

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

komro

Mehr Freiraum. Mehr Leben.

Sender nach Namen (Alle Angaben in MHz)	FreeTV SD	FreeTV HD	M7 SD	M7 HD	Sky SD	Sky HD	Sprache
1-2-3.tv	490						deu
13th Street						330	deu
3sat	410	538					deu
Al Jazeera English		370					eng
ANIXE		546					deu
ANIXE SD	450						deu
ARD alpha		394					deu
ARD-TEST-1	434						deu
arte	418	514					deu
AstroTV	482						deu
ATV 2	458						deu
ATV Avrupa			594				tur
BBC WORLD	498		362				eng
Beate Uhse						282	deu
Bibel TV	482						deu
BILD		562					deu
Bloomberg Europe TV	498						eng
Boomerang					282		deu
BR Fernsehen Nord	402	522					deu
BR Fernsehen Süd	402	522					deu
Channel21	490						deu
CNBC						306	eng
CNN Int.	498						eng
CNN TURK			594				tur
Comedy Central	466			554			deu
Crime + Investigation					338		deu
Curiosity Channel powered by Sp					330		deu
Das Erste	402	514					deu
DAZN 1						266	deu
DAZN 2						258	deu
DELUXE MUSIC	466			554			deu
Deutsches Musik Fernsehen	490						ger
Discovery Channel						314	deu
Disney Channel	450			554			deu
DMAX	466						deu
Duna		466					hun
Duna World		498					hun
e8 television	490						deu
Espresso TV	370						ukr
Euro D			594				tur

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

komro

Mehr Freiraum. Mehr Leben.

Sender nach Namen (Alle Angaben in MHz)	FreeTV SD	FreeTV HD	M7 SD	M7 HD	Sky SD	Sky HD	Sprache
Euro Star			586				tur
EuroNews French			586				fra
EURONEWS GERMAN SD	474						ger
Eurosport 1	466					378	deu
Eurosport 2						338	deu
Eurosport360HD 1						314	deu
Eurosport360HD 2						298	deu
Eurosport360HD 3						322	deu
Eurosport360HD 4						266	deu
Eurosport360HD 5						290	deu
Eurosport360HD 6						282	deu
Eurosport360HD 7						282	deu
Eurosport360HD 8						258	deu
Eurosport360HD 9						338	deu
EWTN katholisches TV	482						deu
Franken Plus		562					deu
gotv	466						ger
health.tv	490						deu
Heimatkanal					298		deu
HISTORY Channel						338	deu
hr-fernsehen	402	506					deu
HRT-TV1	498						hrv
HRT-TV4	498						hrv
HSE24	490	386					deu
HSE24 EXTRA	370	370					deu
HSE24 TREND	386						deu
iTVN			570				pol
Jukebox					338		deu
Junior					298		deu
JuweloTV	490						ger
Kabel Eins	442			362			deu
kabel eins Doku	370						deu
Kanal 7 avrupa			594				tur
Kaufbei.tv	426						rus
KIKA	410	538					deu
Kinomir			570				rus
komro Info		386					deu
krone.tv	458						ger
K-TV	482						ger
MDR Sachsen	434	506					deu

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

komro

Mehr Freiraum. Mehr Leben.

Sender nach Namen (Alle Angaben in MHz)	FreeTV SD	FreeTV HD	M7 SD	M7 HD	Sky SD	Sky HD	Sprache
MDR S-Anhalt	434	506					deu
MDR Thüringen	434	506					deu
MediaShop- Meine Einkaufswelt	490						deu
MTV	466			378			deu
muenchen.tv		474					deu
N24 DOKU	370						deu
Nat Geo Wild						314	deu
NatGeo						330	deu
NDR FS HH	434	522					deu
NDR FS MV	434	522					deu
NDR FS NDS	434	522					deu
NDR FS SH	434	522					deu
NICK/CC+1 (AC3,deu)				362			deu
Nick/Comedy Central+1	450						ger
Nicktoons					330		deu
NIEDERBAYERN TV		562					deu
NITRO				610			deu
ntv				610			deu
n-tv	474						deu
ONE	418	394					deu
ORF III		482					deu
ORF Sport+		466					deu
ORF1		458					deu
ORF2 S		458					deu
OstWest			570				rus
OTVA		562					deu
phoenix	418	522					deu
Prime Video Sportsbar						266	deu
ProSieben	442			610			deu
ProSieben MAXX	442			378			deu
QVC Deutschland	490						ger
QVC Style	490						deu
QVC2	490						ger
R9 Oesterreich		482					ger
Radio Bremen		394					deu
Radio Bremen TV	482						deu
rbb Berlin	434	506					deu
rbb Brandenburg	434	506					deu
rfo Regional Fernsehen Oberbaye	474	458					deu
rhein main tv	474						deu

