

**Sendetechnische Daten, die bei Mobilfunksystemen
mitzuteilen sind**

Betreiber:
Gemeinde:
Name Standort:
Kodex Standort:
Geographischer Standort:
Logischer Standort:
Aktivierungsdatum:

die sendetechnische Konfiguration bezieht sich auf folgendes Datum:

Folgende Daten müssen für jedes System und für jede Funkzelle geliefert werden:

GSM und DCS	UMTS	LTE
H _{ce} (m): vom Boden	H _{ce} (m): vom Boden	H _{ce} (m): vom Boden
H _{ce} (m): vom Dach	H _{ce} (m): vom Dach	H _{ce} (m): vom Dach
Ausrichtung N	Ausrichtung N	Ausrichtung N
Marke AntenneTx	Marke AntenneTx	Marke AntenneTx
Typ Antenne Tx	Typ Antenne Tx	Typ Antenne Tx
mech. Absenkung (°)	mech. Absenkung (°)	mech. Absenkung (°)
elekt. Absenkung (°)	elekt. Absenkung (°)	elekt. Absenkung (°)
Identifikationsnummer der aktiven Kanäle und jeweilige Sendefrequenz (BCCH und Verkehrskanäle)	Frequenz der aktiven Trägerkanäle	Benutzte Frequenzbereiche
frequency hopping aktiv (JA/NEIN)	ρ_{SA} : prozentuales Verhältnis zwischen der Leistung, die von allen immer aktiven Kontrollkanälen benutzt wird, und der maximalen Leistung, die zur Verfügung steht (Norm CEI 211-10; V1 – H.3.3.2)	Bandbreite
P _{CA} Tot. (W)	Scramblingcode für jede Trägerfrequenz	Frequenz des PBCH-Kanals
	P _{CA} Tot. (W)	Anzahl der einzelnen OFDM Trägerfrequenzen
		N(PBCH): Verhältnis zwischen der maximalen Zelleistung und der Leistung des PBCH-Kanals
		P _{CA} Tot. (W)

LEGENDE:

H_{ce} : Höhe der elektrischen Mitte

P_{CA} : Leistung am Antennenanschluss