLSRUHE	112	727	11682	82410	10199	20086	40140	55000	69902	70262	81877							
MANNHEIM	96	729	11575	83404	10176	20126	40143	53003	69902	76162	81527							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	83208	10190	20078	40132	53003	69902	76111	84527							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11570	83208	10190	20078	40132	53003	69902	76111	84527							
OEHRINGEN	276	742	32782	82806	10192	20069	40144	55000										
WEISSENBURG	422	761																
NUERNBERG	319	763	32782	72304	10209	20035	40130	56004										
REGENSBURG	366	776	32780	72304	10209	20035	40130	56004										
GR. ARBER	1437	791	32580	32407	10105	20032	48494	54000										
FREIBURG	269	803	11681	82510	10192	20085	40157	53009	69902	76062	83877							
FREUDENSTADT	797	815																
KLUPPENECK	973	818																
STOETTEN	734	836	32682	72604	10169	20086	40138	56005										
ULM	522	838	32683	82702	10195	20078	40130	55003										
AUGSBURG	461	852	32780	63503	10196	20090	40130	56005										
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32775	30804	10188	20108	40127	56005										
ERDING	462	869																
MUEHLDOERF	401	875																
PASSAU	409	893	32782	22702	10201	20075	40130	57007										
BREMGARTEN	212	900																
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11775	82114	10070	20037	48497	58002	69982	76162	84877							
KONSTANZ	443	929	32780	82610	10200	20073	40137	53003										
KEMPTEN	705	946																
MEMMINGEN	634	947																
OBERSTDORF	810	948	32680	73502	10178	20085	48501	53001										
ZUGSPITZE	2960	961	31701	93211	10005	20005	47078	54000										
HOHENPEISENBERG	977	962	32681	63105	10158	20063	48496											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42484	23108	10128	20067	40133	52014		82800					
LIST/SYLT	26	020	42584	43211	10124	20060	40125	52017		83831					
LECK	7	022	42582	23103	10099	20065	40137	52014		82130					
HUSUM	28	026	43375	33105	10092	20063	40140	52010		81831					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42670	32908	10115	20071	40126	52011		81501					
SCHLESWIG	43	035	41562	62104	10112	20103	40126	52008	70162	85830		0145	0157	0156	0169
HOHN	12	038	41581	52104	10110	20098	40133	52005	70262	84830					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	72204	10114	20107	40129	52005	71062	87811		0138	0156	0166	0174
PUTTGARDEN	1	063	46760	11906	10109	20109	40117	52009				0146	0152	0171	0183
NORDERNEY	11	113	42582	43412	10137	20073	40138	52014		83801		0138	0151	0165	0177
BREMERHAVEN	7	129	41481	72508	10122	20102	40134	52011	70262	87811					
CUXHAVEN	5	131	41575	52808	10126	20105	40132	52009	70162	83231		0162	0169	0170	0189
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41462	82501	10113	20102	40133	53008	76162	85521		0145	0150	0162	0174
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41550	80000	10110	20105	40131	52011	76166	84521		0152	0161	0173	0177
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	32906	10124	20101	40135	52007		83500					
OLDENBURG	11	215	42465	42502	10112	20093	40147	52012		84800					
