# SINQ Upgrade - Planung Q1 – Q3 - 2019

SINQ Upgrade

Heute

Anfang Don 21.02 — Ende Sam 31.08

## Zwischenbunker

- Abbau Dach / Wand NL-Zwischenbunker, Mon 11.03 - Mit 13.03, HalDi
- Rückbau NL & Stützen Zwischenbunker, Mon 11.03 - Fre 22.03, LDM
- Start Arbeiten Sektor 10, Mon 08.04 - Mit 24.04, J. Welte
- Zwischenbunker und Bunker gesperrt wegen Einbau Kassette, Mit 01.05 - Fre 17.05, J. Welte
- Abschlussarbeiten Sekktor 10, Mon 20.05 - Mit 29.05, J. Welte
- Grundreinigung Zwischenbunker, Fre 07.06
- Malerarbeiten im Zwischenbunker (inklusive Trocknungszeit), Fre 31.05 - Don 06.06
- Zwischenbunkerwand - Öffnung füllen bis IPN Träger (vor einbau Träger), Die 18.06 - Mit 19.06
- ZB - Einbau Stützen und Träger, Die 11.06 - Fre 21.06, HalDi
- RNR11-13 im Zwischenbunker Einbauen, Mit 14.08 - Fre 23.08, SNAG
- Kran HalDi support

## Bunker

- Abbau 3m Wand - Phase 2 - Unter NL, Mon 25.02
- Abbau 3m Wand - Phase 3 - an der Bunkerwand rechts für Betonarbeiten (alle Steine Aareseitig), Mon 25.02 - Mit 27.02, LDM
- Bohrungen für neue Stützenpositionen (Messen und Bohren), Mon 11.03 - Fre 22.03, HalDi
- Betonarbeiten im Bunker (Schleifen Boden, Schneide Wand & Fenster, Füllen Grube), Mon 25.03 - Fre 05.04
- Phase 0 - Steine entfernt für Betonarbeiten zurück (X/Y/Z1/Z2/Z3), Mon 08.04 - Fre 12.04
- PE-Wand Phase 1 installieren (Aare und Berg Seite - aussen), Mon 08.04 - Mit 24.04
- Backup Bohren #1 - für Stützen vor 3m Wand, Don 11.04 - Don 18.04, HalDi
- Malerarbeiten im Bunker, Don 25.04 - Fre 26.04
- Grundreinigung Bunker, Mon 29.04 - Die 30.04
- Maler & Reinigung Bunker, Don 25.04 - Die 30.04
- Phase 1 - neue Steine unter Leiter (A, B), Fre 17.05 - Don 23.05
- Einbau grosse Komponenten im Bunker vor Leiter Einbau (Tische, Abschirmungen, Krananlagen, ZW Bunker Abschirmung), Mon 20.05 - Die 11.06, LDM & HalDi
- Setzen, einjustieren u. untergiessen Stützen im NL Bunker, Mon 24.06 - Die 09.07, HalDi
- Montage und vermessen IPN Träger 11-13, Mit 10.07 - Mit 17.07
- RNR11-13 im Bunker Einbauen, Mit 14.08 - Fre 25.10, SNAG

## Halle

- Aufbau neue Elektro-Infrastruktur (nach Aufbau Sektor10), Mon 20.05 - Mit 31.07
- Montage Vakuum Skits & Pumpen vor NL Einbau, Mit 29.05 - Die 04.06
- Festverrohrung zwischen den Vakuumkomponenten, Mit 05.06 - Die 11.06
- Demontage der Vormontierten Komponenten um Plattz für Leiterein bau zu
- Monochromator FOCUS abbauen, Mon 25.02 - Fre 01.03
- Monochromator Camea Verschieben, Mon 25.02 - Fre 01.03
- Monochromatorburg DMC abbau, Mon 04.03 - Mit 13.03
- Monochromatorburg DMC verschieben, Don 14.03 - Mit 20.03
- Monochromatorburg DMC aufbauen, Don 21.03 - Mit 10.04
- Monochromator TASP Abbau, Don 11.04 - Die 23.04
- Monochromator TASP Verschieben, Mit 24.04 - Die 30.04
- Monochromator TASP Aufbau, Mit 01.05 - Die 21.05
- Monochromator MORPHEUS abbau, Mit 22.05 - Mit 29.05
- Monochromator MORPHEUS versetzen, Fre 31.05 - Don 06.06
- Monochromator MORPHEUS aufbau, Fre 07.06 - Mon 01.07
- Monochromator Camea Aufbau, Die 06.08 - Mon 16.09
- Bohrungen für neue Stützenpositionen in der Halle (Messen und Bohren), Mit 01.05 - Die 14.05, HalDi
- Stützen und Träger in NL Halle setzen und ausrichten, Mit 15.05 - Die 28.05, LDM

