

# ISS Schulkontakt

Siehe auch > Deutschland-Rundspruch 48/2021, 48. KW <

Der ESA-Astronaut Matthias Maurer, KI5KFH, wird bei seinem Aufenthalt auf der Internationalen Raumstation ISS bis Ende April 2022 13 ARISS-Schulkontakte mit deutschen Schulen vornehmen. Die für den 2. Dezember geplanten Kontakte mit der Beruflichen Schule Nürnberg und mit der Wolfgang-Kudelka Schule in Schondorf/Ammersee sind leider kurzfristig wegen einer Verschiebung des vorgesehenen Weltraumausflugs gestrichen worden. Ein neuer Termin befindet sich in der Abstimmung mit der NASA, die Kontakte werden alsbald nachgeholt.

Die weiteren ARISS-Kontakte finden aber wie geplant statt, der nächste deutsche Kontakt ist am **10. Dezember um 13:50 UTC mit dem DLR School Lab Braunschweig** geplant. Die Antworten von Matthias Maurer auf die Fragen der Schüler können in Europa live auf 145,800 MHz mitgehört werden. Ein wöchentliches Update zu den ARISS-Kontakten stellt Charlie Sufana, AJ9N, zusammen, dieser enthält auch die Liste der Fragen der Schüler [1]. Darüber informiert Oliver Amend, DG6BCE, ARISS Europe Chairman.

<http://www.amsat.org/amsat/ariss/news/arissnews.rtf>

DLR\_School\_Lab Braunschweig, Braunschweig, Deutschland, Mehrpunkt-Telebrücke über DN2DLR  
Die ISS-Ausschreibung ist derzeit als DPØISS geplant.

Die Downlink-Frequenz soll derzeit 145.800 MHz betragen.

Aktuelle Informationen zur Funktionsweise finden Sie unter

<https://www.ariss.org/current-status-of-iss-stations.html>

Das planmäßige Crewmitglied ist Matthias Maurer KI5KFH

Kontakt ist go für: Fr 2021-12-10 13:50:53 UTC 61 deg

Savannah River Academy, Grovetown, GA, direkt über K4RGK

Die ISS-Ausschreibung ist derzeit als NA1SS geplant.

Die Downlink-Frequenz soll derzeit 145.800 MHz betragen.

Aktuelle Informationen zur Funktionsweise finden Sie unter

<https://www.ariss.org/current-status-of-iss-stations.html>

Das geplante Besatzungsmitglied ist Thomas Marshburn KE5HOC

Kontakt ist go für: Fr 2021-12-10 15:09:58 UTC 54 deg

Bitte beachten Sie, dass 2 der Kontakte die öffentliche UHF-Downlink-Frequenz verwenden.

Der nächste Moduswechsel zum Paket wird voraussichtlich Anfang Dezember erfolgen.

Aktuelle Informationen zur Funktionsweise finden Sie unter

<https://www.ariss.org/current-status-of-iss-stations.html>

Die aktuelle Liste der verwendeten Frequenzen finden Sie unter <https://www.ariss.org/contact-the-iss.html>

## Nutzungsfrequenzen

Die folgenden Frequenzen werden derzeit für Amateurfunk-ISS-Kontakte (QSOs) verwendet: Sprach- und SSTV-Downlink: 145,80 (weltweit)

Sprach-Uplink: 144,49 für die ITU-Regionen 2 und 3 (Amerika, Pazifik und Südasien)

Sprach-Uplink: 145,20 für ITU-Region 1 (Europa, Russland und Afrika)

VHF-Paket-Uplink und -Downlink: 145,825 (weltweit)

UHF-Paket-Uplink und -Downlink: 437,550

VHF/UHF-Repeater-Uplink: 145,99 (PL 67 Hz)

VHF/UHF-Repeater-Downlink: 437,80