

1

«Die vereinseigene Kopfstation auf der Queste ist für alle Gemeinschaftsantenne-Kunden der Garant für allzeit hohe Empfangsqualität. Derzeit werden 37 Fernsehprogramme analog übertragen – neu ist hier der Kinderkanal mit kompletter Sendezeit bis 21.00 Uhr, und danach hat auf diesem Platz und auf vielfachem Wunsch auch ein kirchlicher Sender Ausstrahlung gefunden. ARTE – nunmehr auf den Bereich S 38 verlegt – bleibt uns allen selbstverständlich erhalten. Darüber hinaus sind in digitaler Technik 27 Premiere- und 42 Fernsehprogramme aus dem ZDF-, ARD-, PRO 7- und RTL-Paket verfügbar. Unter unseren 32 Rundfunksendern erklingen neu und aktuell auch Radio Wien sowie BR IV Classic. Viele Fragen erreichen uns zur da und dort gepriesenen DVB-T-Technik: Wir sagen Ihnen, dass Sie für diesen rundfunklosen Empfang u. a. eine eigene Antenne zzgl. Box benötigen sowie in der Nähe des Senders oder aber in einer geeigneten Gegend wohnen sollten.



Sie haben noch keinen Internetanschluss?

»Gemeinschaftsantenne« sorgt für optimalen Zugang

In den Wohnungen der Wohnungsbau-Gesellschaft Schmalkalden besteht die Möglichkeit, einen kostengünstigen Internetzugang über den vorhandenen Kabelanschluss zu erlangen. Der Zugang wird durch das ortsansässige Unternehmen **Gemeinschaftsantenne e.V. Schmalkalden** bereitgestellt und ist bei Bedarf dort direkt zu beantragen:

Gemeinschaftsantenne e.V. Schmalkalden

Schmiedhof 28
98574 Schmalkalden

Tel. (0 36 83) 48 84 26
Fax (0 36 83) 60 69 01

eMail: Queste@antenne-sm.de
Homepage: www.antenne-sm.de

Zur Inbetriebnahme eines Internetanschlusses sind auf Kundenseite die folgenden Systemvoraussetzungen erforderlich:

- Pentium-PC mit funktionsfähigem Kundensystem
- Installierte Netzwerkkarte mit RJ 45-Anschluss
- Installiertes TCP/IP-Protokoll

Erforderliche Installationsarbeiten am Kunden-PC, die über die Eintragung der IP-Nummer, des Gateways und des DNS-Servers hinausgehen, werden nach Aufwand gesondert berechnet.

Tarife/»Preisinformation Datenanschluss Privatkunden« für Vereinsmitglieder bei bestehendem Antennenanschlussvertrag:

A – bis 200 Kbits/s
inkl. 500 MB Traffic / Monat
10,00 €/Monat

B – bis 500 Kbits/s
inkl. 2000 MB Traffic / Monat
15,00 €/Monat

C – bis 500 Kbits/s
inkl. 4000 MB Traffic / Monat
20,00 €/Monat

Alle Leistungen inkl. einer festen IP-Adresse für Ihren PC!

Weiterer Traffic je 100 MB
1,20 € inkl. 16 % MwSt.

Einmalige Einrichtungsgebühr
50,00 € inkl. 16 % MwSt.

Kabelmodem mit Kauf
100,00 € inkl. 16 % MwSt.
(Tarifwechsel zum jeweils 1. des Folgemonats ist möglich.)

Kabelmodem mit monatl. Miete
10,00 € inkl. 16 % MwSt.
(Tarifwechsel zum jeweils 1. des Folgemonats ist möglich.)

Mindestvertragslaufzeit:
6 Monate, danach Kündigungsfrist ein Monat zum Monatsende

Hinweis: Der Betrieb eines eigenen Webserver ist untersagt.

Horst Messerschmidt:

Zuverlässige Partner vom Schmiedhof

Die Kommunikationsfirma »Gemeinschaftsantenne e.V. Schmalkalden« behauptet sich in den örtlichen Unternehmensstrukturen seit nunmehr einem Jahrzehnt, und das mit wachsendem Erfolg. Hervorgegangen aus den Strukturen der Antennengemeinschaften der Vorwendzeit, führen die Beschäftigten um Geschäftsführer Horst Messerschmidt (Bild) dieses einst unter anderen Voraussetzungen begonnene Werk mit Sinn für Tradition und einer glücklichen Hand zur Aufnahme neuer Trends



