

Leipzig HFC-Zentralnetz

Name Programmpaket/ technische Infos	Programmplatz*			SID	Sendername	CA**	SAT TS-Daten	
	SD	HD	advanceTV					
<b>ARD SD (Trp. 93)</b>	49	344	844	28486	SR Fernsehen		Transponder: 93 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.266 MHz ZF: 1.666 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 3/4	
	358	358	858	28487	ARD-alpha			
Kanal: D121 (121 MHz) TSID: 1093 (0x445) ONID: 1 (0x1) Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s								
<b>Sky SD1 (Trp. 65)</b>	850	850	350	8	Sky Cinema Comedy	✓	Transponder: 65 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.720 MHz ZF: 1.120 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 2/3	
	849	849	349	9	Sky Cinema Action	✓		
Kanal: D129 (129 MHz) TSID: 3 (0x3) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	847	847	347	11	Sky Cinema +1	✓		
	818	818	318	19	Junior	✓		
	811	811	311	21	Beate-Uhse.TV	✓		
	814	814	314	24	Classica	✓		
	817	817	317	26	Disney Junior	✓		
	816	816	316	28	Disney XD	✓		
	848	848	348	43	Sky Cinema +24	✓		
				200	BDL VoD			
	956	956	456	251	Sky Select 1	✓		
	934	934	434	252	Sky Sport Bundesliga 10	✓		
	886	886	386	253	Sky Sport 11	✓		
	965	965	465	254	Sky Select Event A	✓		
	957	957	457	261	Sky Select 2	✓		
	926	926	426	262	Sky Sport Bundesliga 2	✓		
	878	878	378	263	Sky Sport 3	✓		
	958	958	458	271	Sky Select 3	✓		
	927	927	427	272	Sky Sport Bundesliga 3	✓		
	879	879	379	273	Sky Sport 4	✓		
	959	959	459	281	Sky Select 4	✓		
	928	928	428	282	Sky Sport Bundesliga 4	✓		
	880	880	380	283	Sky Sport 5	✓		
	960	960	460	291	Sky Select 5	✓		
	929	929	429	292	Sky Sport Bundesliga 5	✓		
	881	881	381	293	Sky Sport 6	✓		
	961	961	461	301	Sky Select 6	✓		
	930	930	430	302	Sky Sport Bundesliga 6	✓		
	882	882	382	303	Sky Sport 7	✓		
				4024	Pace DS 830 NP			
<b>Sky SD2 (Trp. 67)</b>	801	801	301	12	NatGeo Wild	✓	Transponder: 67 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.758 MHz ZF: 1.158 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 3/4	
	808	808	308	16	Fox Serie	✓		
Kanal: D137 (137 MHz) TSID: 2 (0x2) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	812	812	312	22	Heimatkanal	✓		
	854	854	354	25	Disney Cinemagic	✓		
	887	887	387	30	Sky Sport Austria	✓		
	810	810	310	36	Syfy	✓		
	853	853	353	41	Sky Cinema Bourne	✓		
	805	805	305	42	13th Street	✓		
	809	809	309	50	TNT Serie	✓		
	803	803	303	52	Spiegel Geschichte	✓		
	877	877	377	222	Sky Sport 2	✓		
	962	962	462	311	Sky Select 7	✓		
	931	931	431	312	Sky Sport Bundesliga 7	✓		
	883	883	383	313	Sky Sport 8	✓		
	963	963	436	321	Sky Select 8	✓		
	932	932	432	322	Sky Sport Bundesliga 8	✓		
	884	884	384	323	Sky Sport 9	✓		
	964	964	464	331	Sky Select 9	✓		
	933	933	433	332	Sky Sport Bundesliga 9	✓		
	885	885	385	333	Sky Sport 10	✓		
	966	966	466	334	Sky Select Event B	✓		
	975	975	475	345	Blue Movie 1	✓		
	976	976	476	355	Blue Movie 2	✓		
	977	977	477	365	Blue Movie 3	✓		
	813	813	313	518	Goldstar TV	✓		
				3980	Humax PR-HD3000C			
				3994	Pace TDC 866 NSDX			
				4008	Humax ESD 160C			
	<b>Sky UHD (Trp. 69)</b>	836	836	336	144	Sky Atlantic +1 HD	✓	Transponder: 69 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.798 MHz ZF: 1.198 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 3/4
		947	947	447	327	Sky Sport Bundesliga 8 HD	✓	
Kanal: D145 (145 MHz) TSID: 16 (0x10) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	909	909	409	328	Sky Sport 9 HD	✓		
	917	917	417	330	Eurosport360HD 7	✓		
				552	Sky Sport Bundesliga UHD	✓		
				553	Sky Sport UHD	✓		
				3499	Sky service config			
				4007	Humax ESD 160S			
<b>ARD SD3 (Trp. 101)</b>	153	329	829	28306	WDR Bielefeld		Transponder: 101 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.422 MHz ZF: 1.822 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 3/4	
	154	330	830	28307	WDR Dortmund			
Kanal: D153 (153 MHz) TSID: 1201 (0x4B1) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	155	331	831	28308	WDR Düsseldorf			
	156	332	832	28309	WDR Essen			
	157	333	833	28310	WDR Münster			
	158	334	834	28311	WDR Siegen			
	328	44	44	28325	WDR HD Köln			
	329	153	153	28326	WDR HD Bielefeld			
	330	154	154	28327	WDR HD Dortmund			
	331	155	155	28328	WDR HD Düsseldorf			
	332	156	156	28329	WDR HD Essen			
	333	157	157	28330	WDR HD Münster			
	334	158	158	28331	WDR HD Siegen			
	343	343	843	28385	Radio Bremen TV			
	690	690	690	28395	WDR Test A			

