

Namibia - Bergbau und Rohstoffpotentiale

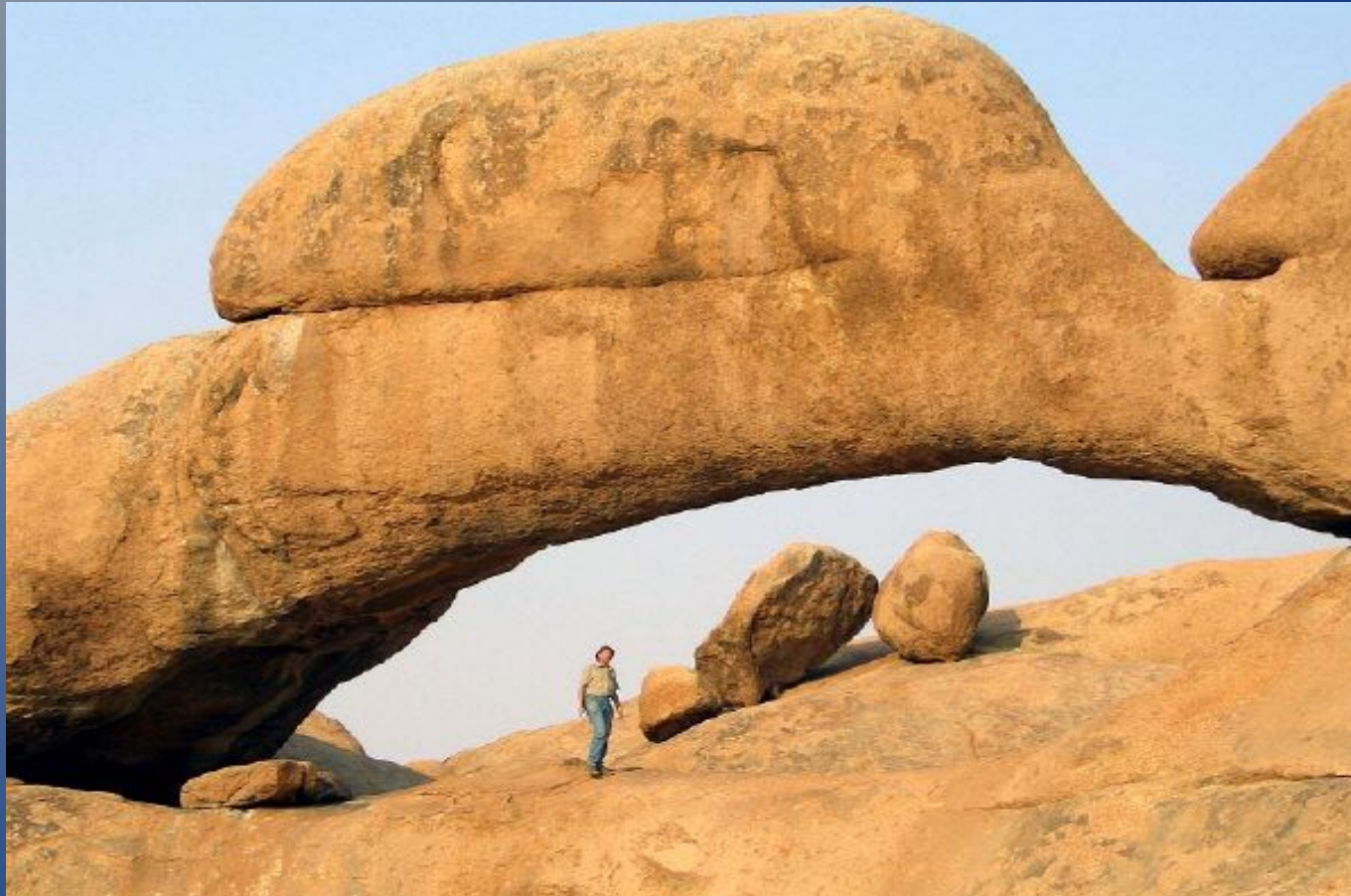
Namibia – Mining and Mineral Potential

2005 - 2007 - 2009 - 2011

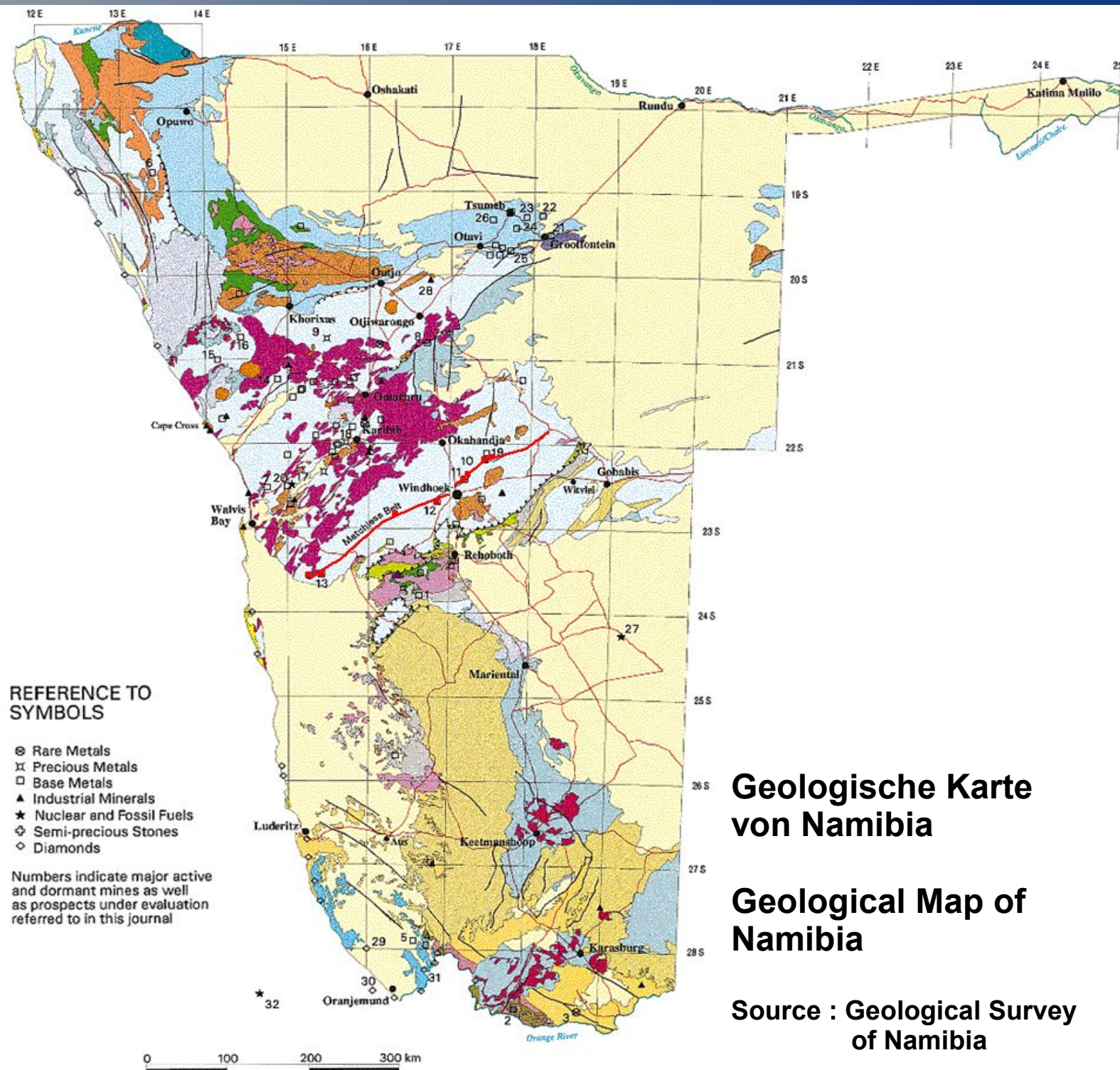
Teil 1 - Part 1

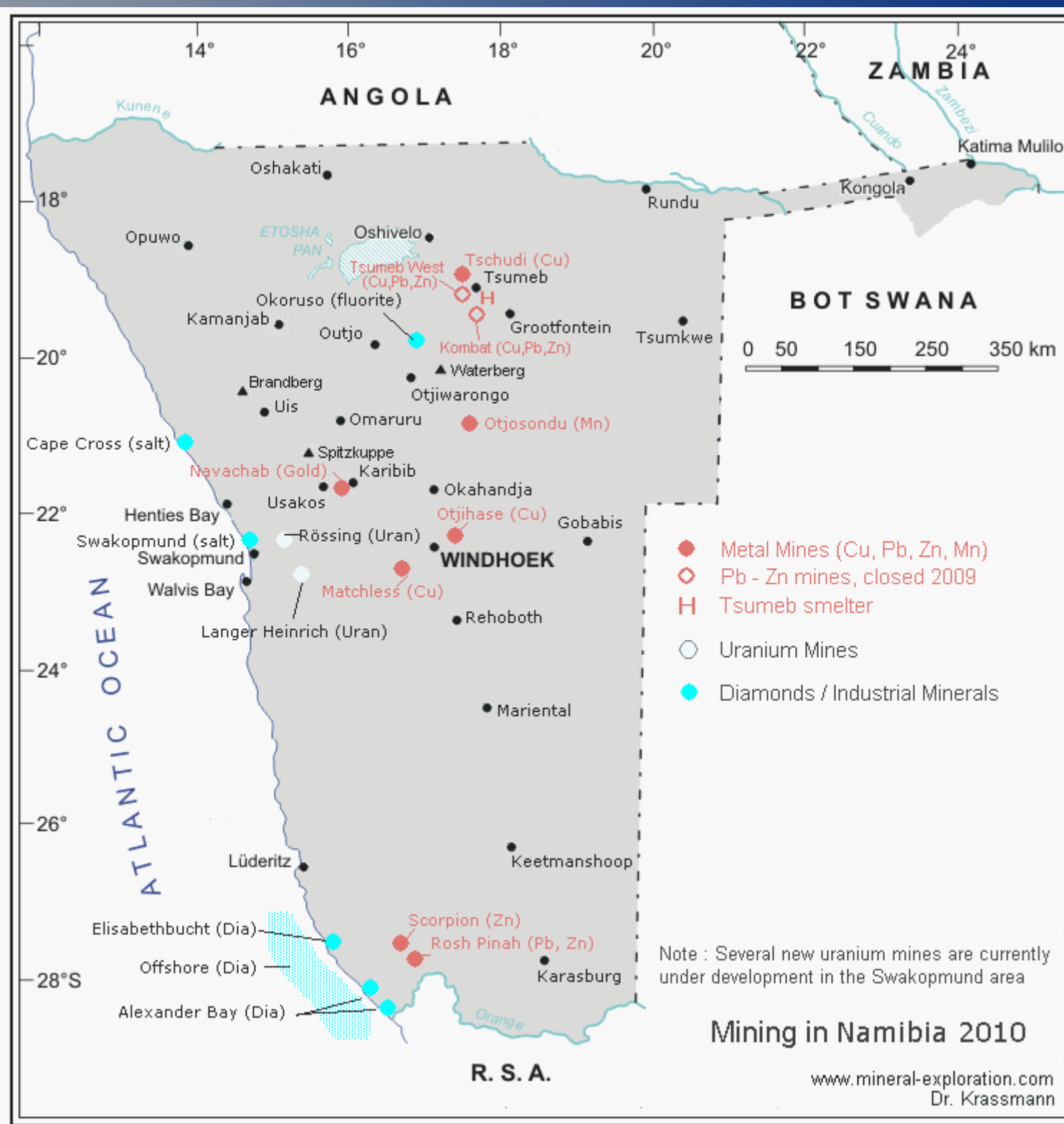
Dr. Thomas Krassmann
Bad Windsheim

The following pages are a synopsis of different tours and mine visits in Namibia in 2005 to 2011. If you feel that one of the images used is yours and we do not have permission to use it, please contact us and we will remove it immediately. Thank you !



Die folgenden Seiten sind eine Synopsis mehrerer Reisen und Bergwerksbefahrungen in Namibia von 2005 bis 2011. Sollte eines der verwendeten Bilder Ihnen gehören, so sagen Sie es uns bitte und wir werden dieses unverzüglich entfernen. Danke !