beharrlich fort. So coacht »Gemeinschaftsantenne« nicht nur Internetbetrieb und -fähigkeit von Personalcomputern. Auch produziert man für den lokalen Markt Standbild-Sendungen sowie für den eigenen Informationskanal das ständig zu aktualisierende Videotext-Angebot. Folgerichtig zählen zum Kundenstamm der »Gemeinschaftsantenne« die großen Wohnungsunternehmen, viele Einzelhaushalte, die Besitzer von Eigenheimen sowie die zahlreichen institutionellen und privatwirtschaftlichen Partner in Handwerk und Gewerbe. Nach der Zukunft des Unternehmens befragt, gab Geschäftsführer Horst Messerschmidt in logischer Konsequenz die Auskunft, dass man »besonderen Wert auf die Qualität der Kundenbetreuung« lege. Eine glaubhafte Aussage! Denn das äußerst harmonische Wachsen der betriebsinternen Aufgaben verbänden die soliden Kommunikationstechniker vom Schmiedhof allenthalben mit einer in der Marktwirtschaft exzellenten Tugend: der bewusst praktizierten Bescheidenheit, und zwar selbst dann, wenn es dafür eigentlich gar keinen Grund gibt. . . . Mit Stolz vermeldet Horst Messerschmidt daher die im zurückliegenden Jahr 2004 bewältigten Aufgaben, da man eine ganze Anzahl von Kabelempfangsplätzen in Betrieb nahm, die Empfangsqualität durch Sternverteilnetze verbesserte oder aber im Internetbereich entscheidende Weichen für den gelungenen Ausbau stellte.



**Gemeinschaftsantenne
Schmalkalden e.V.**

- Versorgung mit Rundfunk- und Fernsehprogrammen
- Informationsfernsehen für Schmalkalden
- Internetanschluss über Antennensteckdose

Schmiedhof 38 • 98574 Schmalkalden
Tel.: (0 36 83) 48 84 26 + Fax: 60 69 01 • eMail: queste@t-online.de
Bereitschaftsdienst: 0171 / 2 33 08 24

Horst Messerschmidt, Geschäftsführer des örtlichen Dienstleisters »Gemeinschaftsantenne Schmalkalden«, ist seit mehr als einem Jahrzehnt mit seinem Schmiedhof-Team um optimalen Programmempfang sowie den damit verbundenen Kundenservice bemüht.



Sie haben noch keinen Internetanschluss?

»Gemeinschaftsantenne« sorgt für optimalen Zugang

In den Wohnungen der Wohnungsbau-gesellschaft Schmalkalden besteht die Möglichkeit, einen kostengünstigen Internetzugang über den vorhandenen Kabelanschluss zu erlangen. Der Zugang wird durch das ortsansässige Unternehmen **Gemeinschaftsantenne e.V. Schmalkalden** bereitgestellt und ist bei Bedarf dort direkt zu beantragen:

Gemeinschaftsantenne e.V. Schmalkalden

Schmiedhof 28
98574 Schmalkalden

Tel. (0 36 83) 48 84 26
Fax (0 36 83) 60 69 01

eMail: Queste@antenne-sm.de
Homepage: www.antenne-sm.de

Zur Inbetriebnahme eines Internetanschlusses sind auf Kundenseite die folgenden Systemvoraussetzungen erforderlich:

- Pentium-PC mit funktionsfähigem Kundensystem
- Installierte Netzwerkkarte mit RJ 45-Anschluss
- Installiertes TCP/IP-Protokoll

Erforderliche Installationsarbeiten am Kunden-PC, die über die Eintragung der IP-Nummer, des Gateways und des DNS-Servers hinausgehen, werden nach Aufwand gesondert berechnet.

Tarife/»Preisinformation Datenanschluss Privatkunden« für Vereinsmitglieder bei bestehendem Antennenanschlussvertrag:

A – bis 200 Kbits/s
inkl. 500 MB Traffic / Monat
10,00 €/Monat

B – bis 500 Kbits/s
inkl. 2000 MB Traffic / Monat
15,00 €/Monat

C – bis 500 Kbits/s
inkl. 4000 MB Traffic / Monat
20,00 €/Monat

Alle Leistungen inkl. einer festen IP-Adresse für Ihren PC!

Weiterer Traffic je 100 MB
1,20 € inkl. 16 % MwSt.

Einmalige Einrichtungsgebühr
50,00 € inkl. 16 % MwSt.

Kabelmodem mit Kauf
100,00 € inkl. 16 % MwSt.
(Tarifwechsel zum jeweils 1. des Folgemonats ist möglich.)

