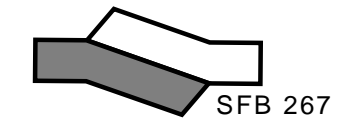


# Geologisch-tektonische Karte der Küstenkordillere südlich von Taltal (Nordchile)

Detlef Kurth



Maßstab 1 : 150 000

Kartographische Daten: Projektion UTM, Zone 19  
 (Abszisse: Mittelmeridian 69°W = 500000  
 Ordinate: Äquator = 10000000)

Höhe in m über dem Meeresspiegel

SW-Eckpunkt: 70.76731° W, 25.92851° S  
 NE-Eckpunkt: 70.21242° W, 25.35637° S

Magnetische Deklination für 2002 = 0.20°E  
 (mittlere jährliche Drift seit 1996 = 0.16°W)

## Legende:

### VULKANISCHE UND SEDIMENTÄRE FORMATIONEN

- Quartär (alluviale Ablagerungen)(Qac)
- Oligozän-Miozän, Gravas de Atacama (alluviale Ablagerungen)(Tga)
- Unterkreide, formación Aeropuerto (marine Sedimente)(Ks)
- Unterkreide, formación Aeropuerto (vulkansedimentäre Ablagerungen)(Ka)
- Toarc-Bathon, formación La Negra (Vulkanite m. sedimentären Einschaltungen)(Jln)
- Hettang-Sinemur, formación Posada de Los Hildalgo (vulk.-sed. Ablagerungen)(Jph)
- Hettang-Sinemur, formación Pan de Azucar (marine Sedimente)(Jpa)
- Obertrias, formación Cifuncho (kontinentale Rotsedimente)(TRc)
- Devon-Karbon, formación Las Tortolas (schwach metamorphe Sedimente)(Pzt)

### PLUTONISCHE UND SUBVULKANISCHE INTRUSIONEN

- Unterkreide, Grupo plutónico Cerro del Pingo (Kgcp)
- oberer Jura, Grupo plutónico Matancilla (Jugm)
- unterer Jura, Grupo plutónico Matancilla (inkl. Grupo plutónico Tigrillo)(Jlgm)
- Perm-Karbon, Grupo plutónico Cifuncho (Pzg)

### TEKTONIK

- Mylonitzone
- Verwerfung
- Blattverschiebung, sinistraler Versatz
- Blattverschiebung, dextraler Versatz
- Abschiebung
- Störung, vermutet
- Antiklinalachse
- Lineament
- Fallzeichen für Schichtung
- Mylonitische Foliation
- Mine
- Berggipfel
- Lokalität
- Profilinie
- Küstenlinie
- befestigte Straße
- unbefestigte Straße