AHLHORN	49	218	41462	62803	10112	20095	40142	52009	72162	85420					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41370	73003	10113	20102	40135	52011	76166	84522		0152	0161	0169	0178
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	41362	83503	10117	20108	40129	52011	76166	88511		0172	0185	0195	0197
LINGEN	21	305	41558	43102	10109	20104	40142	52014	70161	82530					
MUENSTER	62	313	41356	83303	10112	20107	40139	52013	76066	87511		0150	0155	0169	0181
OSNABRUECK	95	317	41350	80304	10112	20105	40139	53010	76366	86521		0154	0158	0177	0182
GUETERSLOH	72	320	41235	80204	10115	20109	40135	51016	76366	88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	83601	10114	20105	40131	53011	76366	88711					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41458	80106	10110	20103	40136	52014	76366	84721		0182	0189	0201	0197
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	82903	10146	20134	40123	52005	76166	88511		0175	0187	0195	0197
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	72403	10180	20104	40118	51004		85571		0206	0212	0214	0195
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	72608	10200	20096	40115	53003		87411					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	72405	10198	20103	40117	53002		82531		0192	0200	0194	0197
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41257	83606	10120	20111	40136	52014	76362	87511		0155	0162	0174	0187
BOCHOLT	21	406	42365	70103	10108	20097	40147	52020		82231		0160	0168	0191	0191
ESSEN	152	410	41159	80305	10114	20107	40140	52015	76366	88711		0153	0159	0177	0177
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92310	10095	20095	48465	53005	74164			0120	0126	0131	0132
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41359	81903	10137	20125	40130	52004	76366	88711					
KASSEL	231	438	41466	82007	10144	20113	40130	53008	76162	87511		0175	0182	0188	0188
GOETTINGEN	175	444	41565	82411	10161	20115	40132	52009	76062	88511					
BRAUNLAGE	607	452	41472	82303	10119	20101	40127	53003	72162	88811		0140	0146	0140	0131
AACHEN	202	501	41116	80202	10112	20107	40145	53019	75966	88711		0154	0166	0176	0191
NOERVENICH	117	502	41135	83307	10122	20102	40139	53010	75866	88611					
MUERBURG	627	510	41256	82214	10113	20111	40137	53005	72162	88711		0131	0145	0156	0167
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41457	81605	10145	20137	40131	52007	75962	88511		0171	0177	0182	0182
KOBLENZ	70	515	41265	81902	10149	20139	40141	50003	76366	85771					
BAD MARIENBERG	547	526	41258	82209	10110	20105	40146	51003	76362	85721					
GIESSEN	186	532	41463	82307	10157	20121	40143	53003	72162	85531		0196	0200	0201	0195
BAD HERSFELD	212	542	41564	82406	10160	20106	40139	50012	76122	86571					
WASSERKUPPE	921	544	41565	82512	10103	20079	48481	52004	70362	84571		0139	0149	0145	0137
TRIER-PETRISBERG	265	609	41459	82108	10133	20123	40151	53003	76062	87511		0175	0180	0188	0190
DEUSELBACH	480	615	41356	82110	10122	20115	40146	53001	76166	87511					
PFERDSFELD	396	626	41261	82309	10128	20112	40148	52004	76066	88711					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46111	72508	10097	20097									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41460	82209	10146	20129	40147	53010	76362	87511		0188	0203	0214	0207
