

# Antennengemeinschaft Niederwillingen, Oberwillingen und Behringen e.V.

## WICHTIGE INFORMATIONEN DES VORSTANDES!

### Umstellung Technik Kopfstation am 30.11.2021

Sehr geehrte Mitglieder der Antennengemeinschaft,

hiermit möchten wir Sie über eine der größten Umstellungen in unserem Kabel-TV-System am 30.11.2021 informieren:

**Zum Hintergrund:** In den letzten Jahren gab es im Bereich der TV- und Radio-Sender immer neue Entwicklungen. Es werden immer mehr Sender angeboten, viele TV-Sender kommen auch in Bereich HD und UHD (hochauflösendes Fernsehen). Mittlerweile gibt es über 400 deutschsprachige TV-Sender und es werden immer mehr. Moderne Radiosysteme arbeiten nicht nur mit UKW, sondern auch mit digitalen Systemen, wie z.B. mit DAB+. Auch spielt das Thema Internet eine immer größere Rolle.

**Stand heute:** Unsere Kopfstationstechnik tut seit vielen Jahren gut ihre Dienste. Bisher reicht sie für die Grundversorgung aus. Jedoch sind wir heute bereits an den technischen Grenzen, was die Kopfstationstechnik und auch die Bandbreite in unserem Kabelnetz betrifft. Für Reparatur, Wartung, Übertragungstechnik, Verstärker, Strom und vieles mehr zahlen wir jährlich eine Summe im höheren vierstelligen Bereich.

**Perspektive:** Um unser System fit für die Zukunft zu machen, müssten wir in eine komplett neue Kopfstationstechnik in Höhe von mindestens 60.000€ investieren. Um uns diese Technik leisten zu können, müssten wir die Jahresbeiträge um ein Vielfaches erhöhen.

In den letzten Monaten haben wir uns mit mehreren Alternativen beschäftigt. Unser Ziel war es, moderne Technik zu nutzen, die Beiträge stabil zu halten und zukunftssicher zu sein. Hierzu haben wir eine Lösung gefunden.

**Lösung:** Die Mitnutzung der vorhandenen Technik aus der Gemeinschaftsantennenanlage in Geschwenda. Die Antennengemeinschaft Geschwenda (Antenne WeißerStein UG) hat in den letzten Jahren moderne Technik beschafft und baut diese weiter aus. Die Antennengemeinschaft verfügt über modernste Übertragungstechnik, so gehen von dort Glasfaserstrecken in verschiedene Orte, so auch in unsere Kopfstation. Auch die Sicherheits- und Ausfalltechnik ist sehr modern.

Diese Technik wird nicht nur für Geschwenda, sondern auch durch viele weitere Antennengemeinschaften im größeren Umkreis bereits längere Zeit genutzt.

Zukünftig wird das TV- und Radio-Signal über eine Glasfaserverbindung in unsere Kopfstation übertragen und von dort in unser Kabel-Netz eingespeist. Somit kommen wir in den Genuss von über 400 deutschsprachigen TV- und Radio-Sendern in DAB+ Qualität und auch weiteren Radiosender im UKW-Bereich.

Für die Umsetzung sind die technischen Voraussetzungen vorhanden. Unsere Investitionskosten sind hier, im Verhältnis zu einer kompletten Neuanschaffung von Kopfstellentechnik, minimal.

Für die Bereitstellung der Sender usw. werden wir an die Antennengemeinschaft (Antenne WeißerStein UG) einen Jahresbeitrag zahlen. Im Gegenzug sparen wir an den Unterhaltungskosten für den Weiterbetrieb der „alten“ Kopfstellentechnik.

Wir haben im Vorstand einstimmig den Beschluss gefasst, diese Lösung umzusetzen.

**Was passiert:** Am **30.11.2021 ab 5 Uhr** wird es zu einer zeitweiligen Unterbrechung des Fernsehversorgung in allen Orten kommen. In Niederwilligen und Oberwilligen wird es auch zum Ausfall der Internet- und Telefonversorgung über den ilm-provider kommen. Hierzu ist ein Zeitraum von ca. 5 Stunden geplant. Nach der Umstellung muss jedes Mitglied einen Sendersuchlauf an seinen Fernsehern starten (eventuell erweiterter Suchlauf). Moderne Fernseher werden dann auch automatisch eine Favoritenliste der 150 meistgenutzten TV-Sender erstellen. Diese Favoritenliste deckt ca. 90% der meisten Sortierungen auf deutschen Fernsehern ab. Um danach seinen individuellen Senderplan zu erstellen, müssen einzelne Sender wieder manuell sortiert werden. Zum Zeitpunkt der Umstellung stellen wir Frequenzlisten und Senderlisten versierten Nutzern zur Verfügung. Bitte beachten Sie dazu die Veröffentlichungen im Infokanal.

Zum Datum der Umstellung und wenige Tage danach, wird der Infokanal nicht zur Verfügung stehen, da die Technik nach Geschwenda umziehen muss. Wir werden uns aber bemühen, ihn zeitnah wieder zur Verfügung zu stellen.

Die Internetnutzung über den ilm-provider in Niederwilligen und Oberwilligen ist nach der Umstellung ohne eigenes Zutun wieder gegeben. Eventuell muss der Router neu gestartet werden. In Behringen wird in dem Zeitraum nur der TV-Empfang unterbrochen.

Was wünschen wir uns von unseren Mitgliedern: Wir gehen davon aus, dass viele unsere Mitglieder die Umstellung an ihren Fernsehern selbst machen können. Jedoch wissen wir auch, dass hierzu nicht jeder in der Lage sein wird. Daher ist unsere Bitte, dass im Zuge der Nachbarschaftshilfe, z.B. älteren Mitbewohnern, Hilfe angeboten wird. Für den Infokanal wird bei dem Sendersuchlauf ein „Platzhalter“ eingespielt, um einen erneuten Suchlauf zu verhindern. Unser Vorstand wird an dem Tag für Hilfe zu Verfügung stehen. Hierzu wird unsere Hotline 03629-7777123 besetzt sein.

**Fazit:** Mit diesem Schritt möchten wir unser Antennennetz „zukunftssicher“ machen.

Wir als Vorstand hoffen, dass die genannten Veränderungen und Umstellungen bei unseren Mitgliedern positiv aufgenommen werden. Für Verbesserungsvorschläge und Kritik sind wir offen.

Weitere aktuelle Informationen finden Sie immer im Infokanal. Wir möchten Sie bitten, im Vorfeld regelmäßig hier nach neuen Informationen nachzusehen. Zukünftig auch unter: [antenne-nw.de](http://antenne-nw.de) .

Mit freundlichen Grüßen

Der Vorstand der Antennengemeinschaft