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

komro

Mehr Freiraum. Mehr Leben.

Sender nach Namen (Alle Angaben in MHz)	FreeTV SD	FreeTV HD	M7 SD	M7 HD	Sky SD	Sky HD	Sprache
RIKSat	498						deu
Romance TV					298		deu
RTL	562			610			deu
RTL Bayern RO	442						deu
RTL HB NDS	482						deu
RTL HH SH	482						deu
RTL NITRO	450						deu
RTL2	442			554			deu
RTLup	450			378			deu
RTP International	498						por
RTVi			586				rus
SAT.1	442			610			deu
SAT.1 Bayern	482						deu
SAT.1 Gold	442						deu
SAT.1 NRW	482						deu
ServusTV Deutschland	458	546					ger
Show Turk			594				tur
SIXX	450			554			deu
Sky Atlantic						330	deu
Sky Cinema 007						330	deu
Sky Cinema Action					282	266	deu
Sky Cinema Best Of					290	322	deu
Sky Cinema Classics					314		deu
Sky Cinema Family					290	298	deu
Sky Cinema Fun					282		deu
Sky Cinema Premieren					290	314	deu
Sky Cinema Premieren +24					314	338	deu
Sky Cinema Thriller						290	deu
Sky Comedy						298	deu
Sky Crime						314	deu
Sky Documentaries						282	deu
Sky Krimi						290	deu
Sky Nature						298	deu
Sky One						298	deu
Sky Replay						322	deu
Sky Sport 1					290	314	qae
Sky Sport 10						282	deu
Sky Sport 11						322	deu
Sky Sport 2					298	330	qae
Sky Sport 3						310	qae

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

Sender nach Namen (Alle Angaben in MHz)	FreeTV SD	FreeTV HD	M7 SD	M7 HD	Sky SD	Sky HD	Sprache
Sky Sport 4						302	deu
Sky Sport 5						314	deu
Sky Sport 6						286	qae
Sky Sport 7						298	deu
Sky Sport 8						282	deu
Sky Sport 9						294	deu
Sky Sport Austria 1						266	qae
Sky Sport Austria 2						330	deu
Sky Sport Austria 3						266	deu
Sky Sport Austria 4						338	deu
Sky Sport Austria 5						282	deu
Sky Sport Austria 6						258	deu
Sky Sport Austria 7						338	deu
Sky Sport Bundesliga 1					290	322	qab
Sky Sport Bundesliga 10						322	deu
Sky Sport Bundesliga 2						310	deu
Sky Sport Bundesliga 3						302	deu
Sky Sport Bundesliga 4						314	deu
Sky Sport Bundesliga 5						286	deu
Sky Sport Bundesliga 6						298	deu
Sky Sport Bundesliga 7						282	deu
Sky Sport Bundesliga 8						294	deu
Sky Sport Bundesliga 9						282	deu
Sky Sport Bundesliga UHD						258	qab
Sky Sport F1						282	qae
Sky Sport News						322	deu
Sky Sport UHD						258	deu
Sonnenklar TV	490						deu
Spiegel Geschichte						258	deu
SPORT 1	466			362			deu
SR Fernsehen		394					deu
STEST1					306		deu
STEST2					322		deu
SUPER RTL	450			554			deu
SWR BW		514					deu
SWR Fernsehen BW	402						deu
SWR Fernsehen RP	434						deu
SWR RP		514					deu
SYFY						322	deu
tagesschau24	418	394					deu