Kabelmodem mit monatl. Miete
10,00 € inkl. 16 % MwSt.
(Tarifwechsel zum jeweils 1. des Folgemonats ist möglich.)

Mindestvertragslaufzeit:
6 Monate, danach Kündigungsfrist ein Monat zum Monatsende

Hinweis: Der Betrieb eines eigenen Webserver ist untersagt.

Programmkanäle und -frequenzen

Fernsehen & Rundfunk

»Antenne«-Fernsehsender analog

Kanal	Sender	Kanal	Sender
K 05	QVC	SK 12	Eurosport
K 06	MDR	SK 13	Nord 3
K 07	ProSieben	SK 14	Werra-TV
K 08	Bayern 3	SK 15	n-tv
K 09	SAT 1	SK 16	Kinderkanal ab 21.00 Uhr
K 10	ARD		Bibel-TV
K 11	DSF	SK 17	VOX
K 12	ZDF	SK 18	SWF 3
SK 02	Home Shopping Europe	SK 19	terra nova
SK 03	Bayern alpha	SK 20	WDR 3
SK 04	Hessen 3	SK 21	Viva 2
SK 05	Super RTL	SK 22	Viva
SK 06	RTL 2	SK 23	MTV
SK 07	Kabel 1	SK 24	Phoenix
SK 08	N 24	SK 25	RBB
SK 09	3sat	SK 37	CNN
SK 10	RTL	SK 38	arte
SK 11	Info-Kanal	SK 40	Neun Live

»Antenne«-Fernsehsender digital

Kanal	Sender	Kanal	Sender
SK 26 bis 30	Premiere World	SK 35	PRO-7-Paket
SK 32	ZDF digital	SK 36	Das Vierte, Bahn-TV
SK 33	ARD digital 1	SK 39	RTL-Paket
SK 34	ARD digital 2		

»Antenne«-Rundfunksender Frequenz / MHz | Sender

87,50	NDR 2	96,70	Antenne Bayern
88,40	Jump		
89,15	RTL	97,55	Antenne Thüringen
89,50	HR 3		
89,80	Radio Wien	98,60	N-Joy Radio
90,35	SWR 4	99,60	Bayern 1
90,70	MDR 1 Radio Thüringen	100,30	ERF
		100,70	MDR Sputnik
91,20	HR 2	101,30	Fritz
91,50	Landeswelle Thüringen	101,80	Classic Radio
		102,85	RTL Radio
91,85	Bayern 3	103,30	DLF Köln
93,10	Bayern 2	103,70	Rock Antenne
93,40	Deutschlandradio Berlin	104,60	WDR 2
		105,30	Radio Melodie
94,00	MDR Figaro	105,80	Bayern 4
94,40	NDR 1 NDS		Classic
94,70	HR 4 Radio	106,25	Jam FM
95,20	Radio FFH	107,70	SWR 3
95,80	HR		



Gemeinschaftsantenne Schmalkalden e.V.

- Versorgung mit Rundfunk- und Fernsehprogrammen
- Informationsfernsehen für Schmalkalden
- Internetanschluss über Antennensteckdose

Schmiedhof 38 • 98574 Schmalkalden
 Telefon (0 36 83) 48 84 26 + Fax 60 69 01 • eMail: queste@antenne-sm.de
 Bereitschaftsdienst: 0171 / 233 08 24



Schmalkalden. Am 18. April des zurückliegenden Jahres war es soweit: Zur geplanten Erweiterung digital empfangbarer Fernsehsender wurden in Schmalkalden die ersten Glasfaserkabel verlegt (Bilder unten und oben). »Ziel dieser Investitionsmaßnahme«, so Antenne-Geschäftsführer Horst Messerschmidt, sei »die weitere Stabilisierung der gegenwärtigen Empfangsqualität der eingespeisten Rundfunk- und Fernsehprogramme«. Darüber hinaus werde es mittels der Glasfasertechnik über die Gemeinschaftsantenne in naher Zukunft möglich sein, die Palette der Sender und Programme entsprechend der unterschiedlichen Interessen gezielt auszuweiten. »Wenn unsere Arbeiten ungestört verlaufen, geht das Glasfasernetz schon im neuen Jahr in Betrieb«, blickt Messerschmidt in die Möglichkeiten der digitalen Zukunft. Einschränkend fügt er hinzu, dass im ersten Schritt auf alle Fälle die Bewohner und Kunden an den »Hauptstrecken« einbezogen werden; »der Anschluss peripherer oder weit abgelegener

Wohnanlagen lässt sich allerdings nicht problemlos bewältigen und braucht Zeit«. Über das vielfältige Digitalangebot wird die Schmalkalder Gemeinschaftsantenne ihre Kunden, wie auch die Bürger der Stadt, rechtzeitig informieren.