\*) Programmplatz für PÿUR-HD-Receiver u. TV-Geräte mit LCN-Unterstützung

\*\*) Conditional Access = Sender ist verschlüsselt

Leipzig HFC-Zentralnetz

Name Programmpaket/ technische Infos	Programmplatz* advanceTV			SID	Sendername	CA**	SAT TS-Daten
	SD	HD					
<b>ARD HD1 (Trp. 19)</b>  Kanal: D161 (161 MHz) TSID: 1019 (0x3FB) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	300	1	1	10301	Das Erste HD		Transponder: 19 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / Low Frequenz: 11.494 MHz ZF: 1.744 MHz LO: 9.750 MHz Symbolrate: 22.000 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	353	50	50	10302	arte HD		
	342	47	47	10303	SWR BW HD		
	341	163	163	10304	SWR RP HD		
<b>ARD HD2 (Trp. 25)</b>  Kanal: D169 (169 MHz) TSID: 1025 (0x401) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	340	46	46	10325	BR Fernsehen Süd HD		Transponder: 25 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / Low Frequenz: 11.582 MHz ZF: 1.832 MHz LO: 9.750 MHz Symbolrate: 22.000 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	339	162	162	10326	BR Fernsehen Nord HD		
	335	160	160	10327	NDR FS NDS HD		
	336	159	159	10328	NDR FS MV HD		
	337	45	45	10329	NDR FS HH HD		
<b>ZDF.vision (Trp. 77)</b>  Kanal: S21 (306 MHz) TSID: 1079 (0x437) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	2	301	801	28006	ZDF		Transponder: 77 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.954 MHz ZF: 1.354 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 3/4
	53	356	856	28007	3sat		
	60	363	863	28008	KiKA		
	52	355	855	28011	ZDFinfo		
	51	354	854	28014	zdf_neo		
<b>ZDF HD2 (Trp. 10)</b>  Kanal: S22 (314 MHz) TSID: 1010 (0x3F2) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	53	53	53	11150	3sat HD		Transponder: 10 (Astra 1L) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Verti. / Low Frequenz: 11.347 MHz ZF: 1.597 MHz LO: 9.750 MHz Symbolrate: 22.000 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	60	60	60	11160	KiKA HD		
	52	52	52	11170	ZDFinfo HD		
<b>ZDF HD1 (Trp. 11)</b>  Kanal: S23 (322 MHz) TSID: 1011 (0x3F3) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	301	2	2	11110	ZDF HD		Transponder: 11 (Astra 1KR) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / Low Frequenz: 11.362 MHz ZF: 1.612 MHz LO: 9.750 MHz Symbolrate: 22.000 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	354	51	51	11130	zdf_neo HD		
<b>Sky HD2 (Trp. 79)</b>  Kanal: S24 (330 MHz) TSID: 13 (0xD) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	333	833	333	110	Sky Atlantic HD	✓	Transponder: 79 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.992 MHz ZF: 1.392 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 9/10
	362	862	362	111	Disney Cinemagic HD	✓	
	627	827	627	112	NatGeo HD	✓	
	402	902	402	114	Sky Sport 2 HD	✓	
	334	834	334	127	13th Street HD	✓	
	442	942	442	277	Sky Sport Bundesliga 3 HD	✓	
	404	904	404	278	Sky Sport 4 HD	✓	
412	912	412	280	Eurosport360HD 2	✓		
<b>KabelKiosk (Trp. GE 09)</b>  Kanal: S25 (338 MHz) TSID: 8700 (0x21FC) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	213	213	213	20202	Romance TV	✓	Transponder: GE 09 (EUTELSAT 9B), [Trp. 87, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.437 MHz ZF: 1.837 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	204	204	204	20203	AXN HD	✓	
	206	206	206	20205	E! Entertainment D	✓	
	224	224	224	20207	sportdigital HD	✓	
	225	225	225	20209	Eurosport 2	✓	
	244	244	244	20210	Gute Laune TV	✓	
	263	263	263	20211	Discovery Channel HD	✓	
	202	202	202	20214	FOX HD	✓	
<b>KabelKiosk (Trp. E 14)</b>  Kanal: S26 (346 MHz) TSID: 8500 (0x2134) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	443	443	543	501	Mediaset Italia	✓	Transponder: E 14 (EUTELSAT 9B), [Trp. 63, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.976 MHz ZF: 1.376 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	247	247	247	502	C Music TV	✓	
	437	437	537	503	iTVN	✓	
	223	223	223	504	auto motor und sport channel	✓	
	205	205	205	505	FUEL TV HD	✓	
	235	235	235	506	Fix & Foxi	✓	
				507	PENTHOUSE HD	✓	
				508	Blue Hustler	✓	
				509	Mezzo Live HD	✓	
				510	RTVD	✓	
				511	Kinomir	✓	
				512	TeleBom/TeleDom	✓	
				513	PENTHOUSE HD (20-06)	✓	
<b>KabelKiosk (Trp. GE 01)</b>  Kanal: S27 (354 MHz) TSID: 7100 (0x1BBC) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	417	417	517	2500	Euro Star	✓	Transponder: GE 01 (EUTELSAT 9B), [Trp. 71, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.130 MHz ZF: 1.530 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	428	428	528	2550	RTR Planeta	✓	
	448	448	548	2720	EuroNews French	✓	
	402	402	502	2730	EuroNews English	✓	
	266	266	266	2750	Marco Polo TV	✓	
	426	426	526	2850	Channel One Russia	✓	
	212	212	212	2950	Kinowelt TV	✓	
	208	208	208	3000	BonGusto	✓	
	209	209	209	4000	Silverline	✓	
	203	203	203	4010	SONY CHANNEL HD	✓	
				10000			
			65533	SWDL 65533	✓		
			65534				