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

Sender nach Namen (Alle Angaben in MHz)	FreeTV SD	FreeTV HD	M7 SD	M7 HD	Sky SD	Sky HD	Sprache
TELE 5	450			362			deu
TeleBom/TeleDom			570				rus
Test-R	418						deu
TLC	450						deu
TOGGO plus	458			378			deu
Top News (alb)	498						alb
TRT-Turk TV			594				tur
TV Polonia			594				pol
TV5MONDE EUROPE		498					fra
TV8 Int			594				tur
TVRUS	498						rus
UHD1 by ASTRA /		386					deu
Ukraina 24		370					ukr
Ulm-Allgaeu		474					deu
Universal TV						266	deu
VOX	442			610			deu
VOXup				378			deu
Warner TV Comedy						338	deu
Warner TV Film						290	deu
Warner TV Serie						266	deu
WDR		546					deu
WDR Köln	402						deu
WELT	474			378			deu
Welt der Wunder	450						ger
ZDF	410	530					deu
zdf_neo	410	530					deu
ZDFinfo	410	538					deu

Farbcode für frei empfangbare und PayTV Sender:

- ▶ Digitale SD und HD TV-Sender die ohne Zusatzkosten empfangbar sind.
- ▶ Kostenpflichtige TV-Sender die mit einem M7 Abonnement empfangen werden können.
- ▶ Kostenpflichtige TV-Sender die mit einem SKY Abonnement empfangen werden können.

Farbcode für die Sendersprache:

- ▶ Türkische Sender
- ▶ Polnische Sender
- ▶ Ukrainische Sender
- ▶ Russische Sender

Hinweise:

- ▶ Für den Empfang der Programme ist ein TV-Gerät mit integriertem oder ein externer DVB-C Receiver notwendig.
- ▶ Bei einem automatischen Sendersuchlauf wählen Sie ggf. die Eingangsquelle „KABEL“ oder „DVB-C“ und führen einen vollen/kompletten Suchlauf durchzuführen.
- ▶ Beachten Sie, dass einige Sender mehrfach eingespeist sind und gegebenenfalls ein erweiterter/manueller Suchlauf zum Empfang der Sender erforderlich ist.
- ▶ Für den Empfang von kostenpflichtigen TV Programmen des Anbieters M7 ist eine SMART Card und ein CI+ Modul erforderlich. Diese erhalten Sie in unserem Kundenzentrum.
- ▶ Für den Empfang der SKY Sender muss ein Vertrag mit SKY geschlossen werden.

Technische Daten für den Sendersuchlauf

- ▶ Symbolrate: 6.900
- ▶ Modulation: QAM 256
- ▶ Wir empfehlen einen vollständigen Sendersuchlauf
- ▶ Anbieter: "Andere"
- ▶ Bei Sony TV Geräten Anbieter "Tele Columbus" verwenden
- ▶ Netz ID: 11111
- ▶ Erste TV Frequenz: 258 MHz
- ▶ Letzte TV Frequenz: 610 MHz

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

Radio Sender nach Namen	(MHz)	Radio Sender	(MHz)
106.4 Top FM	474	hr-iNFO	506
1LIVE	394	Klassik Radio	546
1LIVE diGGi	394	MDR AKTUELL	506
Alpin FM	562	MDR JUMP	506
ANTENNE BAYERN	546	MDR KLASSIK	506
Antenne Brbg.	506	MDR KULTUR	506
Arabella	474	MDR SACHSEN DD	506
Arabella 90er	474	MDR S-ANHALT MD	506
Bayern 1	394	MDR SPUTNIK	506
Bayern 2	394	MDR THÜR Mitte-W	506
BAYERN 3	394	NDR 1 Nieders. HAN	394
BR Schlager	394	NDR 1 Radio MV SN	394
BR24	394	NDR 2 NDS	394
BR24live	394	NDR 90,3	394
Bremen Eins	394	NDR Blue	394
Bremen NEXT	394	NDR Info NDS	394
Bremen Vier	394	NDR Info Spezial	394
Bremen Zwei	394	NDR Kultur	394
BR-Heimat	394	NDR Schlager	394
BR-KLASSIK	394	NDR1 Welle Nord KI	394
Charivari	474	N-JOY	394
Charivari 2	474	OE1	546
Charivari 3	474	OE2 S	546
Classic Perlen	474	OE2 T	546
COSMO	394	OE3	546
DASDING	394	PULS	394
Die Maus	394	Radio 2Day	474
Dlf	410	Radio Alpenwelle	474
Dlf Kultur	410	Radio Arabella Kult	474
Dlf Nova	410	RADIO BOB!	474
DRadio DokDeb	410	Radio Gong 96.3	474
Energy Muenchen	474	Radio Horeb	546
FM4	546	Radio Oberland	474
Fritz	506	Radio Paloma	546
Galaxy Rosenheim	474	radioB2 SCHLAGER	474
Heavy Metal	474	radioeins	506
hr1	506	rbb 88.8	506
hr2	506	rbb24 Inforadio	506
hr3	506	rbbKultur	506
hr4	506	ROCK ANTENNE	546

