

# BEDINGUNGEN ÜBER DIE NUTZUNG VON SITECH VRS



## 1. Nutzungsgegenstand

Die SITECH Austria GmbH stellt für ganz Österreich (siehe Homepage <http://www.sitechvrs.at>) die Nutzung der satellitengestützten Vermessung auf Basis der globalen Satellitensysteme (GNSS) GPS, GLONASS, Galileo und BDS in den nachfolgenden Formen zur Verfügung:

### Korrekturdaten (VRS-Konzept) für Positionierungsbestimmungen in Echtzeit im standardisierten Format RTCM

Die Ermittlung der Korrekturdaten erfolgt mit Hilfe der Messrohdaten homogen in Österreich (plus Stationen im nahen Ausland) verteilter GNSS Referenzstationen.

Diese sind mittels redundanter Datenleitungen an die beiden ebenfalls redundanten Servicezentralen angebunden.

Als globaler Koordinatenrahmen der Referenzstationen und schließlich auch für die Nutzerposition im Feld dient die Realisierung ITRF2014 zur Epoche 2010.0 des „International Terrestrial Reference System“ ITRS.

Für die Überführung der ermittelten globalen ITRF-Koordinaten in das System der österreichischen Landesvermessung MGI stellt SITECH-VRS ein sogenanntes Korrekturraster (Maschenweite 45" x 45") zur Verfügung. Dieses beschreibt in Bezug auf eine für ganz Österreich einheitliche 7-Parametertransformation die Abweichungen (Inhomogenitäten) zwischen ITRF und MGI.

Angemeldete Nutzer mit einem GNSS-Empfänger (Rover) können über definierte Einwahlknoten (Dienste) Korrekturdaten per NTRIP beziehen und damit im System ITRF2014 Ep.2010.0 bzw. MGI eine Positionsbestimmung in Echtzeit vornehmen.

### RTK (Positionierung im cm-Bereich)

Datenformat	Datenbezug/ Zugangspunkt	GPS, Glonass, Galileo, Beidou	Korrektur- raster	Genauigkeit Lage		Genauigkeit Höhe	
				ITRF14	MGI / ETRF89	ITRF14	MGI / ETRF89
RTCM 3.2 (VRS, MSM)	RTK-32-4G	✓		+/-1,5 cm	abhängig von 7P- Sätzen des Kunden	+/-4,0 cm	abhängig von 7P- Sätzen des Kunden
RTCM 3.2 (VRS, MSM)	RTK-32-4G	✓	✓	nicht geeignet	< 10,0 cm	nicht geeignet	< 20,0 cm
RTCM 3.2 (VRS, MSM)	RTK-32-4G- TR-M** <small>**28, 31 oder 34</small>	✓	✓	+/-1,5 cm	< 10,0 cm	+/-4,0 cm	< 20,0 cm

## 2. Entgelte

Produkt	Beschreibung	Preis €
	Nur für Neukunden: einmalige Einrichtungspauschale verrechnet in der ersten Rechnung	50,00 €
RTK	Korrekturdaten für GPS/GLONASS/Galileo/BDS mit Zentimetergenauigkeit Abrechnung pro Kalendertag (Tagespauschale)	18,00 €
RTK	Korrekturdaten für GPS/GLONASS/Galileo/BDS mit Zentimetergenauigkeit Abrechnung pro Monat (Monatspauschale)	180,00 €
RTK	Korrekturdaten für GPS/GLONASS/Galileo/BDS mit Zentimetergenauigkeit Abrechnung pro Kalenderjahr (Jahrespauschale)	1800,00 €

# BEDINGUNGEN ÜBER DIE NUTZUNG VON SITECH VRS



Alle angeführten Pauschalen der Echtzeitdienste (RTK) werden je angefangener Einheit verrechnet:

- Die Jahrespauschale wird (viertel)jährlich verrechnet, unabhängig von der Einwahl zu den SITECH-VRS Echtzeitdiensten.
- Die Monatspauschale wird für alle Kalendermonate verrechnet, in denen zumindest eine Einwahl zu den SITECH-VRS Echtzeitdiensten erfolgt ist.
- Die Tagespauschalen werden für alle Kalendertage verrechnet, in denen zumindest eine Einwahl zu den SITECH-VRS Echtzeitdiensten erfolgt ist.