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41675	82506	10139	20109	40148	53004	76162	84571					
WIJERZBURG	268	655	41675	82405	10158	20109	40147	53010	72166	85521		0197	0213	0219	0199
BAD KISSINGEN	262	658	43780	72104	10162	20106	40138	53006		83571					
COBURG	337	671	43970	71502	10160	20106	40140	52007		87071					
BAMBERG	239	675	46111	73005	10170	20098	40144	53009							
HOF	567	685	42770	82104	10139	20084	40141	53003	83571			0173	0181	0180	0167
WEIDEN	438	688	46111	70000	10135	20089	40142	53004							
BERUS	363	704	41703	92012	10125	20125	40151	54000	75965						
THOLEY	396	706	46111	72310	10123	20111	40153	53001							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41245	82210	10123	20120	40160	51003	76166	87711		0159	0170	0176	0171
WEINBIET	553	724	46111	72723	10108	20108	40153	53002							
KARLSRUHE	112	727	41511	82308	10159	20125	40158	52016	76062	88511					
MANNHEIM	96	729	41565	82408	10156	20131	40155	52011	76166	82821		0192	0209	0211	0200
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	82503	10143	20108	40159	52018	76066	84521					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41780	82707	10152	20107	40163	52017	76062	87511		0196	0205	0206	0181
OEHRINGEN	276	742	42566	82508	10168	20097	40160	52013		88511		0218	0219	0214	0174
WEISSENBURG	422	761	42670	82602	10157	20109	40138	53006		87511					
MUERNBERG	319	763	41775	72808	10184	20075	40144	52009	76122	85571		0210	0213	0212	0171
REGENSBURG	366	776	42980	70000	10156	20105	40145	52007		87071		0200	0213	0212	0190
GR. ARBER	1437	791	42980	22511	10083	20034	48493	54000		82030					
FREIBURG	269	803	41573	82105	10155	20108	40175	52014	76062	85521		0187	0199	0208	0196
FREUDENSTADT	797	815	41561	82705	10104	20097	48497	52009	76066	84571					
KLIPPENACK	973	818	41475	827032											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				DONNERSTAG, DEN 29. JUNI 1989				NUMMER 180														
STATION YYGG		SCHLESWIG 2912			HANNOVER 2912			ESSEN 2912			STUTTGART 2912			MUENCHEN 2912			BERLIN 2912			HOHENPEIßENBERG		
		HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF
HPA																						
10		3181	-37	10 22	3177	-36	11 22	3171	-35	10 22	3162	-38	10 26	3165	-36	10 28	3174	-35	11 24			
20		2709	-43	09 17	2703	-41	09 20	2695	-43	09 16	2692	-46	11 23	2696	-45	12 22	2700	-43	10 22			
30		2437	-45	11 18	2431	-47	11 15	2425	-47	11 19	2423	-49	09 17	2427	-48	10 22	2430	-48	11 14			
50		2098	-47	15 09	2093	-49	14 08	2089	-51	15 10	2089	-53	14 07	2093	-51	15 06	2094	-51	14 11			
70		1877	-51	18 08	1873	-51	19 08	1870	-53	21 09	1872	-54	22 07	1876	-53	21 06	1876	-52	20 08			
100		1645	-51	21 15	1641	-51	23 15	1640	-53	-69 25 17	1643	-54	-69 27 13	1647	-55	-68 26 15	1645	-53	22 13			
150		1379	-47	23 23	1377	-49	25 24	1377	-51	-68 27 29	1382	-53	-68 27 24	1386	-51	-64 28 23	1381	-50	-78 22 16			
200		1183	-48	-50 23 40	1188	-52	-56 25 27	1189	-50	-66 27 36	1196	-57	-66 29 48	1199	-52	-62 30 30	1194	-57	-70 22 19			
250		1044	-54	-56 22 51	1046	-55	-59 25 28	1046	-55	-62 27 37	1054	-53	-62 30 43	1056	-53	-59 30 37	1051	-53	-61 23 20			
300		0924	-44	-46 23 50	0927	-45	-49 26 32	0927	-45	-51 26 33	0934	-44	-54 29 42	0936	-43	-49 30 30	0931	-44	-50 23 20			
