

Swisscom Broadcast AG

Ey 10

CH-3063 Ittigen

[info.broadcast@swisscom.com](mailto:info.broadcast@swisscom.com)

[swisscom.ch/broadcast](https://swisscom.ch/broadcast)

[swisscom.ch/visit](https://swisscom.ch/visit)

## Zahlen und Fakten

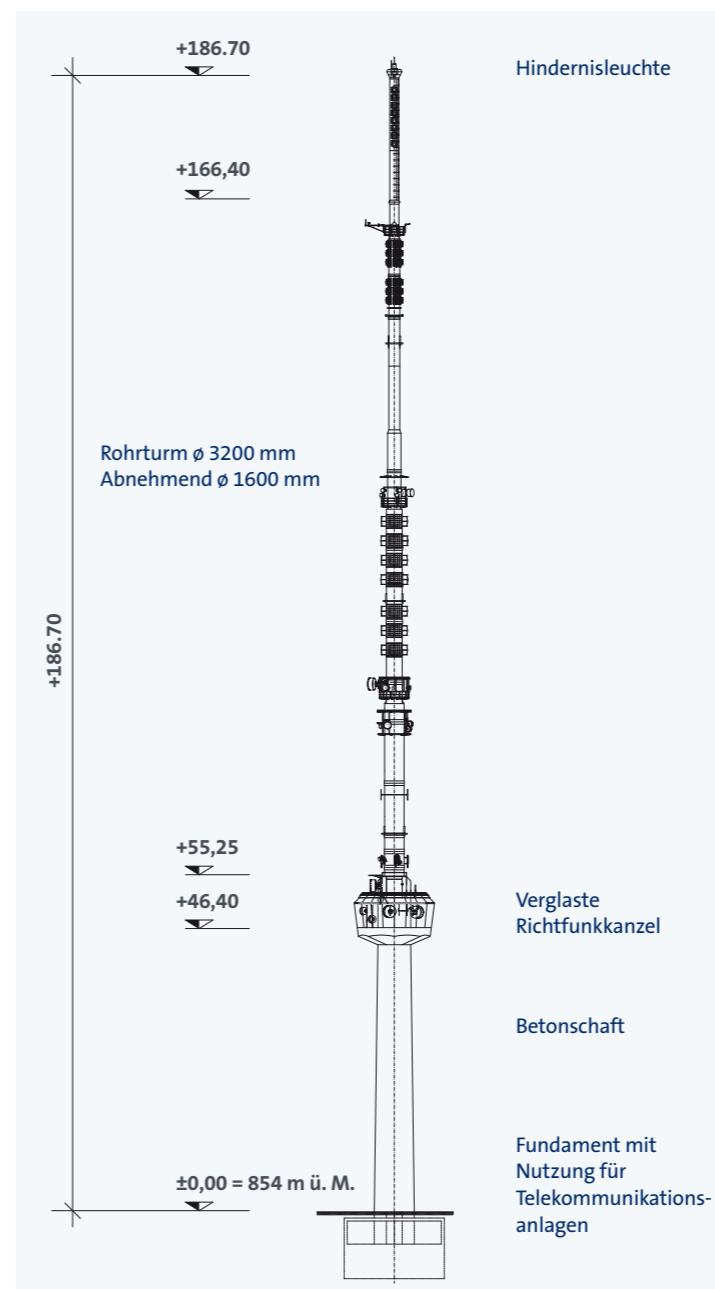
### Der Sendestandort Uetliberg ist ein wichtiger Standort für die Versorgung der Region

- Verbreitung von Radioprogrammen analog (UKW) und digital (DAB+).
- Übertragung und Überwachung von Mobilfunk-, Richtfunk- und Sicherheitsfunksignalen (z.B. für Behörden und Organisationen für Rettung und Sicherheit, BORS).
- Nutzung der vorhandenen Infrastruktur wie z.B. Mast und Senderäume durch Mitbenutzer (z.B. Mobilfunkanbieter).
- Empfangsstation für das Low Power Network, kurz LPN (Teil des schweizweiten Netzes für das Internet der Dinge, welches Swisscom als erste Anbieterin gebaut hat und betreibt).
- Dienste für die Schweizerische Meteorologische Anstalt SMA.