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

Radio Sender nach Namen	(MHz)
RTL RADIO	546
Schlagerparadies	474
SR 1 Europawelle	394
SR 2 KulturRadio	394
SR 3 Saarlandwelle	394
sunshine live	546
SWR Aktuell	394
SWR1 BW	394
SWR1 RP	394
SWR2	394
SWR3	394
SWR4 BW	394
SWR4 RP	394
U1 Tirol	474
WDR 2 Rheinland	394
WDR 3	394
WDR 4	394
WDR 5	394
WDR Event	394
YOU FM	506

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

MHz	Sender nach Frequenz	MHz	Sender nach Frequenz
258	DAZN 2	290	Sky Sport Bundesliga 6
258	Spiegel Geschichte	290	Sky Sport 7
258	Sky Sport Bundesliga 9	290	Eurosport360HD 5
258	Sky Sport 10	290	Sky Cinema Family
258	Eurosport360HD 8	298	Sky Comedy
258	Sky Sport Austria 6	298	Sky Nature
258	Sky Sport Bundesliga UHD	298	Junior
258	Sky Sport UHD	298	Heimatkanal
266	Universal TV	298	Sky Cinema Family
266	Sky Cinema Action	298	Sky One
266	Warner TV Serie	298	Sky Sport 2
266	DAZN 1	298	Sky Sport Bundesliga 3
266	Sky Sport Austria 1	298	Sky Sport 4
266	Sky Sport Bundesliga 5	298	Eurosport360HD 2
266	Sky Sport 6	298	Romance TV
266	Eurosport360HD 4	306	CNBC
266	Sky Sport Austria 3	306	Sky Sport Bundesliga 10
266	Prime Video Sportsbar	306	Sky Sport 11
282	Sky Cinema Fun	306	Sky Sport Bundesliga 2
282	Sky Cinema Action	306	Sky Sport 3
282	Sky Documentaries	306	Sky Sport Bundesliga 3
282	Sky Sport F1	306	Sky Sport 4
282	Boomerang	306	Sky Sport Bundesliga 4
282	Beate Uhse	306	Sky Sport 5
282	Sky Sport Bundesliga 7	306	Sky Sport Bundesliga 5
282	Sky Sport 8	306	Sky Sport 6
282	Sky Sport Bundesliga 7	306	Sky Sport Bundesliga 6
282	Sky Sport 8	306	Sky Sport 7
282	Eurosport360HD 6	306	Sky Sport Bundesliga 8
282	Sky Sport Austria 5	306	Sky Sport 9
282	Sky Sport Bundesliga 8	306	Sky Sport Bundesliga 9
282	Sky Sport 9	306	Sky Sport 10
282	Eurosport360HD 7	306	STEST1
290	Sky Cinema Premieren	314	Sky Crime
290	Sky Cinema Thriller	314	Sky Cinema Premieren +24
290	Sky Krimi	314	Nat Geo Wild
290	Sky Cinema Best Of	314	Sky Sport 1
290	Warner TV Film	314	Discovery Channel
290	Sky Sport 1	314	Sky Cinema Premieren
290	Sky Sport Bundesliga 1	314	Sky Sport Bundesliga 2

