

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0353

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

EnKom AG  
 Weltpoststrasse 5  
 3015 Bern

Leiter: Romain Jaques  
 MS-Verantwortlicher: René Marty  
 Telefon: +41 31 950 42 53  
 E-Mail: <mailto:info@enkom.com>  
 Internet: <http://www.enkom.com>  
 Erstmals akkreditiert: 13.08.2002  
 Aktuelle Akkreditierung: 13.08.2017 bis 12.08.2022  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 29.09.2020

#### Prüflaboratorium für Messungen gemäss NISV

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Mobilfunk	<b>Elektromagnetische Umweltprüfungen</b> Messung nichtionisierender elektromagnetischer Strahlung Basisstationen GSM	Mesempfehlung für GSM-Basisstationen, BAFU, 2002 Nachtrag 2003 und EDGE frequenzselektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen UMTS - FDD	Mesempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen (UMTS), BAFU Entwurf vom 17. Sept. 2003 - Spektrale Messung - Code-selektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen LTE	Technical Report: „Measurement at LTE Base Stations“, METAS-Report 2012-218-808, 03.05.2012 - Code-selektive Messung - Frequenzselektive Messung

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0353

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Mobilfunk	Basisstationen 5G NR	Technischer Bericht: "Messmethode für 5G-NR-Basisstationen bis zu 6 GHz", Version 2.1, METAS-Bericht 154.1-2020-5218-1016 - Frequenzselektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen TETRAPOL	Messempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen (GSM), BAFU, 2002 - Frequenzselektive Messung
Rundfunk	Sendeanlagen	Vollzugsempfehlung zur NISV <sup>L)</sup> , BAFU, Entwurf 06.07.2005
Funkruf	Sendeanlagen	Vollzugsempfehlung zur NISV <sup>L)</sup> , BAFU, Entwurf 06.07.2005

### Einschränkungen

<sup>L)</sup> Ausgenommen Mittelwelle

Abkürzung	Bedeutung
BAFU	Bundesamt für Umwelt
FDD	Frequency Division Duplex
GSM	Global System for Mobile Communications
LTE	Long Term Evolution
METAS	Eidgenössische Institut für Metrologie
NISV	NISV Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
NR	New Radio
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System

\* / \* / \* / \* / \*