\*) Programmplatz für PÿUR-HD-Receiver u. TV-Geräte mit LCN-Unterstützung

\*\*) Conditional Access = Sender ist verschlüsselt

Leipzig HFC-Zentralnetz

Name Programmpaket/ technische Infos	Programmplatz*			SID	Sendername	CA**	SAT TS-Daten		
	SD	HD	advanceTV						
<b>KabelKiosk (Trp. GE 06)</b>  Kanal: S28 (362 MHz) TSID: 8100 (0x1FA4) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	414	414	514	1050	Show Turk	✓	Transponder: GE 06 (EUTELSAT 9B), [Trp. 81, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.322 MHz ZF: 1.722 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3		
	415	415	515	1100	CNN Türk	NEU ✓			
	416	416	516	1150	Kanal 7 avrupa	✓			
	418	418	518	1200	Euro D	✓			
	419	419	519	1250	TV8 Int	✓			
	442	442	542	1300	RAI Uno	✓			
	424	424	524	1350	ATV Avrupa	✓			
	444	444	544	1400	RAI Tre	✓			
	436	436	536	1500	TV Polonia	✓			
	413	413	513	1550	TRT-Turk TV	✓			
	210	210	210	1600	wetter.com TV	✓			
	264	264	264	1650	Animal Planet HD	✓			
	243	243	243	1700	MTV Live HD	✓			
<b>KabelKiosk (Trp. GE 07)</b>  Kanal: S29 (370 MHz) TSID: 8300 (0x206C) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	234	234	234	615	Nick Jr.	✓	Transponder: GE 07 (EUTELSAT 9B), [Trp. 83, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.360 MHz ZF: 1.760 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 3/4		
	265	265	265	616	Spiegel TV Wissen HD	✓			
	267	267	267	617	History	✓			
	211	211	211	618	A&E HD	✓			
	268	268	268	619	Travel Channel	✓			
	200	200	200	620	13th Street HD	✓			
	201	201	201	621	SyFy HD	✓			
	262	262	262	622	National Geographic HD	✓			
	<b>KabelKiosk (Trp. 66)</b>  Kanal: S30 (378 MHz) TSID: 1066 (0x206C) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	499	499	599	17321	VTV 4		✓	Transponder: 66 (Astra 19,2), [Trp. 66] Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.360 MHz ZF: 1.760 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 3/4
		249	249		28654	MTV Hits		✓	
250		250		28655	MTV Dance	✓			
251		251		28656	VH1 Europe	✓			
252		252		28657	VH1 Classic	✓			
253		253		28659	MTV Rocks	✓			
<b>KabelKiosk (Trp. E 08)</b>  Kanal: S31 (386 MHz) TSID: 5700 (0x1644) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	307	7	8	230	Kabel eins HD	✓	Transponder: E 08 (EUTELSAT 9B), [Trp. 57, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.862 MHz ZF: 1.262 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3		
	310	12	13	232	DMAX HD	✓			
	364	61	61	233	TELE 5 HD	✓			
	368	65	65	234	Nickelodeon HD	✓			
				235	SPORT 1 HD	✓			