Ankunft / Arrival



Windhoek



Impressionen aus Windhoek

Windhoek Impressions



Christuskirche und / and Reiterdenkmal



Matchless Belt – Oberflächengeologie /
Matchless Belt Surface Geology



Pillow Laven und Malachit

Pillow Lava with Malachite staining



Matchless Mine :

Malachit aus der Oxydationszone

Malachite from the Oxidation Zone



**Matchless Mine, Eingangstollen,
Matchless Mine, Adit Portal**



Matchless Mine, Kupfererz



Matchless Mine :

Besetzen der Sprenglöcher

Preparing for the Blast

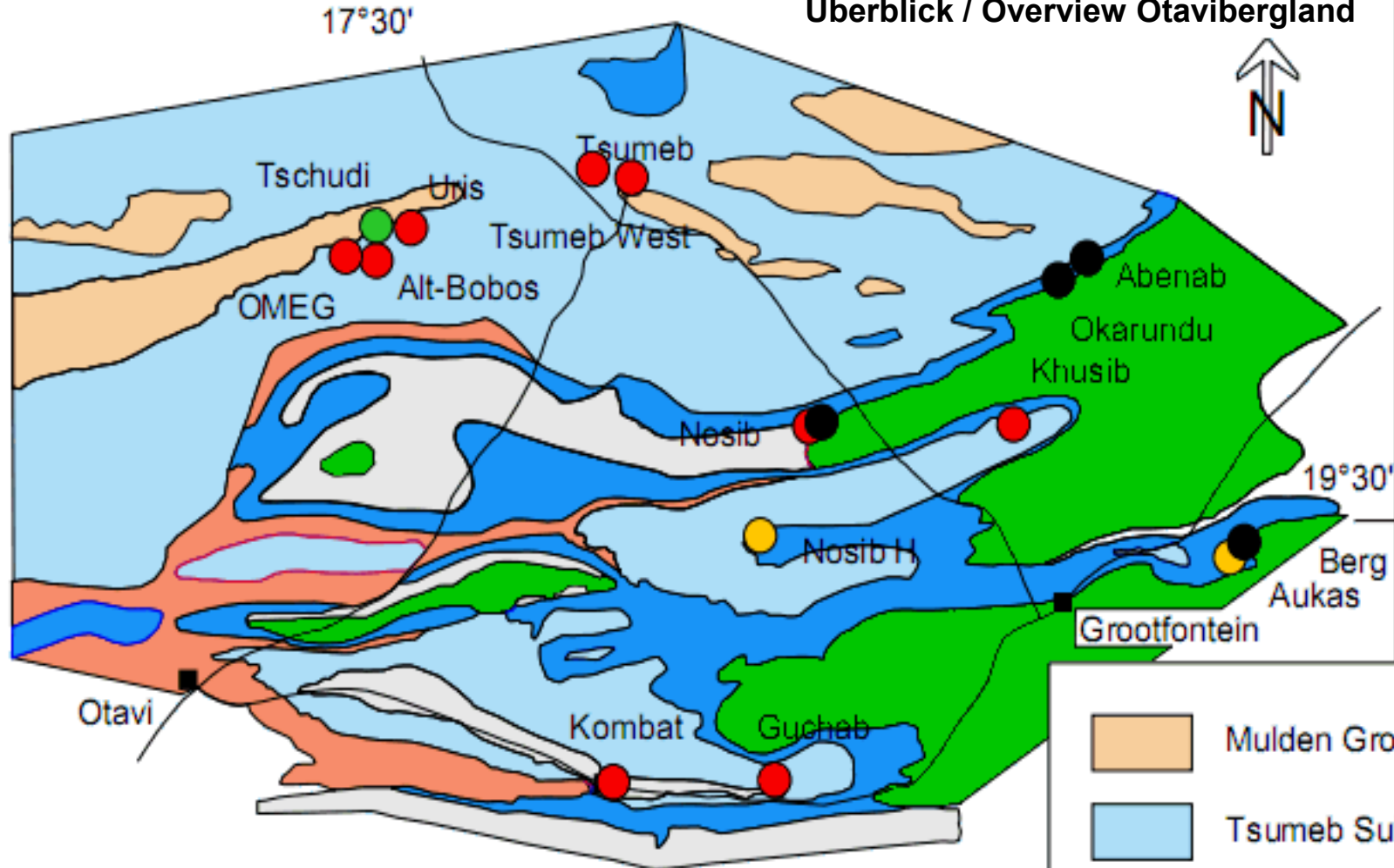


Ausfahrt mit Grubenhund

Leaving Matchless Mine



Überblick / Overview Otavibergland



- Mulden Group
 - Tsumeb Subgroup
 - Ghaub Formation
 - Abenab Subgroup
 - Nosib Group
 - Basement, undifferentiated
- Otavi Group