400		0725	-28	-30 23 51	0727	-28	-34 25 24	0728	-29	-35 26 27	0733	-27	-34 29 28	0735	-26	-38 28 23	0731	-28	-31 23 17			
500		0560	-16	-17 23 49	0564	-18	-19 24 23	0564	-17	-22 27 21	0568	-14	-26 29 24	0570	-16	-19 26 27	0567	-17	-19 24 15			
700		0299	-2	-2 23 40	0304	-2	-5 24 24	0303	-2	-3 25 30	0307	-2	-5 28 15	0308	-2	-15 26 26	0306	-2	-4 24 11			
850		0143	5	1 26 24	0146	6	6 24 27	0146	6	5 24 29	0150	7	2 23 09	0151	9	5 27 03	0149	7	4 23 12			
1000		0008	12	10 23 06	0010	19	12 23 12	0011			0013			0014			0012	21	8 21 12			
MARKANTE PUNKTE					001 -33	10 20		110 -52 -68			217 -57 -66			215 -54 -62			005 -29	08 23				
					010 -36	11 22		113 -53 -69			226 -55 -64			221 -53 -61	30 46		076 -28					
					012 -40	12 27		130 -50 -67			245 -54 -63			230 -55 -62			007 -31					
					017 -41			142 -52 -68			255	30 42		234	29 41		008	12 23				
					019 -41			150 -51 -68	27 29		267 -50 -59			240 -55 -61	29 39		013 -37					
					020	09 20		162 -50 -67			344	30 41		254 -53 -59			018	11 26				
					030 -47	11 15		175 -51 -67			356 -33 -44			282	30 32		019 -44					
	010 -37	10 22			037 -46			201 -50 -66			363 -32 -41			300 -43 -49	30 30		020 -43					
	014 -40				055 -50	14 08		207 -50 -66			387 -29 -35			309 -41 -47			023	10 18				
	017	13 25			065 -49	16 07		217 -52 -66			411	28 26		362	29 23		032 -49					
	021	09 22			075 -52			232 -56 -63	27 43		460 -19 -32			424 -23 -37			034	11 12				
	023	09 15			084 -51			240 -57 -64	27 39		509 -14 -25	29 24		452 -19 -33	28 29		042	14 11				
	027	12 17			097	23 14		262 -53 -60			511 -14 -23			464 -19 -29			044 -48					
	035	10 16			111 -52			288 -48 -54			518 -16 -18			473 -19 -22			055 -53					
	045 -48				145 -48	25 24		375 -32 -38			549 -12 -17			486	26 21		057	14 11				
	052 -47				159 -50			405 -28 -34			581 -9 -11	27 21		522 -13 -17			065	17 07				
	071	18 08			170 -48 -56			435 -24 -27			586 -9 -10			543 -12 -14	28 19		071	20 08				
	079 -52	19 09			210 -53 -57			444 -23 -26			600	27 22		572 -10 -14			073 -51					
	135	23 19			495 -17 -22			508 -17 -21	26 21		606 -8 -9			600	28 21		078	21 11				
	173 -46				532 -14 -20	26 32		532 -14 -20	26 24		637 -5 -9	27 20		629 -4 -16			100 -53	22 13				
	199 -48 -50				547 -13 -14			597 -7 -11			650 -5 -12			648 -3 -20			101 -53 -81	22 13				
	232 -57 -59	23 47			600	25 24		625 -6 -10			678 -2 -8			660 -2 -19			113 -50 -79					
	256	22 51			637 -5 -3			734 0 -1			687 -2 -6			673 -2 -16			122 -53 -81					
	250	23 53			800	25 27		893	24 31		732	28 12		678 -2 -15			135 -50 -78					
	292	23 53			901	4 25 28		907 8 7	24 32		764 3 -0	27 12		705	26 26		183 -49 -75					
	449	24 47			925 9 3	24 31		946 11 9			768 3 -0			733 2 -19			210 -52 -65					
	465 -19 -21				994 16 11	22 12					779 1 -0			742 0 -17			226 -57 -64	23 20				
	600	23 42									783 1 -0			749 0 -4			266	23 21				
	703 -1 -1										800	21 10		760 1 -2			511 -15 -17					
	724	22 41									802	21 11		788	25 16		600	24 13				
	779	22 27									818	21 11		800	26 12		677	24 11				
	800	22 24									843 6 2			813 4 2			720 -1 -3					
	805 3 3	23 21									872	25 05		839 7 4	27 04		769 2 -12					
	855 5 1										880	27 04		855 8 5			800	23 12				
	880	28 22									884	29 03		863	27 03		822 7 -7					