Ein Wechsel zwischen den Tarifenmodellen kann jeweils nur zum vollen Quartal mit den Stichtagen 01.01., 01.04., 01.07. oder 01.09. erfolgen. Ein Tarifwechsel kostet je Lizenz 20 € Bearbeitungsgebühr.

## 3. Datenweitergabe

Die SITECH VRS-Daten werden dem Nutzer nur für eigene Zwecke zur Verfügung gestellt. Eine Weitergabe an Dritte und/oder eine anderweitige Nutzung ist nicht zulässig und führt zum sofortigen Deaktivieren der Zugangsberechtigung.

Entsteht der SITECH Austria GmbH auf Grund der nicht Einhaltung dieser Bestimmung ein Schaden, so ist der Nutzer verpflichtet, die Wiener Netze GmbH schad- und klaglos zu halten.

Systemtechnisch bedingt ist während des Online-Betriebes eines Rovers dessen geographische Position dem Server bekannt. Die SITECH Austria GmbH verpflichtet sich, hinsichtlich dieser Daten die Bestimmungen des Datenschutzgesetzes (DSG 2000) idgF und des TKG 2003 idgF einzuhalten.

Die Speicherung von Einzelverbindungsdaten zum Zwecke der Abrechnung und dem Nachweis der Nutzungsdauer ist gestattet.

## 4. Haftung

Die SITECH Austria GmbH übernimmt keine Haftung für Konfigurationseinstellungen am Empfangsgerät des Kunden. Ab der Übergabeschnittstelle der Korrekturdaten ist der Kunde für sämtliche Einstellungen im eigenen System selbst sowie für die von ihm auf der Grundlage der Korrekturdaten gegenüber Dritten erbrachten Leistungen / Produkte / Ergebnissen verantwortlich.

Die SITECH VRS-Daten werden mit der erforderlichen Sorgfalt bereitgestellt. Die SITECH Austria GmbH übernimmt jedoch keine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit der bereitgestellten Daten. Sie haftet nur für Schäden, soweit diese von ihr vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurden. Eine Haftung für Folgeschäden, mittelbare Schäden, entgangenen Gewinn oder Schäden Dritter ist ausgeschlossen.

Bei Störungen und Ausfällen von Komponenten der Referenzstationen und der Kommunikationseinrichtungen werden von der SITECH Austria GmbH geeignete Maßnahmen zu deren Behebung getroffen.

Diese Haftungsregelung gilt in gleichem Umfang auch für Dritte, deren sich die Wiener Netze GmbH bei Erfüllung der vereinbarten Leistungen bedient.

Die SITECH Austria GmbH behält sich das Recht vor, das System für Wartungsarbeiten nach entsprechender Vorankündigung kürzest möglich außer Betrieb zu nehmen, und übernimmt keine Haftung für etwaige dem Nutzer daraus entstandene Schäden.

## 5. Gerichtszuständigkeit

Diese Nutzungsbedingungen sowie die nach diesen abgeschlossene Verträge unterliegen ausschließlich österreichischem Recht. Im Falle von Streitigkeiten wird die Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichts in Wien vereinbart.

Der Nutzer erkennt diese Nutzungsbedingungen als rechtsverbindlich an. Bei Zuwiderhandlung ist die SITECH Austria GmbH berechtigt, dem Nutzer die Zugangsberechtigung zum SITECH VRS-System ohne Ankündigung zu entziehen.

## 6. Zahlungsbedingungen

Alle Entgelte verstehen sich exklusive 20 % Umsatzsteuer und sind jeweils 14 Tage nach Rechnungslegung zahlbar. Die Abrechnung erfolgt pro Quartal.

## 7. Technischer Support

Es werden Fragen zum Status und zur Verfügbarkeit des SITECH VRS-Systems in der Zeit von Montag 08:00 bis Freitag 16:00 in technischen Belangen beantwortet. Die Eingrenzung technischer Probleme am Endgerät des Kunden ist nicht Aufgabe der SITECH VRS Hotline, sondern der Herstellerfirma der Endgeräte.