München. »Es bleibt beim Empfang alles, wie es war«, brachte auf Nachfrage Horst Messerschmidt das Hickhack bezüglich der von ARENA erworbenen Rechte zur Übertragung der Fußball-Bundesligaspiele auf einen Nenner. Somit garantieren die mit PREMIERE geschlossenen Verträge – alt wie neu – den ungehinderten Zugang für alle Live-Übertragungen; in Schmalkalden empfangbar auf den Sonderkanälen 26 bis 30.



Programmkanäle und -frequenzen

Fernsehen & Rundfunk

»Antenne«-Fernsehsender analog

Kanal	Sender	Kanal	Sender
K 05	QVC	SK 12	Eurosport
K 06	MDR	SK 13	Nord 3
K 07	ProSieben	SK 14	Werra-TV
K 08	Bayern 3	SK 15	n-tv
K 09	SAT 1	SK 16	Kinderkanal
K 10	ARD		ab 21.00 Uhr
K 11	DSF		Bibel-TV
K 12	ZDF	SK 17	VOX
SK 02	Home Shopping Europe	SK 18	SWF 3
		SK 19	terra nova
SK 03	Bayern alpha	SK 20	WDR 3
SK 04	Hessen 3	SK 21	Arte
SK 05	Super RTL	SK 22	Viva
SK 06	RTL 2	SK 23	MTV
SK 07	Kabel 1	SK 24	Phoenix
SK 08	N 24	SK 25	RBB
SK 09	3sat	SK 38	Viva 2
SK 10	RTL	SK 40	Neun Live
SK 11	Info-Kanal		

»Antenne«-Fernsehsender digital

Kanal	Sender	Kanal	Sender
SK 26	Premiere World bis 30	SK 36	Bahn-TV, XXP, Rh.-Main-TV,
SK 32	ZDF digital		Eurosport,
SK 33	ARD digital 1		Euronews,
SK 34	ARD digital 2		Nick
SK 35	PRO-7-Paket	SK 37	CNN, Bibel-TV, Das Vierte
		SK 39	RTL-Paket

»Antenne«-Rundfunksender

Frequenz / MHz	Sender	Frequenz / MHz	Sender
87,50	NDR 2	96,70	Antenne Bayern
88,40	Jump		
89,15	RTL	97,55	Antenne Thüringen
89,50	HR 3		
89,80	Radio Wien	98,60	N-Joy Radio
90,35	SWR 4	99,60	Bayern 1
90,70	MDR 1 Radio Thüringen	100,30	ERF
		100,70	MDR Sputnik
91,20	HR 2	101,30	Fritz
91,50	Landeswelle Thüringen	101,80	Classic Radio
		102,85	RTL Radio
91,85	Bayern 3	103,30	DLF Köln
93,10	Bayern 2	103,70	Rock Antenne
93,40	Deutschlandradio Kultur	104,60	WDR 2
		105,30	Radio Melodie
94,00	MDR Figaro	105,80	Bayern 4
94,40	NDR 1 NDS		Classic
94,70	HR 4 Radio	106,25	Jam FM
95,20	Radio FFH	107,70	SWR 3
95,80	Hessischer Rundfunk HR		

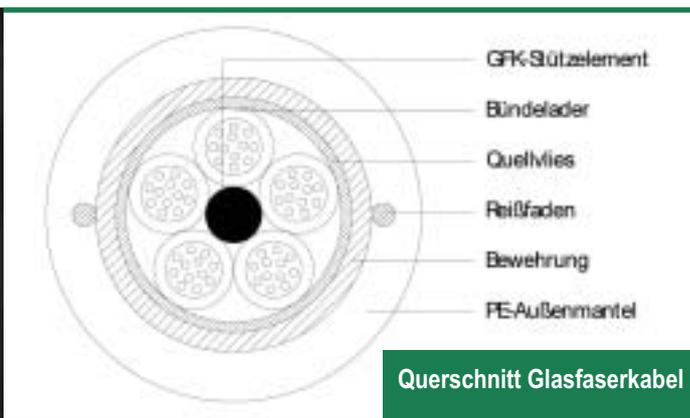
Schon 6500 Kunden schätzen die zuverlässigen Dienste der Firma »Gemeinschaftsantenne Schmalkalden«.