	901	27 17									925 14 4	27 05		925 14 5	26 02		837 6 3					
	910 7 6										935 14 3			936 15 5			909	22 12				
	925 8 6	27 15									974 18 5	25 07		949 17 6			925 14 5	22 12				
	953 10 6	26 13									979 20 7	30 06		960 19 8	25 04		008 21 8	21 12				
	994 12 10	22 05																				
TROPO-PAUSE		232 -57 -59	23 47		240 -58 -61	25 28		240 -57 -64	27 39		115 -55 -69	28 16		117 -55 -68	28 14		101 -53 -81	22 13				
											209 -58 -67	28 52		240 -55 -61	29 39		226 -57 -64	23 20				
MAX-WIND																						
30/50	0339				0338			0336			0334			0334			0336					
50/100	0453				0452			0449			0446			0446			0449					
100/200	0457				0453			0451			0447			0448			0451					
200/500	0628				0624			0625			0628			0629			0627					
500/1000	0552				0554			0553			0555			0556			0555					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN		BERLIN		ESSEN		MUENCHEN		STUTTGART																
	2918		2918		2918		2918		2918		2918																						
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF																				
		31.2 10 25	31.2 9 23		30.9 8 27	30.9 9 36		30.9 9 32								010 -36 012 10 27 013 11 20 014 12 29 016 11 35 018 10 27 019 -44 020 10 26 021 12 17 022 10 22 023 -48 024 -52 025 -51 026 -54 027 -53 028 -53 029 -56 030 -53 031 -55 032 -58 033 -69 034 -69 035 -69 036 -69 037 -69 038 -69 039 -69 040 -69 041 -69 042 -69 043 -69 044 -69 045 -69 046 -69 047 -69 048 -69 049 -69 050 -69 051 -69 052 -69 053 -69 054 -69 055 -69 056 -69 057 -69 058 -69 059 -69 060 -69 061 -69 062 -69 063 -69 064 -69 065 -69 066 -69 067 -69 068 -69 069 -69 070 -69 071 -69 072 -69 073 -69 074 -69 075 -69 076 -69 077 -69 078 -69 079 -69 080 -69 081 -69 082 -69 083 -69 084 -69 085 -69 086 -69 087 -69 088 -69 089 -69 090 -69 091 -69 092 -69 093 -69 094 -69 095 -69 096 -69 097 -69 098 -69 099 -69 100 -69 101 -69 102 -69 103 -69 104 -69 105 -69 106 -69 107 -69 108 -69 109 -69 110 -69 111 -69 112 -69 113 -69 114 -69 115 -69 116 -69 117 -69 118 -69 119 -69 120 -69 121 -69 122 -69 123 -69 124 -69 125 -69 126 -69 127 -69 128 -69 129 -69 130 -69 131 -69 132 -69 133 -69 134 -69 135 -69 136 -69 137 -69 138 -69 139 -69 140 -69 141 -69 142 -69 143 -69 144 -69 145 -69 146 -69 147 -69 148 -69 149 -69 150 -69 151 -69 152 -69 153 -69 154 -69 155 -69 156 -69 157 -69 158 -69 159 -69 160 -69 161 -69 162 -69 163 -69 164 -69 165 -69 166 -69 167 -69 168 -69 169 -69 170 -69 171 -69 172 -69 173 -69 174 -69 175 -69 176 -69 177 -69 178 -69 179 -69 180 -69 181 -69 182 -69 183 -69 184 -69 185 -69 186 -69 187 -69 188 -69 189 -69 190 -69 191 -69 192 -69 193 -69 194 -69 195 -69 196 -69 197 -69 198 -69 199 -69 200 -69																	
30.9	9 28		9 23		8 26		9 36		9 32																								
26.4	12 14		10 17		9 17		9 23		9 20																								
23.7	11 11		12 9		11 10		11 10		9 14																								
20.7	15 9		17 9		19 7		12 8		18 7																								
18.3	19 9		21 12		25 8		21 5		19 7																								
15.9	23 21		25 13		27 21		25 19		27 11																								
13.5	23 28		25 30		26 28		28 31		28 27																								
12.0	23 39		25 30		26 37		28 43		29 33																								