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

MHz	Sender nach Frequenz	MHz	Sender nach Frequenz
314	Sky Sport 3	370	Ukraina 24
314	Eurosport360HD 1	370	Al Jazeera English
314	Sky Cinema Classics	370	Espresso TV
322	Sky Sport Bundesliga 1	378	ProSieben MAXX
322	Sky Cinema Best Of	378	MTV
322	Sky Sport News	378	WELT
322	Sky Replay	378	RTLup
322	SYFY	378	TOGGO plus
322	Sky Sport Bundesliga 4	378	VOXup
322	Sky Sport 5	378	Eurosport 1
322	Eurosport360HD 3	386	komro Info
322	STEST2	386	UHD1 by ASTRA /
330	Nicktoons	386	HSE24
330	Curiosity Channel powered by Spiegel	386	HSE24 TREND
330	Sky Atlantic	394	tagesschau24
330	Sky Cinema 007	394	ONE
330	NatGeo	394	ARD alpha
330	Sky Sport 2	394	SR Fernsehen
330	13th Street	394	Radio Bremen
330	Sky Sport Austria 2	394	Bayern 1
338	Eurosport 2	394	Bayern 2
338	HISTORY Channel	394	BAYERN 3
338	Sky Cinema Premieren +24	394	BR-KLASSIK
338	Warner TV Comedy	394	BR24
338	Sky Sport Bundesliga 10	394	BR24live
338	Sky Sport 11	394	BR Schlager
338	Sky Sport Austria 4	394	PULS
338	Eurosport360HD 9	394	BR-Heimat
338	Sky Sport Austria 7	394	NDR 2 NDS
338	Jukebox	394	NDR Kultur
338	Crime + Investigation	394	NDR Info NDS
362	Kabel Eins	394	N-JOY
362	TELE 5	394	NDR 90,3
362	NICK/CC+1 (AC3,deu)	394	NDR1 Welle Nord KI
362	SPORT 1	394	NDR 1 Radio MV SN
362	BBC WORLD	394	NDR 1 Nieders. HAN
370	HSE24 EXTRA	394	NDR Info Spezial
370	HSE24 EXTRA	394	NDR Blue
370	N24 DOKU	394	NDR Schlager
370	kabel eins Doku	394	Bremen Eins

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

MHz	Sender nach Frequenz	MHz	Sender nach Frequenz
394	Bremen Zwei	418	arte
394	Bremen Vier	418	phoenix
394	Bremen NEXT	418	Test-R
394	SR 1 Europawelle	426	Kaufbei.tv
394	SR 2 KulturRadio	434	rbb Brandenburg
394	SR 3 Saarlandwelle	434	rbb Berlin
394	SWR1 BW	434	ARD-TEST-1
394	SWR1 RP	434	NDR FS MV
394	SWR2	434	NDR FS HH
394	SWR3	434	NDR FS NDS
394	SWR4 BW	434	NDR FS SH
394	SWR4 RP	434	MDR Sachsen
394	DASDING	434	MDR S-Anhalt
394	SWR Aktuell	434	MDR Thüringen
394	1LIVE	434	SWR Fernsehen RP
394	WDR 2 Rheinland	442	RTL Bayern RO
394	WDR 3	442	ProSieben
394	WDR 4	442	SAT.1
394	WDR 5	442	kabel eins
394	COSMO	442	RTL2
394	1LIVE diGGi	442	VOX
394	Die Maus	442	SAT.1 Gold
394	WDR Event	442	ProSieben MAXX
402	Das Erste	450	RTL NITRO
402	BR Fernsehen Süd	450	SUPER RTL
402	hr-fernsehen	450	TELE 5
402	BR Fernsehen Nord	450	SIXX
402	WDR Köln	450	Disney Channel
402	SWR Fernsehen BW	450	ANIXE SD
410	ZDF	450	Nick/Comedy Central+1
410	3sat	450	Welt der Wunder
410	KiKA	450	TLC
410	ZDFinfo	450	RTLup
410	Dif Kultur	458	ORF1
410	Dif	458	ORF2 S
410	zdf_neo	458	TOGGO plus
410	DRadio DokDeb	458	krone.tv
410	Dif Nova	458	rfo Regional Fernsehen Oberbayern
418	tagesschau24	458	ATV 2
418	ONE	458	ServusTV Deutschland