Gemeinschaftsantenne Schmalkalden e.V.

- Versorgung mit Rundfunk- und Fernsehprogrammen
- Informationsfernsehen für Schmalkalden
- Internetanschluss über Antennensteckdose

Schmiedhof 38 • 98574 Schmalkalden
 Telefon (0 36 83) 48 84 26 + Fax 60 69 01 • eMail: queste@antenne-sm.de
Bereitschaftsdienst: 0171 / 2 33 08 24



Schmalkalden. Der im vergangenen Jahr begonnene Ausbau des Glasfasernetzes macht Fortschritte. Die Glasfaserkabel werden im Zuge der Straßenbaumaßnahme »Westtangente« mitverlegt und verbessern die Empfangssituation für immerhin 500 Kunden des ortsansässigen Unternehmens »Gemeinschaftsantenne Schmalkalden«. Mit der großflächigen Stadtbodensanierung Altmarkt, Kirchhof und Leere Tasche fanden neue Koaxialkabel Verwendung. Die Häuser sind in Sternverteilung (jedes Haus hat eine eigene Zuleitung vom Verteilerkasten) angeschlossen. Dadurch wird eine Qualitätsverbesserung infolge reduzierter Störungen erreicht. Die kontinuierliche Verlegung der Glasfaserkabel wird auch in Zukunft fortgesetzt. Deren Verwendung garantiert dem Anbieter eine deutlich höhere Kundenkapazität; die Empfänger werden mit einer verbesserten Qualität des Kabelnetzes, einer noch besser abgestimmten Programmauswahl wie auch mit einer schnelleren Internetanbindung zufriedengestellt. Apropos Internet: Unter www.antenne-sm.de hat die »Gemeinschaftsantenne« ein informatives Portal ins Netz gestellt.

Schmalkalden. Das im Kabelnetz der »Gemeinschaftsantenne Schmalkalden« integrierte Glasfaserkabel (GFK) trägt die technische Bezeichnung A-DQ(ZN)B2Y und ist für eine Lebensdauer von 30 Jahren vorgesehen. Die Installation erfolgt praktischerweise in schon vorhandene Rohrleitungen, auf so genannte Kabelpritschen oder mittels der schon etwas problematischeren Erdverlegung. Letztere ist an technische Voraussetzungen, an den auf das Kabel wirkenden Querdruck oder daran gebunden, dass das Kabel später quasi nicht eindrückt. Solche Lichtwellenleiter bestehen in unserem Beispiel aus bis zu 144 hochtransparenten Glasfasern (reinstes Kieselglas bzw. Siliziumdioxid), die mit einem Glas niedrigerer Brechung ummantelt sind. Die Faser setzt sich aus einem Kern (Core), einem Mantel (Cladding) und einer Schutzbeschichtung (Coating und / oder Buffer) zusammen. Der lichtführende Kern dient zum Übertragen des Signals. Glasfaserkabel sind einem optimalen äußeren Schutz unterworfen – Nagetiere und kriechende Feuchtigkeit haben gegen den aus Polyethylen (PE) gefertigten Außenmantel keine Chance.

Programmkanäle und -frequenzen

Fernsehen & Rundfunk

»Antenne«-Fernsehsender analog

Kanal	Sender	Kanal	Sender
K 05	QVC	SK 12	Eurosport
K 06	MDR	SK 13	Nord 3
K 07	ProSieben	SK 14	Werra-TV
K 08	Bayern 3	SK 15	n-tv
K 09	SAT 1	SK 16	Kinderkanal
K 10	ARD Thüringen		ab 21.00 Uhr
K 11	DSF		Bibel-TV
K 12	ZDF	SK 17	VOX
SK 02	Home Shopping Europe	SK 18	SWF 3
		SK 19	RBB
SK 03	Bayern alpha	SK 20	WDR 3
SK 04	Hessen 3	SK 21	arte
SK 05	Super RTL	SK 22	VIVA
SK 06	RTL 2	SK 23	MTV
SK 07	Kabel 1	SK 24	Phoenix
SK 08	N 24	SK 25	Test TDTV
SK 09	3sat	SK 40	Neun live
SK 10	RTL	K 21	Comedy
SK 11	Info-Kanal Antenne		Central

»Antenne«-Fernsehsender digital

Kanal	Sender	Kanal	Sender
SK 26	Premiere World bis 30	SK 36	Bahn-TV, XXP, Rh.-Main-TV, Eurosport,
SK 32	ZDF digital		Euronews,
SK 33	ARD Digital 1		Nick,
SK 34	ARD Digital 2		Volksmusik TV
SK 35	PRO-7-Paket	SK 37	CNN, Bibel-TV, Das Vierte, TW1, tv.gusto, SM-Digital
		SK 38	DSF-Paket
		SK 39	RTL-Paket
		K 22	ARD Radio digital

Schon 6500 Kunden schätzen die zuverlässigen Dienste der Firma »Gemeinschaftsantenne Schmalkalden«.