					TLC HD	✓			
<b>KabelKiosk (Trp. E 16)</b>  Kanal: S32 (394 MHz) TSID: 6500 (0x1964) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	308	9	10	406	SUPER RTL HD	✓	Transponder: E 16 (EUTELSAT 9B), [Trp. 65, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.015 MHz ZF: 1.415 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3		
	311	13	14	416	sixx HD	✓			
	306	8	9	417	RTL 2 HD	✓			
	374	86	86	418	Deluxe Music HD	✓			
	373	16	17	419	VIVA/Comedy Central HD	✓			
	314	14	15	420	Disney Channel HD	✓			
				11000	TC ATV 2	✓			
<b>KabelKiosk (Trp. E 04)</b>  Kanal: S33 (402 MHz) TSID: 5300 (0x14B4) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s  Neue Transponder- Bezeichnung am Eutelsat 9B	315	15	16	201	ProSieben MAXX HD	✓	Transponder: E 04 (EUTELSAT 9B), [Trp. 53, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.785 MHz ZF: 1.185 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3		
	85	85	85	202	MTV HD	✓			
	381	79	79	203	N24 HD	✓			
	98	98	98	204	Channel 21 Shop				
	94	94	94	212	QVC Plus				
	364	364	864	213	Nickelodeon				
	16	373	873	216	VIVA/Comedy Central				
	95	95	95	228	HSE 24 Extra				
	118	118	118	240	BBC World				
	120	120	120	241	Bloomberg				
	119	119	119	242	TV 5 Monde				
	88	88	88	243	Deutsches Musik Fernsehen				
	391	391	891	244	Bibel TV				
	316	316	816	245	Servus TV				
	374	374	874	246	Deluxe Music				
			60000	TC ATV 1	✓				
			65534						
<b>KabelKiosk (Trp. GE 04)</b>  Kanal: S34 (410 MHz) TSID: 7900 (0x1EDC) ONID: 156 (0x9C) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	302	3	4	301	RTL HD	✓	Transponder: GE 04 (EUTELSAT 9B), [Trp. 77, 9A] Position: 9° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.245 MHz ZF: 1.645 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 3/4		
	305	6	7	302	VOX HD	✓			
	303	4	5	303	SAT.1 HD	✓			
	304	5	6	304	PRO 7 HD	✓			
	313	10	11	306	NITRO HD	✓			
	378	78	78	307	n-tv HD	✓			
<b>Sky HD1 (Trp. 75)</b>  Kanal: S35 (418 MHz) TSID: 6 (0x6) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	830	830	330	118	Nat Geo Wild HD	✓	Transponder: 75 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.914 MHz ZF: 1.314 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 9/10		
	901	901	401	129	Sky Sport 1 HD	✓			
	826	826	326	130	Discovery HD	✓			
	860	860	360	131	Sky Cinema HD	✓			
	941	941	441	267	Sky Sport Bundesliga 2 HD	✓			
	903	903	403	268	Sky Sport 3 HD	✓			
	911	911	411	270	Eurosport360HD 1	✓			
	857	857	357	405	TNT Film (TCM)	✓			
815	815	315	408	Sky 1	✓				