- Tsumeb Typ (Cu-Pb-Zn..)
- Berg Aukas Typ (Zn-Pb-V)
- Abenab Typ (V)
- Tschudi Typ (Cu)

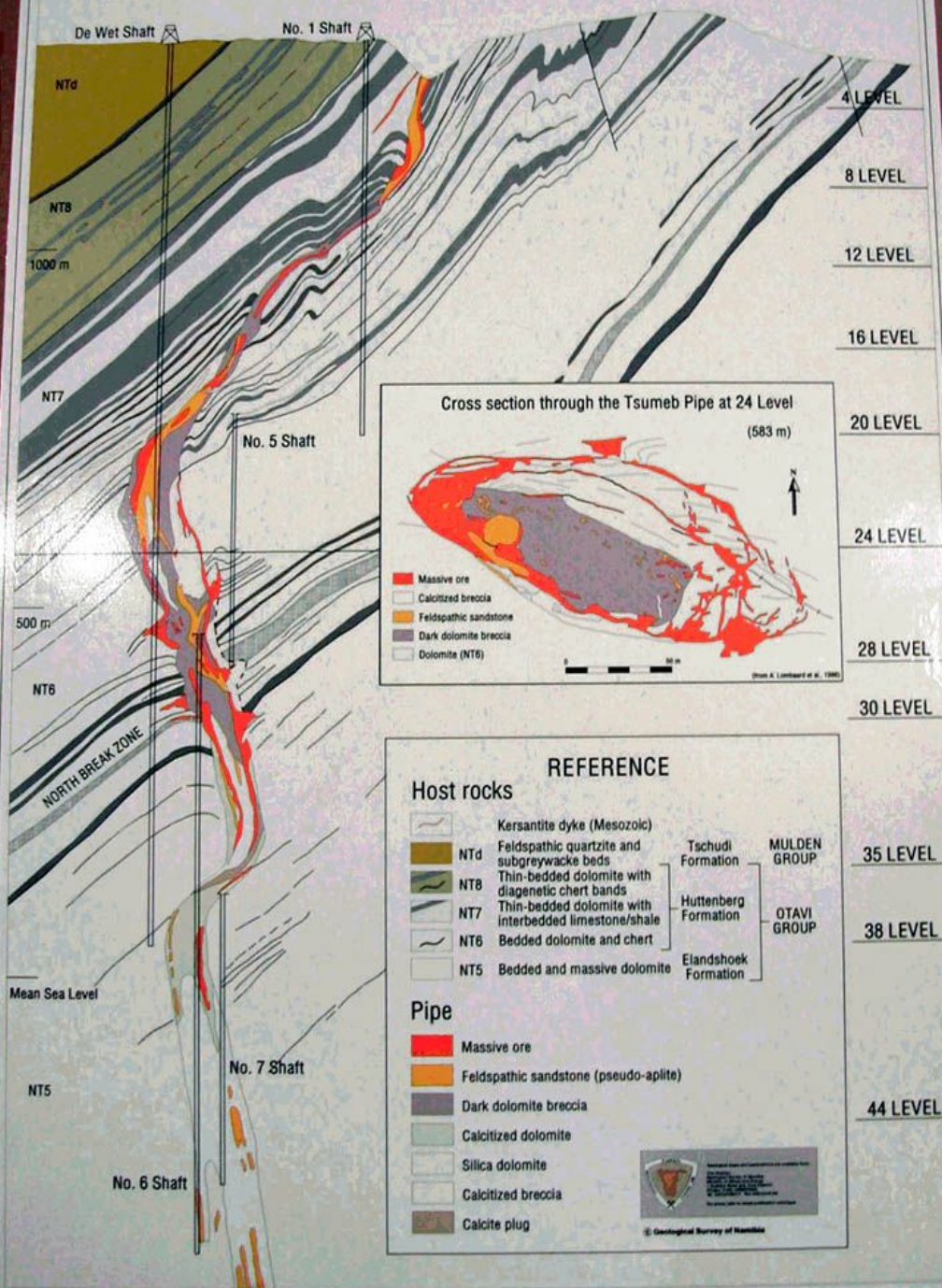
Source : Geological Survey of Namibia

**Tsumeb Mine,
Hauptschacht**

**Tsumeb Mine,
Main Shaft**



LONGITUDINAL SECTION THROUGH TSUMEB PIPE



Tsumeb Mine : Profil mit zweiter Oxydationszone

Tsumeb Mine : Section with second Oxidation Zone