»Antenne«-Rundfunksender analog

Frequenz / MHz	Sender	Frequenz / MHz	Sender
87,50	NDR 2	96,70	Antenne Bayern
88,40	Jump		
89,15	RTL	97,55	Antenne Thüringen
89,50	HR 3		
89,80	Radio Wien	98,60	N-Joy Radio
90,35	SWR 4	99,60	Bayern 1
90,70	MDR 1 Radio Thüringen	100,30	Evangeliums Rundfunk
		100,70	MDR Sputnik
91,20	HR 2	101,30	Fritz
91,50	Landeswelle Thüringen	101,80	Classic Radio
		102,85	RTL Radio
91,85	Bayern 3	103,30	DLF Köln
93,10	Bayern 2	103,70	Rock Antenne
93,40	Deutschlandradio Kultur	104,60	WDR 2
		105,30	Radio Melodie
94,00	MDR Figaro	105,80	Bayern 4
94,40	NDR 1 NDS		Classic
94,70	HR 4 Radio	106,25	Jam FM
95,20	Radio FFH	107,70	SWR 3
95,80	HR 1		

«»» Im Marienweg 1 leben die Seniorinnen und Senioren in eigenen 1- bis 3-Raum-Wohnungen. Als geselligen Treffpunkt nutzen sie oft den dortigen Gemeinschaftsraum und werden hier über den stets abwechslungsreichen Veranstaltungsplan informiert. Bezüglich ihrer gesundheitlichen Betreuung haben die Leute im Haus für ältere Bürger einen unschätzbaren Vorteil: Die ambulanten Pflegekräfte von Volkssolidarität und Arbeiterwohlfahrt sind im Marienweg 1 mit aktiven Bürodienststellen präsent. Die zumeist hilfsbedürftige Mietergemeinschaft befindet sich also in wahrlich guter Obhut, und man ist stets gespannt, ob sich alsbald neue Bewohner einfinden. Interessierte Bürger werden über die Details des Wohnens im Marienweg 1 gerne und ausführlich beraten.

Wohnungsbau GmbH der Stadt Schmalkalden



Wohnanlage Marienweg 1

Seit 21 Jahren zu Hause im Marienweg 1 – das Ehepaar Heier fühlt sich wohl und ist zufrieden.



**In
allen
Lebens-
lagen
gut
umsgot.**





Gemeinschaftsantenne Schmalkalden e.V.

- Versorgung mit Rundfunk- und Fernsehprogrammen
- Informationsfernsehen für Schmalkalden
- Internetanschluss über Antennensteckdose

Schmiedhof 38 • 98574 Schmalkalden
Telefon (0 36 83) 48 84 26 + Fax 60 69 01 • eMail: queste@antenne-sm.de
Bereitschaftsdienst: 0171 / 2 33 08 24

Programmkanäle und -frequenzen

Fernsehen & Rundfunk

»Antenne«-Fernsehsender analog			
Kanal	Sender	Kanal	Sender
K 05	QVC	SK 12	Eurosport
K 06	MDR	SK 13	Nord 3
K 07	ProSieben	SK 14	Phoenix
K 08	Bayern 3	SK 15	n-tv
K 09	SAT 1	SK 16	Kinderkanal
K 10	ARD Thüringen		ab 21.00 Uhr
K 11	DSF		Bibel-TV
K 12	ZDF	SK 17	VOX
SK 02	Home Shopping Europe	SK 18	SWF 3
SK 03	Bayern alpha	SK 19	RBB
SK 04	Hessen 3	SK 20	WDR 3
SK 05	Super RTL	SK 21	arte
SK 06	RTL 2	SK 22	VIVA
SK 07	Kabel 1	SK 23	MTV
SK 08	N 24	SK 40	Neun live
SK 09	3sat	K 21	Comedy Central
SK 10	RTL		
SK 11	Info-Kanal		

