

**Zugangsdaten für SAPOS Echtzeitdienst HEPS in Bayern**  
gültig ab Juni 2024

Dienst	Mountpoint	Server-URL bzw. IP-Adresse  (Ntrip)	Port	RTCM- Format	Systeme	Vernetzung	RTCM3- Transformations- message
<b>HEPS</b>	MAC_3_2G_BY	sapos-rtk.bayern.de  oder  195.200.70.199	2101	RTCM 3	GPS + GLONASS	MAC	ETRS89 → UTM32 + DHHN2016
	FKP_3_2G_BY			RTCM 3	GPS + GLONASS	FKP	
	VRS_3_2G_BY			RTCM 3	GPS + GLONASS	VRS	
	VRS_3_3G_BY			RTCM 3 MSM	GPS + GLONASS + GALILEO	VRS	
	VRS_3_4G_BY			RTCM 3 MSM	GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU	VRS	