Bisherige  
Transponder-  
Bezeichnung am  
"alten" Satellit  
Eutelsat 9A

\*) Programmplatz für PÿUR-HD-Receiver u. TV-Geräte mit LCN-Unterstützung

\*\*) Conditional Access = Sender ist verschlüsselt

Leipzig HFC-Zentralnetz

Name Programmpaket/ technische Infos	Programmplatz*			SID	Sendername	CA**	SAT TS-Daten
	SD	HD	advanceTV				
<b>Sky HD3 (Trp. 95)</b>  Kanal: S37 (434 MHz) TSID: 12 (0xC) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	440	940	440	105	Sky Sport Bundesliga 1 HD	✓	Transponder: 95 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.304 MHz ZF: 1.704 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 9/10
	361	861	361	107	Sky Cinema Bourne HD	✓	
	67	67	67	108	Sky Sport News HD		
	335	835	335	126	Syfy HD	✓	
	443	943	443	287	Sky Sport Bundesliga 4 HD	✓	
	405	905	405	288	Sky Sport 5 HD	✓	
	413	913	413	290	Eurosport360HD 3	✓	
				3997	Pace TDS 866 NSD		
				3998	Pace TDS 866 NSDX		
				4017	Pace TDS 865 NSDX		
			4028	Pace TDS 865 NSD			
			4035	Humax PR-HD3000S			
<b>ARD HD3 (Trp. 61)</b>  Kanal: S38 (442 MHz) TSID: 1061 (0x425) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	324	40	40	10350	rbb Brandenburg HD		Transponder: 61 (Astra 1M) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / Low Frequenz: 10.891 MHz ZF: 1.141 MHz LO: 9.750 MHz Symbolrate: 22.000 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	323	39	39	10351	rbb Berlin HD		
	325	41	41	10352	MDR Sachsen HD		
	326	42	42	10353	MDR S-Anhalt HD		
	327	43	43	10354	MDR Thüringen HD		
	345	48	48	10355	hr-fernsehen HD		
<b>DigitalTV 1 zentral</b>  Kanal: S39 (450 MHz) TSID: 6003 ONID: 41028 Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	32	385	885	662	1-2-3.tv		Transponder: DigitalTV 1 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
	17	17	17	772	TLC		
	13	311	811	776	sixx		
	14	314	814	12061	Disney Channel		
	4	303	803	17500	Sat.1		
	5	304	804	17501	ProSieben		
	7	307	807	17502	kabel eins		
	79	381	881	17053	N24		
	71	71	71	17504	Sat.1 Gold		
	15	315	815	17505	ProSieben MAXX		
74	74	74	48	N24 Doku			
<b>DigitalTV 2 zentral</b>  Kanal: S40 (458 MHz) TSID: 6004 ONID: 41028 Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	99	99	99	32	Sonnenklar TV		Transponder: DigitalTV 2 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
	30	30	887	40	HSE24		
	12	310	810	51	Tele 5		
	11	11	11	63	DMAX		
	97	97	97	77	Hse 24 Trend		
	110	110	110	661	Astro TV		
	65	368	868	900	Sport 1		
	94	94	94	3394	QVC Plus		
	29	29	886	12100	QVC		
	109	391	891	6004	Bibel TV		
72	72	72	13103	Welt der Wunder			
<b>DigitalTV 3 zentral</b>  Kanal: S41 (466 MHz) TSID: 6005 ONID: 41028 Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	3	302	800	12003	RTL		Transponder: DigitalTV 3 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
	8	306	806	12020	RTL 2		
	9	308	808	12040	Super RTL		
	6	305	805	12060	Vox		
	10	313	813	12061	Nitro		
	78	378	878	12090	n-tv		
	16	373	873	28676	Comedy Central/VIVA		
	61	364	864	28680	Nickelodeon		
	66	66	66	31200	Eurosport 1		
	95	95	95	31210	HSE 24 Extra		
100	100	100	12616	Juwelo TV			
<b>DigitalTV 7 zentral</b>  Kanal: K21 (474 MHz) TSID: 6006 ONID: 41028 Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	391	109	109	6601	Bibel TV HD		Transponder: DigitalTV 7 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
<b>Sky SD4 (Trp. 81)</b>  Kanal: K36 (594 MHz) TSID: 4 (0x4) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	846	846	346	10	Sky Cinema	✓	Transponder: 81 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.032 MHz ZF: 1.432 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 3/4
	802	802	302	13	National Geographic	✓	
	800	800	300	14	Discovery Channel	✓	
	955	955	455	18	Sky Select		
	851	851	351	20	Sky Cinema Emotion	✓	
	804	804	304	23	Sky Krimi	✓	
	806	806	306	27	RTL Crime	✓	
	807	807	307	29	RTL Passion	✓	
	825	825	325	34	Sky Atlantic	✓	
	876	876	376	221	Sky Sport 1	✓	
	925	925	425	223	Sky Sport Bundesliga 1	✓	
	856	856	356	406	Kinowelt TV	✓	
	855	855	355	407	Sky Cinema Family	✓	
	974	974	474	513	Blue Movie	✓	
	852	852	452	516	Sky Cinema Nostalgie	✓	
				2691	NDS Applikation		
				3500	BEM Service		
				3501	GFD Service		
			3502	SDMS Service 1			
			3503	SDMS Service 2			
			3974	BData3			