»Antenne«-Fernsehsender digital			
Kanal	Sender	Kanal	Sender
SK 24	Premiere HD	SK 36	Rhein-Main TV, Eurosport
	Anixe HD		Euronews
	Discovery HD		Nick
SK 25	Eins Extra	SK 37	CNN, Bibel-TV
	Eins Festival		Das Vierte
	Eins Plus, arte	SK 38	TW 1, tv.gusto
	Phoenix		SM-Digital
SK 26	Premiere-World bis 30		HSE 24
SK 32	ZDF-Infokanal		Sonnenklar-TV
	ZDF-Dokukanal		Tele 5
	ZDF-Theaterkanal		Astro-TV
	3sat, Kika		Dt. Anleger-Fernsehen
SK 33	Das Erste	SK 39	De Luxe Music
	BR Nord + Süd		DMAX
	HR, WDR Köln		RTL, RTL 2
	SWR BW		Super RTL
SK 34	RBB Brandenburg, RBB Berlin		Vox
	NDR für MVP, HH, NDS, SH	K 22	RTL-Shop
	SWA RP		ARD-Radio digital
	MDR f. Thüringen, K 24		Bloomberg TV
	Sachsen, Sachs.-A.		DGF, QVC
SK 35	Pro 7, SAT 1, N24		Anixe SD
	Neun live, Kabel 1		1-2-3 TV

»Antenne«-Rundfunksender analog Frequenz / MHz | Sender

87,50	NDR 2	96,70	Antenne Bayern
88,40	Jump		Antenne Thüringen
89,15	RTL	97,55	N-Joy Radio
89,50	HR 3		Bayern 1
89,80	Radio Wien	98,60	Evangeliums Rundfunk
90,35	SWR 4	99,60	MDR Sputnik
90,70	MDR 1 Radio Thüringen	100,30	Fritz Thüringen
91,20	HR 2	100,70	Classic Radio
91,50	Landeswelle Thüringen	101,30	RTL Radio
	Bayern 3	101,80	DLF Köln
91,85	Bayern 2	102,85	Rock Antenne
93,10	Bayern 1	103,30	WDR 2
93,40	Deutschlandradio Kultur	103,70	Radio Eviva
	radio Kultur	104,60	Bayern 4
94,00	MDR Figaro	105,30	Classic
94,40	NDR 1 NDS	105,80	Jam FM
94,70	HR 4 Radio		SWR 3
95,20	Radio FFH	106,25	
95,80	HR 1	107,70	



◀▶▶ Um allen Mitgliedern und Kunden der Gemeinschaftsantenne Schmalkalden einen kostengünstigen Einstieg in das digitale Kabelfernsehen zu ermöglichen, bietet das Unternehmen ab sofort einen Digitalreceiver für freiemfangbare Programme wie auf Seite 6 aufgelistet. Der Stückpreis des Receivers beträgt 59,00 €.

Senderangebote bald nur noch im digitalen Bereich

Schmalkalden. Auch im Jahr 2007 haben wir unsere Mitglieder mit einem umfangreichen und ausgewogenen Programmangebot versorgt. Zurzeit werden 33 analoge und 114 digitale Fernsehprogramme eingespeist. Dazu kommen 33 analoge und eine Anzahl digitaler Rundfunkprogramme. Wir mussten uns allerdings auch von so populären Sendern, wie terranova und Plus-TV – früher Werra-TV – verabschieden. Diese Sender wurden aus finanziellen Gründen von ihren Veranstaltern eingestellt. Die dadurch freigewordenen Kanäle wurden mit digitalen Programmpaketen belegt, und zwar mit Premiere HD bzw. SAT 1 HD und Pro 7 HD. Der Trend zur weiteren Digitalisierung des Kabelnetzes wird sich weiter fortsetzen. Nur dadurch kann ein höheres Programmangebot verbreitet werden. Auf einem analogen Kanal können, je nach Qualität, 4 bis 10 Fernsehprogramme übertragen werden. Die Anzahl von Spartenkanälen wird sich erhöhen. Es kann damit mehr den Wünschen von Zuschauern mit speziellen Interessengebieten entsprochen werden. Zur Erweiterung des digitalen Programmangebotes hat die ARD einen weiteren Satellitentransponder in Betrieb genommen. Ziel ist zum einen, das Angebot an Programmen wie die Bandbreite für eine bessere Bildqualität zu vergrößern. Die Maßnahmen der ARD haben auch für uns Auswirkungen. Bisher speisen wir drei ARD-Transponder ein. Zukünftig sind fünf erforderlich. Da die Programme teilweise auf neuen Kanälen verbreitet werden, war nach den Umstellarbeiten ein Suchlauf Ihrer digitalen Kabelbox erforderlich. Wir haben darüber schon in unserem Infokanal berichtet. Die Änderungen betreffen nicht das analoge Fern-