10.5	23 54		25 30		26 38		27 39		29 40																								
9.0	23 52		24 31		26 36		27 40		30 40																								
7.2	23 57		25 27		25 33		28 32		29 31																								
5.4	23 46		25 30		26 34		28 27		29 24																								
4.2	23 37		25 30		25 28		27 19		28 19																								
3.0	24 38		24 28		25 27		25 20																										
2.1	24 27		24 24		26 20		23 14																										
1.5	28 17		25 24		25 25		25 7																										
0.9	27 15		24 23		24 25		31 12																										
		HHHH DFFF	HHHH DFFF		HHHH DFFF		HHHH DFFF		HHHH DFFF		HHHH DFFF		HHHH DFFF																				
MAXIMAL- WINDE		0761 23 62																															

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				DONNERSTAG, DEN 29. JUNI 1989				NUMMER 180													
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900			2900					
	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF
	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF
HPA																					
10	3170	-39	10 21	3162	-41	12 17	3168			3167	-39	09 19	3162	-37	09 16						
20	2700	-44	08 24	2696	-46	09 16	2696	-42	07 17	2694	-43	08 19	2691	-44	08 21						
30	2429	-47	11 14	2427	-48	10 12	2426	-48	09 15	2424	-48	09 18	2422	-48	11 15						
50	2093	-49	15 11	2093	-51	14 08	2091	-50	13 17	2091	-52	13 08	2089	-52	13 06						
70	1873	-51	19 10	1874	-52	21 07	1872	-52	24 04	1873	-53	25 03	1873	-54	23 03						
100	1640	-50	22 16	1643	-52	23 13	1642	-51	-67 26 12	1644	-54	-67 26 12	1644	-51	-66 23 14						
150	1375	-49	24 23	1379	-50	24 22	1379	-51	-67 27 14	1383	-52	-64 28 22	1382	-51	-66 28 11						
200	1186	-52	-53 25 31	1193	-55	-57 27 21	1192	-53	-67 27 22	1196	-53	-61 29 29	1195	-53	-64 29 29						
250	1043	-52	-56 27 39	1051	-52	-54 30 19	1049	-53	-60 26 20	1054	-54	-61 29 37	1052	-53	-62 31 43						
300	0923	-43	-48 26 34	0930	-43	-44 27 27	0929	-44	-51 26 24	0934	-43	-49 28 26	0932	-44	-56 32 37						
400	0722	-28	-32 27 38	0729	-26	-28 28 24	0729	-28	-34 24 26	0734	-27	-37 29 18	0732	-28	-44 33 28						
500	0558	-17	-20 25 33	0564	-16	-16 26 26	0565	-16	-19 25 33	0569	-15	-25 30 20	0567	-16	-35 32 34						
700	0299	-2	-3 24 33	0302	-1	-19 25 25	0304	-3	-4 27 22	0307	-2	-19 27 17	0307	-6	-7 26 17						
850	0143	4	2 23 35	0146	5	1 24 27	0147	4	3 24 33	0151	5	-1 28 14	0152	6	3 25 07						
1000	0008	13	7 19 11	0011	12	8 19 07	0013			0016			0016								
MARKANTE PUNKTE							152		27 14	169	-51	-63	170	-52	-66						
	010	-39	10 21				165	-49	-66	172	-51	-62	189	-50	-63 28 15						
	013		13 15				175	-50	-66 27 30	177	-52	-63	198	-53	-64						
	017	-43	10 27				179	-53	-68	182	-51	-61	205	-54	-64						
	019		07 32				200	-53	-67 27 22	192	-53	-62	210	-55	-65						
	022		10 15				206	-52	-65	207	-53	-61	222	-54	-63 31 35						
	036	-48	11 10				211	-53	-63	218	-58	-65 30 27	227	-57	-66 31 38						
	056		15 10				213	-55	-64	225		30 30	231	-57	-66						
	065		18 09	010	-41	12 17	219	-56	-64	236	-56	-63	235	-56	-65						
	074	-51		012		11 31	227	-57	-64 26 16	255	-53	-60 29 37	258	-51	-61 31 44						
	081			018	-45	09 18	231	-57	-64 26 16	308	-42	-47	275	-49	-60						
	100	-50		042		12 10	268	-50	-57	324		28 25	384		33 32						