\*) Programmplatz für PÿUR-HD-Receiver u. TV-Geräte mit LCN-Unterstützung

\*\*) Conditional Access = Sender ist verschlüsselt

Leipzig HFC-Zentralnetz

Name Programmpaket/ technische Infos	Programmplatz*			SID	Sendername	CA**	SAT TS-Daten
	SD	HD	advanceTV				
Kanal: K37 (602 MHz) TSID: 8 (0x8) ONID: 133 (0x85) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>364</b>	134	<b>Sky Cinema +1 HD</b>	✓	Transponder: 83 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.070 MHz ZF: 1.470 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 QPSK, 3/4
	<b>863</b>	<b>863</b>	<b>363</b>	135	<b>Sky Cinema +24 HD</b>	✓	
	<b>829</b>	<b>829</b>	<b>329</b>	138	<b>Disney Junior HD</b>	✓	
	<b>865</b>	<b>865</b>	<b>365</b>	139	<b>Sky Cinema Family HD</b>	✓	
	<b>838</b>	<b>838</b>	<b>338</b>	147	<b>Sky 1 HD</b>	✓	
	<b>945</b>	<b>945</b>	<b>445</b>	307	<b>Sky Sport Bundesliga 6 HD</b>	✓	
	<b>907</b>	<b>907</b>	<b>407</b>	308	<b>Sky Sport 7 HD</b>	✓	
	<b>915</b>	<b>915</b>	<b>415</b>	310	<b>Eurosport360HD 5</b>	✓	
			800	<b>STEST1</b>	✓		
			801	<b>STEST2</b>	✓		
Kanal: K55 (746 MHz) TSID: 9 ONID: 41028 Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	10901	<b>Infokanal</b>		Transponder: DigitalTV 4 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	10921	<b>Lokal TV 1</b>		
	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	10920	<b>8 Sport</b>		
	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	10905	<b>Lokal TV 2</b>		
	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	10923	<b>Lokal TV 4</b>		
Kanal: K56 (754 MHz) TSID: 6001 ONID: 41028 Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>316</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	6103	<b>ServusTV HD Deutschland</b>		Transponder: DigitalTV 5 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
	<b>18</b>	<b>316</b>	<b>73</b>	6105	<b>Anixe</b>		
	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	6102	<b>Zee One</b>		
	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>81</b>	6107	<b>EuroNews German</b>		
	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>87</b>	6106	<b>Melodie TV</b>		
	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>816</b>	6104	<b>Servus TV</b>		
Kanal: K57 (762 MHz) TSID: 6002 ONID: 41028 Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	6202	<b>Anixe HD Serie</b>		Transponder: DigitalTV 6 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>32</b>	6203	<b>pearl.tv HD</b>		
	<b>385</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	6204	<b>1-2-3.tv HD</b>		
Kanal: K58 (770 MHz) TSID: 1039 (0x40F) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>380</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	10375	<b>tagesschau24 HD</b>		Transponder: 39 (Astra 2C) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / Low Frequenz: 11.053 MHz ZF: 1.303 MHz LO: 9.750 MHz Symbolrate: 22.000 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S2 8PSK, 2/3
	<b>357</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	10376	<b>ONE HD</b>		
	<b>344</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	10378	<b>SR Fernsehen HD</b>		