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

MHz	Sender nach Frequenz	MHz	Sender nach Frequenz
466	DMAX	482	Bibel TV
466	Eurosport 1	482	R9 Oesterreich
466	SPORT 1	482	K-TV
466	MTV	482	ORF III
466	Comedy Central	482	EWTN katholisches TV
466	DELUXE MUSIC	482	Radio Bremen TV
466	ORF Sport+	490	HSE24
466	gotv	490	Sonnenklar TV
466	Duna	490	QVC Deutschland
474	n-tv	490	1-2-3.tv
474	WELT	490	Channel21
474	EURONEWS GERMAN SD	490	JuweloTV
474	rfo Regional Fernsehen Oberbayern	490	Deutsches Musik Fernsehen
474	Ulm-Allgaeu	490	MediaShop- Meine Einkaufswelt
474	RADIO BOBI	490	QVC2
474	Radio Oberland	490	QVC Style
474	Radio Alpenwelle	490	e8 television
474	Schlagerparadies	490	health.tv
474	Charivari 3	498	CNN Int.
474	Radio Arabella Kult	498	BBC World
474	Radio 2Day	498	Bloomberg Europe TV
474	Energy Muenchen	498	TV5MONDE EUROPE
474	Radio Gong 96.3	498	RTP International
474	Galaxy Rosenheim	498	Top News (alb)
474	Charivari	498	RIKSat
474	U1 Tirol	498	Duna World
474	Arabella 90er	498	TVRUS
474	radioB2 SCHLAGER	498	HRT-TV1
474	Classic Perlen	498	HRT-TV4
474	106.4 Top FM	506	rbb Brandenburg
474	Heavy Metal	506	rbb Berlin
474	Charivari 2	506	MDR Sachsen
474	rhein main tv	506	MDR S-Anhalt
474	muenchen.tv	506	MDR Thüringen
474	Arabella	506	hr-fernsehen
482	RTL HH SH	506	hr1
482	RTL HB NDS	506	hr2
482	SAT.1 Bayern	506	hr3
482	SAT.1 NRW	506	hr4
482	AstroTV	506	YOU FM

KOMRO SENDERLISTE

Senderliste für Empfangsgebiet Rosenheim, Penzberg und Engelsberg

MHz	Sender nach Frequenz	MHz	Sender nach Frequenz
506	hr-INFO	546	Radio Paloma
506	MDR SACHSEN DD	546	OE1
506	MDR S-ANHALT MD	546	OE2 S
506	MDR THÜR Mitte-W	546	OE2 T
506	MDR KULTUR	546	OE3
506	MDR JUMP	546	FM4
506	MDR SPUTNIK	554	SUPER RTL
506	MDR AKTUELL	554	sixx
506	MDR KLASSIK	554	RTL2
506	rbb24 Inforadio	554	Deluxe Music
506	rbbKultur	554	Comedy Central
506	Antenne Brbg.	554	Disney Channel
506	rbb 88.8	562	Franken Plus
506	radioeins	562	NIEDERBAYERN TV
506	Fritz	562	OTVA
514	Das Erste	562	Alpin FM
514	arte	562	BILD
514	SWR BW	562	RTL
514	SWR RP	570	iTVN
522	BR Fernsehen Süd	570	OstWest
522	BR Fernsehen Nord	570	Kinomir
522	NDR FS NDS	570	TeleBom/TeleDom
522	NDR FS MV	586	RTVi
522	NDR FS HH	586	Euro Star
522	NDR FS SH	586	EuroNews French
522	phoenix	594	Show Turk
530	ZDF	594	CNN TURK
530	zdf_neo	594	Kanal 7 avrupa
538	3sat	594	Euro D
538	KiKA	594	TV8 Int
538	ZDFinfo	594	ATV Avrupa
546	RTL RADIO	594	TV Polonia
546	WDR	594	TRT-Turk TV
546	ServusTV Deutschland	610	RTL
546	ANIXE	610	VOX
546	ROCK ANTENNE	610	SAT.1
546	sunshine live	610	ProSieben
546	ANTENNE BAYERN	610	NITRO
546	Radio Horeb	610	ntv
546	Klassik Radio		