	109			050	-51	14 08	281		27 22	338	-37	-41	434		33 26						
	123			066		20 05	366	-32	-39	360	-34	-42	456	-20	-39						
	145			080		23 10	384	-30	-36 24 25	373	-31	-40	493	-17	-36 32 37						
	185	-48	-56	092	-52		452	-21	-25	404		29 18	538	-12	-33						
	223	-57	-61	108		23 20	495		25 33	451	-20	-32	559	-11	-32						
	265			120		26 10	545	-12	-14 26 27	488	-17	-26 30 20	600		33 27						
	331	-38	-43	138	-50	24 23	566	-11	-12	516	-13	-25 30 23	611	-6	-30 33 25						
	402			165	-51	26 14	573	-11	-12	543	-12	-21	628	-6	-31						
	457	-21	-24	185	-55	-57 26 24	597	-9	-12	588	-7	-20 30 20	642	-5	-30						
	518			229	-57	-58 30 18	600		28 24	600		29 19	656	-8	-32						
	589	-10	-11	264		29 18	609		28 22	633	-4	-19	661	-9	-31						
	600			309		27 28	644		27 24	677	0	-17	676	-7	-8						
	615			418	-24	-25 28 21	672	-4	-5	691	-1	-20	689	-7	-8						
	637	-6	-9	512		26 24	679	-4	-5	706	-3	-19	712		26 17						
	663			573	-9	-9 26 29	757	1	0 29 23	714	-5	-8	733	-4	-5						
	685	-4	-4	600		26 28	769	2	1	719	-5	-7	751	-3	-4						
709	-2	-3	608	-7	-7 26 28	794	2	1	733	-4	-6 25 13	762		28 12							
750	0	-1	682		26 23	800		26 29	800		28 12	797	1	-1 26 05							
772	-1	-1	706	-0	-20	839	4	3 25 32	812	-2	-4 28 12	800		27 06							
800			736	-1	-11 24 33	884	6	4 25 36	868	7	1	830	4	2							
807	1	1	789	-0	-2	895		25 36	881		29 14	864		26 07							
878			800		24 29	907	3	4	925	11	3 29 14	890		27 06							
901			895		24 24	923		25 35	930		29 14	912	11	4							
925	9	4 23 31	904		23 23	925	9	4 25 35	952	13	4	918	12	5							
963	11	4 22 31	925	10	5 22 19	944	11	4 24 33	965	13	5 26 11	925	12	5 27 08							
004	13	7 19 08	971	13	7	971	13	4	974	14	6	944	13	7 27 08							
			007	12	8 18 06	997	14	6 20 10	982	13	6 18 02	962	11	10 00 00							
TROPO- PAUSE	223 -57 -61 26 32			229 -57 -58 30 18			145 -52 -68 27 17 231 -57 -64 26 16			218 -58 -65 30 27			227 -57 -66 31 38								
MAX- WIND																					
30/50	0336			0334			0335			0333			0333								
50/100	0453			0450			0449			0447			0445								
100/200	0454			0450			0450			0448			0449								
200/500	0628			0629			0627			0627			0628								
500/1000	0550			0553			0552			0553			0551								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2906	HANNOVER 2906	ESSEN 2906	STUTTGART 2906	MUENCHEN 2906	BERLIN 2906
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DDDFF	DDFF 32.4 10 29	DDFF 30.9 6 66	DDFF 30.9 9 28	DDFF 30.9 8 33	DDFF 30.9 9 33	DDFF 30.5 9 23
30.9	11 30	6 66	9 28	8 33	9 33	
26.4	11 19	10 20	9 18	9 18	10 18	11 19
23.7	13 13	11 13	12 15	11 13	10 16	12 11
20.7	16 9	12 7	20 3	10 5	14 6	16 6
18.3	20 8	20 8	21 6	21 9	19 8	20 13
15.9	23 20	22 15	27 13	28 16	25 12	22 16
13.5	23 27	25 22	27 27	28 20	28 18	25 12
12.0	23 38	24 24	27 30	30 31	29 24	28 6
10.5	22 45	23 29	27 37	31 37	27 27	28 11
9.0	23 44	24 28	28 31	30 36	27 22	28 17
7.2	24 41	24 27	27 30	29 26	25 19	27 16
5.4	24 43	26 22	28 19	27 24	27 16	26 14
4.2	25 42	26 22	26 20	25 22	28 18	26 17
3.0	25 39	26 22	27 25	26 14	28 19	24 21
2.1	24 35	26 24	25 26	25 14	27 13	23 20
1.5	25 35	26 28	26 29	27 12	26 7	22 18
0.9	24 40	24 28	25 30	27 10	34 3	22 17
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF
		3090 6 66				