

TV-Frequenzraster

Hinweis: Sind Frequenzangaben kursiv geschrieben, sind sie nicht der Norm entsprechend und möglicherweise nur im KDG-Netz richtig. Frequenzangaben in MHz.

Bei S02 und S03 ist die digitale Frequenz abhängig vom Netzstatus, in an das Backbone angeschlossenen Netzen sind es 114 und 122 MHz, in allen anderen Fällen 113 und 121 MHz.

KDG bezeichnet ihre digitalen Kanäle nicht mehr mit E oder S sondern mit D und daran die Frequenz angehängt. E24 ist also im Gebrauch der KDG D498, S02 je nach Netzstatus D113 oder D114.

Kanal	Band	Frequenzbereich	analog	digital	Nutzung bei KDG	terrestrische Nutzung (primär)
E02 E03 E04	VHF - Band 1	47-54 54-61 61-68	48,25 55,25 62,25	- - -	Analog-TV oder Upstream Internet/Phone	diverse Funkdienste
-	VHF - Band 2	69-77	-	73	DVB-C oder leer	diverse Funkdienste
-		87,5-108	-	-	UKW-Radio oder leer	UKW-Radio
S02 S03 S04 S05 S06 S07 S08 S09 S10	VHF - Unteres Sonderband (Midband)	109-117 117-125 125-132 132-139 139-146 146-153 153-160 160-167 167-174	112,25 119,25 126,25 133,25 140,25 147,25 154,25 161,25 168,25	<i>113/114</i> <i>121/122</i> <i>130</i> <i>136,5</i> 142,5 149,5 156,5 163,5 170,5	DVB-C oder Analog-TV	diverse Funkdienste
E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11 E12	VHF - Band 3	174-181 181-188 188-195 195-202 202-209 209-216 216-223 223-230	175,25 182,25 189,25 196,25 203,25 210,25 217,25 224,25	177,5 184,5 191,5 198,5 205,5 212,5 219,5 226,5	Analog-TV	Digitalradio (DAB/DAB+) oder leer
S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20	VHF - Oberes Sonderband (Superband)	230-237 237-244 244-251 251-258 258-265 265-272 272-279 279-286 286-293 293-300	231,25 238,25 245,25 252,25 259,25 266,25 273,25 280,25 287,25 294,25	233,5 240,5 247,5 254,5 261,5 268,5 275,5 282,5 289,5 296,5	Analog-TV	diverse Funkdienste
S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41	UHF - Erweitertes Sonderband (Hyperband)	302-310 310-318 318-326 326-334 334-342 342-350 350-358 358-366 366-374 374-382 382-390 390-398 398-406 406-414 414-422 422-430 430-438 438-446 446-454 454-462 462-470	303,25 311,25 319,25 327,25 335,25 343,25 351,25 359,25 367,25 375,25 383,25 391,25 399,25 407,25 415,25 423,25 431,25 439,25 447,25 455,25 463,25	306 314 322 330 338 346 354 362 370 378 386 394 402 410 418 426 434 442 450 458 466	Analog-TV oder DVB-C	diverse Funkdienste
	Grenze Ausbaustufe 470 MHz					
E21 E22 E23 E24 E25 E26 E27 E28 E29 E30 E31 E32 E33 E34 E35 E36 E37	UHF - Band 4	470-478 478-486 486-494 494-502 502-510 510-518 518-526 526-534 534-542 542-550 550-558 558-566 566-574 574-582 582-590 590-598 598-606	471,25 479,25 487,25 495,25 503,25 511,25 519,25 527,25 535,25 543,25 551,25 559,25 567,25 575,25 583,25 591,25 599,25	474 482 490 498 506 514 522 530 538 546 554 562 570 578 586 594 602	Analog-TV, DVB-C, Downstream Internet & Phone oder leer	DVB-T oder leer
E38 E39 E40	UHF - Band 5	606-614 614-622 622-630	607,25 615,25 623,25	610 618 626	DVB-C oder leer	DVB-T oder leer
	Grenze Ausbaustufe 630 MHz					
E41 E42 E43 E44 E45 E46	UHF - Band 5	630-638 638-646 646-654 654-662 662-670 670-678	631,25 639,25 647,25 655,25 663,25 671,25	634 642 650 658 666 674		

E47		678-686	679,25	682	DVB-C, Downstream Internet & Phone oder leer	DVB-T, Analog-TV (einige kleine Regionalsender) oder leer
E48		686-694	687,25	690		
E49		694-702	695,25	698		
E50		702-710	703,25	706		
E51		710-718	711,25	714		
E52		718-726	719,25	722		
E53		726-734	727,25	730		
E54		734-742	735,25	738		
E55		742-750	743,25	746		
E56		750-758	751,25	754		
E57		758-766	759,25	762		
E58		766-774	767,25	770		
E59		774-782	775,25	778		
E60		782-790	783,25	786		
E61		790-798	791,25	794	leer	LTE800 Upstream/ Downstream oder leer
E62		798-806	799,25	802		
E63		806-814	807,25	810		
E64		814-822	815,25	818		
E65		822-830	823,25	826		
E66		830-838	831,25	834		
E67		838-846	839,25	842		
E68		846-854	847,25	850		
E69		854-862	855,25	858		
	Grenze Ausbaustufe 862 MHz					