## Vermessung

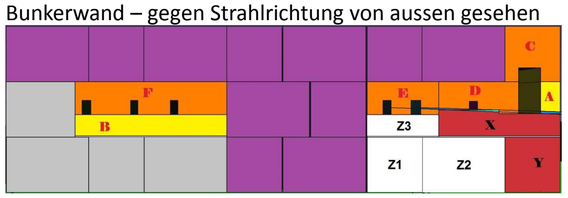
- Monochromator Camea Verschieben, Mon 25.02 - Fre 01.03
- Bohrungen für neue Stützenpositionen (Messen und Bohren), Mon 11.03 - Fre 22.03
- Monochromatorburg DMC verschieben, Don 14.03 - Mit 20.03
- Montage SDH Kassette (support), Fre 22.03 - Mit 27.03
- Montage Mirrotron Kassette (support), Don 28.03 - Fre 05.04
- Phase 0 - Steine entfernt für Betonarbeiten zurück (X/Y/Z1/Z2/Z3), Mon 08.04 - Fre 12.04
- Backup Bohren #1 - für Stützen vor 3m Wand, Don 11.04 - Don 18.04
- Monochromator TASP Verschieben, Mit 24.04 - Die 30.04
- Bohrungen für neue Stützenpositionen in der Halle (Messen und Bohren), Mit 01.05 - Die 14.05
- Stützen und Träger in NL Halle setzen und ausrichten, Mit 15.05 - Die 28.05
- Phase 1 - neue Steine unter Leiter (A, B), Fre 17.05 - Don 23.05
- Monochromator MORPHEUS versetzen, Fre 31.05 - Don 06.06
- ZB - Einbau Stützen und Träger, Die 11.06 - Fre 21.06
- Setzen, einjustieren u. untergiessen Stützen im NL Bunker, Mon 24.06 - Die 09.07
- Montage und vermessen IPN Träger 11-13, Mit 10.07 - Mit 17.07
- Swissfel Service Tage, Mit 13.03 - Don 14.03

## Montageplätze

- Abnahmemessung SDH, Don 28.03
- Abnahmemessung Mirrotron, Mon 08.04
- Montagefläche BOA Areal, Don 03.01 - Mit 18.03
- Montage SDH Kassette, Fre 22.03 - Mit 27.03
- Montage Mirrotron Kassette, Don 28.03 - Fre 05.04
- LDM Support
- Montagefläche FOCUS, Die 15.01 - Die 30.07
- Modifikation der Stützen für Bunker, Mon 04.03 - Fre 15.03, LDM
- Anpassung der I Träger für Bunker, Mon 18.03 - Fre 29.03
- Betonstützen (von Zwischenbunker) überarbeiten, Mon 08.04 - Fre 12.04
- Anpassen Stützen Halle, Mon 15.04 - Die 30.04
- Anpassung Träger für Halle, Mit 01.05 - Die 14.05

Legende:

Bunkerwand – gegen Strahlrichtung von aussen gesehen




- Vermessung
- Stützen / Träger / Leiter
- Monochromatoren / LDM
- Infrastruktur
- Arbeiten die zu Sperrung führen
- Grosse Komponenten im Bunker
- Gesperrter Bereich
- Sektor 10 Arbeiten

R. Kugler / 22.02.2019