sehen, sondern nur den Digitalempfang. Die Digitalisierung des Fernsehempfanges soll in Deutschland, nach einer Entscheidung der Bundesregierung, im Jahr 2010 abgeschlossen sein. Ab diesem Zeitpunkt wird über Antenne und Satellit kein analoges Signal mehr verbreitet. Besitzer von Einzelantennen- und Sat-Anlagen werden gezwungen, auf Digitaltechnik umzustellen. Sie als Mitglieder unserer Antennengemeinschaft können jedoch dann von den Vorteilen des Kabelempfanges profitieren. Wir sind in der Lage, digital zu empfangende Signale in analoge zu wandeln und analog in das Kabelnetz einzuspeisen. Damit ist in unserer Kabelanlage analoges Fernsehen mit jedem herkömmlichen Fernseher ohne Zusatzgerät mit einer anspruchsvollen Grundversorgung gesichert. Dies ist besonders interessant für Zweit- und Drittgeräte innerhalb des Haushaltes, die auch in Zukunft ohne Zusatzgerät betrieben werden können. Wir werden uns allerdings der weiteren Erhöhung des digitalen Angebotes nicht verschließen. Die Anzahl von analogen Programmen wird sich dadurch verringern. Zur Vollständigkeit noch ein paar Informationen zum Stand des terrestrischen Digitalfernsehens in Thüringen, also des digitalen Fernsehens über Antenne. Der Start war Anfang Dezember 2005 im Raum Erfurt / Weimar. Bei einem Programmangebot von 13 Sendern – nur öffentlich-rechtliche, wobei sich vier Sender zwei Programmplätze teilen –, ist das für diejenigen, die auf diesen Verbreitungsweg bauen, ein Rückschritt gegenüber dem Angebot in unserem Kabelnetz.

Unser umfangreiches »Antenne«-Angebot in der Übersicht auf der linken Seite wird ergänzt durch weitere 70 Rundfunkprogramme im digitalen Bereich.

Hochauflösendes Fernsehen HD

In unserem Kabelnetz hat das Zeitalter des hochauflösenden Fernsehens (HDTV) begonnen. HDTV ist ein digitaler Fernsehstandard. Damit wird eine nochmalige Verbesserung der Bildqualität gegenüber dem herkömmlichen digitalen Fernsehen erreicht. Seit Anfang Januar 2008 speisen wir Premiere HD ein. Dazu wurde mit Premiere ein Einspeisevertrag abgeschlossen. Durch den Sender Premiere wurde die Einspeisung finanziell unterstützt. Damit konnte die erforderliche Technik angeschafft werden. Zum Empfang von HD-Sendungen ist ein HD-fähiger digitaler Kabelreceiver erforderlich. Für den Premiereempfang wird außerdem ein Abovertrag mit dem Bezahlsender benötigt. Zurzeit sind folgende Sender in HD-Qualität zu empfangen: Aus dem Premiereangebot Premiere HD und Discovery HD. Frei empfangbar: Anixe HD, Astra HD. Vorübergehend hatten wir auch Pro 7 HD und Sat 1 HD eingespeist. Die Sendungen wurden durch die Veranstalter aus Kostengründen leider wieder eingestellt. Eine Wiederaufnahme der Sendungen wird zur Zeit für das Jahr 2010 in Aussicht gestellt. Einen Durchbruch von HDTV in Deutschland ist nach jetzigem Kenntnisstand im Jahr 2010 zu erwarten. ■ Die Winterolympiade 2010 ist der Startpunkt für Regelbetrieb von HDTV bei ARD und ZDF. Mit den Übertragungen von den Olympischen Winterspielen in Vancouver (Kanada) starten ZDF und ARD am 12. Januar 2010 den Regelbetrieb von hochauflösendem Fernsehen (HDTV) in Deutschland. Als Vorbereitung darauf werden die beiden öffentlich-rechtlichen Sender die Leichtathletik-WM im August 2009 ebenfalls in HD-Qualität anbieten. Testsendungen der ARD in HD-Qualität liefen bereits über Ostern 2008. Wir werden das Programm zum Test im unteren UHF-Bereich einspeisen. Wir können nicht garantieren, dass diese HD-Testsendungen in der gesamten Kabelanlage einwandfrei zu empfangen sind, erwarten aber wichtige Erkenntnisse für den weiteren Netzausbau.