Kanal: K59 (778 MHz) TSID: 1051 (0x41B) ONID: 1 (0x1) Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>82</b>	<b>380</b>	<b>880</b>	28721	<b>tagesschau24</b>		Transponder: 51 (Astra 1KR) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / Low Frequenz: 10.744 MHz ZF: 994 MHz LO: 9.750 MHz Symbolrate: 22.000 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 5/6
	<b>54</b>	<b>357</b>	<b>857</b>	28722	<b>ONE</b>		
	<b>50</b>	<b>353</b>	<b>853</b>	28724	<b>arte</b>		
	<b>80</b>	<b>379</b>	<b>879</b>	28725	<b>PHOENIX</b>		
	<b>691</b>	<b>691</b>	<b>691</b>	28726	<b>Test-R</b>		
Kanal: K60 (1101 MHz) TSID: 1101 (0x44D) ONID: 1 (0x1) Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>800</b>	28106	<b>Das Erste</b>		Transponder: 71 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.836 MHz ZF: 1.236 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 3/4
	<b>46</b>	<b>340</b>	<b>840</b>	28107	<b>BR Fernsehen Süd</b>		
	<b>48</b>	<b>345</b>	<b>845</b>	28108	<b>hr-fernsehen</b>		
	<b>162</b>	<b>339</b>	<b>839</b>	28110	<b>BR Fernsehen Nord</b>		
	<b>44</b>	<b>328</b>	<b>828</b>	28111	<b>WDR Köln</b>		
	<b>47</b>	<b>342</b>	<b>842</b>	28113	<b>SWR Fernsehen BW</b>		
Kanal: K61 (794 MHz) TSID: 1073 (0x431) ONID: 1 (0x1) Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>40</b>	<b>324</b>	<b>824</b>	28205	<b>rbb Brandenburg</b>		Transponder: 85 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.110 MHz ZF: 1.510 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 3/4
	<b>39</b>	<b>323</b>	<b>823</b>	28206	<b>rbb Berlin</b>		
	<b>692</b>	<b>692</b>	<b>692</b>	28221	<b>ARD-TEST-1</b>		
	<b>159</b>	<b>336</b>	<b>836</b>	28224	<b>NDR FS MV</b>		
	<b>158</b>	<b>337</b>	<b>837</b>	28225	<b>NDR FS HH</b>		
	<b>160</b>	<b>335</b>	<b>835</b>	28226	<b>NDR FS NDS</b>		
	<b>161</b>	<b>338</b>	<b>838</b>	28227	<b>NDR FS SH</b>		
	<b>41</b>	<b>325</b>	<b>825</b>	28228	<b>MDR Sachsen</b>		
	<b>42</b>	<b>326</b>	<b>826</b>	28229	<b>MDR S-Anhalt</b>		
	<b>43</b>	<b>327</b>	<b>827</b>	28230	<b>MDR Thüringen</b>		
	<b>163</b>	<b>341</b>	<b>841</b>	28231	<b>SWR Fernsehen RP</b>		
				28250	<b>ARD-Data-1</b>		
Kanal: K62 (802 MHz) TSID: 6007 ONID: 41028 Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	<b>121</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	6701	<b>CNN</b>		Transponder: DigitalTV 8 zentral Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,
	<b>401</b>	<b>401</b>	<b>501</b>	6702	<b>Al Jazeera englisch</b>		
	<b>475</b>	<b>475</b>	<b>575</b>	6703	<b>Al Jazeera arabisch</b>		
	<b>478</b>	<b>478</b>	<b>578</b>	6704	<b>Khatereh TV (farsi)</b>		
	<b>476</b>	<b>476</b>	<b>576</b>	6705	<b>Iqraa International (arab.)</b>		
	<b>410</b>	<b>410</b>	<b>510</b>	6706	<b>Orient TV</b>		

Diese Übersicht gilt nur für die an das Leipziger Netz angeschlossene Standorte. An anderen Standorten können andere Programme verfügbar sein.

**HD** Programmplatz bei PÿUR HD-Receiver bzw. TV-Geräten mit LCN-Unterstützung bei Buchung des HD-Paketes.

! Frequenz, Receiverkanal oder Sendername wurde geändert.

