



Swisscom Broadcast AG
Ey 10
CH-3063 Ittigen

info.broadcast@swisscom.com
swisscom.ch/broadcast
swisscom.ch/visit

Zahlen und Fakten

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

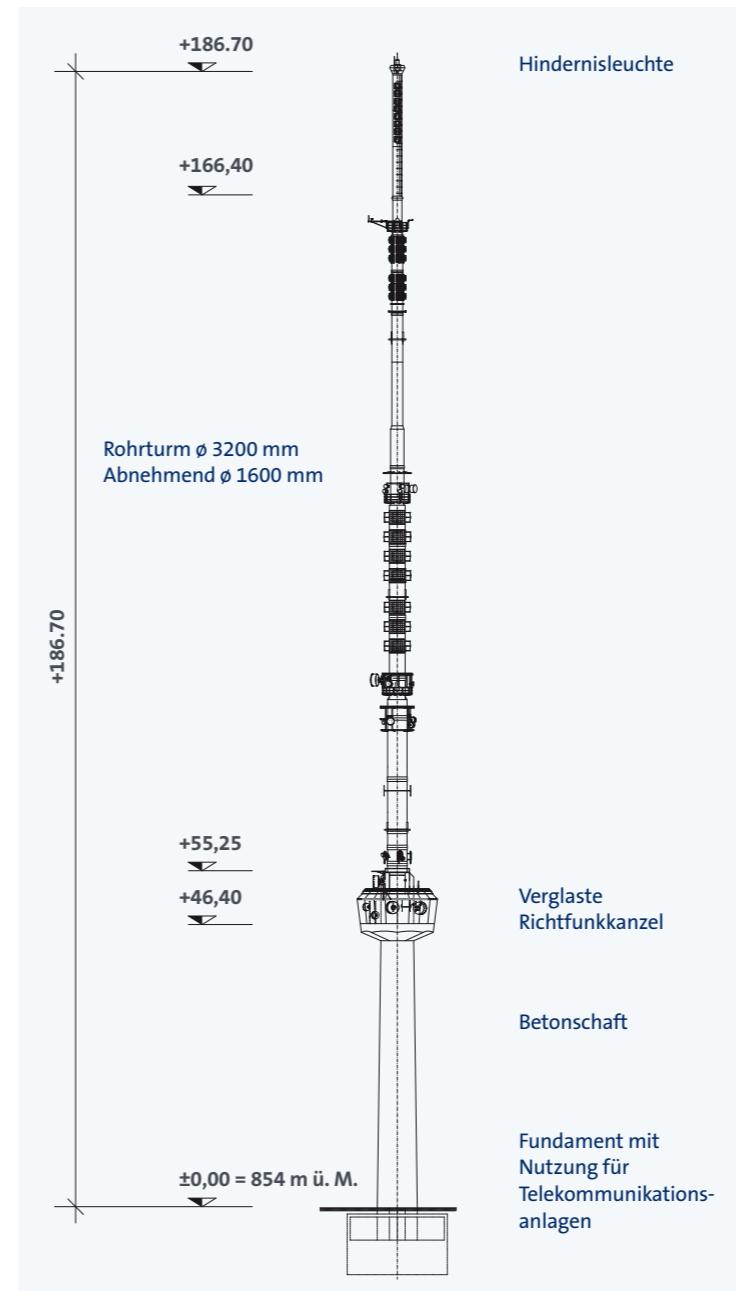
- Verbreitung von Radioprogrammen analog (UKW) und digital (DAB+).
- Übertragung und Überwachung von Mobilfunk-, Richtfunk- und Sicherheitsfunksignalen (z.B. für Behörden und Organisationen für Rettung und Sicherheit, BORS).
- Nutzung der vorhandenen Infrastruktur wie z.B. Mast und Senderäume durch Mitbenutzer (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 ³
Rohrturm	220 t
Armierung	140 t
Anzahl Schrauben	7200 Stück

02/2025

Uetliberg (UTLI)



swisscom



Blick hinter die Kulissen am
**Sendestandort
Uetliberg**



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 Programmvielfalt).
- 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