### Daten zum Turm

Gesamthöhe des Turmes	186,7 m
Fundamenttiefe	11 m
Fundamentdurchmesser	16 m
Höhe Richtfunkkanzel	46,4 m
Durchmesser Richtfunkkanzel	12,80 m / 13,95 m
Höhe bis Betonkopf	55 m
Länge Stahlrohrturm	111 m
Länge GFK-Zylinder	21 m
Aushub Fundamente	2200 m <sup>3</sup>
Rohrturm	220 t
Armierung	140 t
Anzahl Schrauben	7200 Stück

## Uetliberg (UTLI)



Blick hinter die Kulissen am

## Sendestandort Uetliberg

swisscom

# Swisscom Broadcast und der Sendestandort Uetliberg

Swisscom Broadcast ist ein agiles KMU der Swisscom Gruppe und verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in Informations- und Kommunikationslösungen und im Betrieb von kritischen Infrastrukturen.

Wir bauen, betreiben und unterhalten hochverfügbare Funknetze nach Mass: Rundfunknetze für die Radiobranche sowie Sicherheits- und Betriebsfunknetze, insbesondere für Polizei, Rettungsdienste, Transportunternehmen und Elektrizitätswerke.

Ausserdem stellen wir 450 Sendestandorte zur Mitbenutzung zur Verfügung. Zudem bietet Swisscom Broadcast Leistungen im Videobereich: Bereitstellung von Headend und TV Streaming Services sowie anspruchsvolle Videoüberwachungslösungen inkl. Videoanalytik. Unsere Unit Media & Event ergänzt dieses Angebot durch temporäre ICT-Dienstleistungen für die Event- und Medienbranche.

**Uetliberg – von der Hochwacht zum Sendeturm**  
Der Sendeturm auf dem Zürcher Uetliberg ist für das Schweizer Kommunikationsnetz ein wichtiger Standort: Er versorgt rund eine Million Menschen mit Radioprogrammen.

Schon in früheren Jahrhunderten galt der Uetliberg hoch über der Stadt Zürich als wichtiger Signalpunkt. In Kriegs- und Krisenzeiten wurde die Bevölkerung von einer Hochwacht aus mittels Feuer- und Rauchzeichen alarmiert.

Heute ragt am nördlichen Ende der Albis-Kette der 187 Meter hohe Sendeturm majestätisch in den Himmel. Bei optimalen Wetterbedingungen ist der Turm selbst vom Schwarzwald und von den französischen Vogesen aus zu sehen.

# Sendestandort Uetliberg – eine bewegte Geschichte

1954	Bau eines Antennenturmes von 75 Metern Höhe für die ersten Fernsehübertragungen in der Schweiz.
1956	Inbetriebnahme des ersten UKW-Radiosenders (DRS 2) und einer ersten drahtlosen Telefonieverbindung in der Schweiz via Uetliberg.
1958	Ersetzen des alten Turmes.
1964	Der zweite UKW-Sender (DRS 1) wird in Betrieb genommen.
1968	Ausbau des Turmes auf 132 Meter.
1969	Fernsehprogramme von TSR und TSI werden über den Uetliberg ausgestrahlt.
1983	Bau eines 50 Meter hohen Zusatzturmes für die Lokalsender Radio 24 und Radio Z sowie für DRS 3.
1987	Baubeginn des neuen Turmes (mit mehr Kapazität für grössere Programmvierfalt).
1990	Im Mai wird der neue, 187 Meter hohe Turm in Betrieb genommen.
1999	Inbetriebnahme DAB (Digital Audio Broadcasting).
2006	Inbetriebnahme DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial).
2007	Abschaltung TV analog.

2009	Inbetriebnahme DAB+, SwissMediaCast Layer 2. Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des Sendegebäudes. Inbetriebnahme DAB+, SRG Layer 1.
2013	Inbetriebnahme DAB+, SwissMediaCast Layer 3.
2016	Inbetriebnahme LPN Gateway
2019	Abschaltung DVB-T.



# Geniessen – spannende Einblicke und schöne Aussichten

Werfen Sie einen Blick auf unsere Webcam und geniessen Sie das 360 Grad Panorama:

[www.swisscom.ch/visit](https://www.swisscom.ch/visit)