\*) Programmplatz für PÿUR-HD-Receiver u. TV-Geräte mit LCN-Unterstützung

\*\*) Conditional Access = Sender ist verschlüsselt

Leipzig HFC-Zentralnetz

Name Programmpaket/ technische Infos	Programmplatz* HD advanceTV	SID	Sendername	CA**	SAT TS-Daten	
<b>ZDF.vision (Trp. 77)</b>  Kanal: S32 (394 MHz) TSID: 1079 (0x437) ONID: 1 (0x1) Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	660	760	28012	Dlf Kultur	Transponder: 77 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 11.954 MHz ZF: 1.354 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 3/4	
	661	761	28013	Dlf		
	674	774	28015	DRadio DokDeb		
	662	762	28017	Dlf Nova		
<b>DigitalTV 4</b>  Kanal: K55 (746 MHz) TSID: 9 ONID: 41028 Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	671	771	10922	Schlagerparadies	Transponder: DigitalTV 4 Position: Polarisation / Band: Frequenz: MHz ZF: MHz LO: MHz Symbolrate: Msym/s Modulation, FEC: ,	
<b>ARD SD (Trp. 93)</b>  Kanal: K42 (642 MHz) TSID: 1093 (0x445) ONID: 1 (0x1) Const.: 256 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	600	700	28400	Bayern 1	Transponder: 93 (Astra 1H) Position: 19,2° Ost Polarisation / Band: Horiz. / High Frequenz: 12.266 MHz ZF: 1.666 MHz LO: 10.600 MHz Symbolrate: 27.500 Msym/s Modulation, FEC: DVB-S, 3/4	
	601	701	28401	Bayern 2		
	602	702	28402	BAYERN 3		
	603	703	28403	BR-KLASSIK		
	604	704	28404	B5 aktuell		
	605	705	28405	BAYERN plus		
	606	706	28406	PULS		
	664	764	28407	BR Heimat		
	607	707	28408	B5 plus		
	608	708	28419	hr1		
	609	709	28420	hr2		
	610	710	28421	hr3		
	611	711	28422	hr4		
	612	712	28423	YOU FM		
	613	713	28424	hr-iNFO		
	616	716	28428	MDR SACHSEN		
	619	719	28429	MDR S-ANHALT		
	614	714	28430	MDR THÜRINGEN		
	617	717	28431	MDR KULTUR		
	618	718	28432	MDR JUMP		
	615	715	28433	MDR SPUTNIK		
	620	720	28434	MDR AKTUELL		
	621	721	28435	MDR KLASSIK		
	622	722	28437	NDR 2		
	623	723	28438	NDR Kultur		
	624	724	28439	NDR Info		
	625	725	28440	N-JOY		
	626	726	28441	NDR 90,3		
	627	727	28442	NDR1WelleNord		
	628	728	28443	NDR 1 Radio MV		
	629	729	28444	NDR 1 Nieders.		
	630	730	28445	NDR Info Spez.		
	663	763	28446	NDR Blue		
			28447	NDR Plus		
	631	731	28448	Bremen Eins		
	632	732	28449	Nordwestradio		
	633	733	28450	Bremen Vier		
	634	734	28452	Inforadio		
	635	735	28453	Kulturradio		
	636	736	28454	Antenne Brandenburg		
	637	737	28455	radioBERLIN 88,8		
	638	738	28456	radioeins		
	639	739	28457	Fritz		
	640	740	28461	SR 1 Europawelle		
	641	741	28462	SR 2 KulturRadio		
	642	742	28463	SR 3 Saarlandwelle		
	643	743	28465	SWR1 BW		
	644	744	28466	SWR1 RP		
	645	745	28467	SWR2		
	646	746	28468	SWR3		
647	747	28469	SWR4 BW			
648	748	28470	SWR4 RP			
649	749	28471	DASDING			
650	750	28472	SWR Aktuell			
651	751	28475	1LIVE			
652	752	28476	WDR 2			
653	753	28477	WDR 3			
654	754	28478	WDR 4			
655	755	28479	WDR 5			
656	756	28480	COSMO			
657	757	28481	1LIVE diGGi			
658	758	28482	KIRAKA			
659	759	28483	WDR Event			
<b>DigitalTV 5</b>  Kanal: K56(754 MHz) TSID: 6001 ONID: 41028 Const.: 64 QAM Symb.: 6.900 Msym/s	670	770	6101	radio B2 SCHLAGER	Transponder: DigitalTV 5 Position: Polarisation / Band: Frequenz: ZF: LO: Symbolrate: Modulation, FEC:	

\*) Programmplatz für PÿUR-HD-Receiver u. TV-Geräte mit LCN-Unterstützung

\*\*) Conditional Access = Sender ist verschlüsselt

Diese Übersicht gilt nur für die an das Leipziger Netz angeschlossene Standorte. An anderen Standorten können andere Programme verfügbar sein.

**HD** Programmplatz bei PÿUR HD-Receiver bzw. TV-Geräten mit LCN-Unterstützung bei Buchung des HD-Paketes.

ⓘ Frequenz, Receiverkanal oder Sendername wurde geändert.