Tsumeb, alter Tagebau / Old Glory Hole





Tsumeb West Mine :

Oxydationszone mit reicher Mottramitführung

Oxidation Zone wit rich Mottramite Mineralisation



Flußspatbergwerk Okorusu

Okorusu Fluorspar Mine





Okorusu : Flußspat – Tagebau

Okorusu : Fluorspar open pit





Flußspat – Fördererz

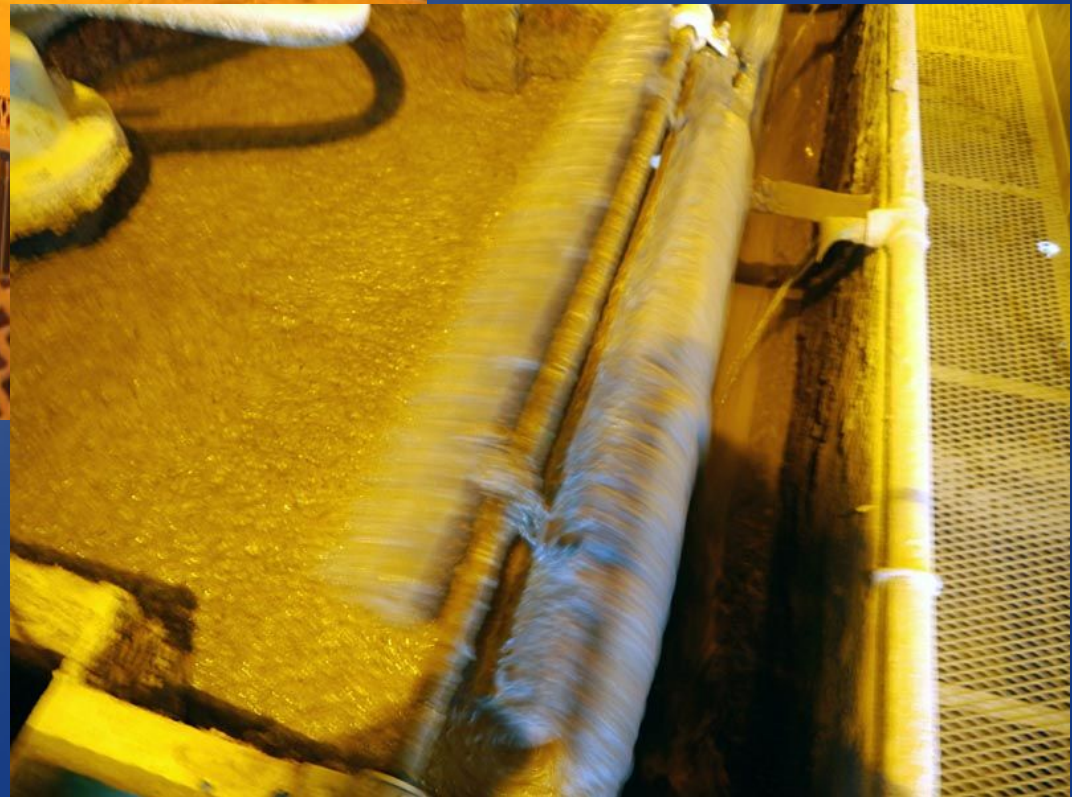
Fluorspar Ore



Photo Source : unknown

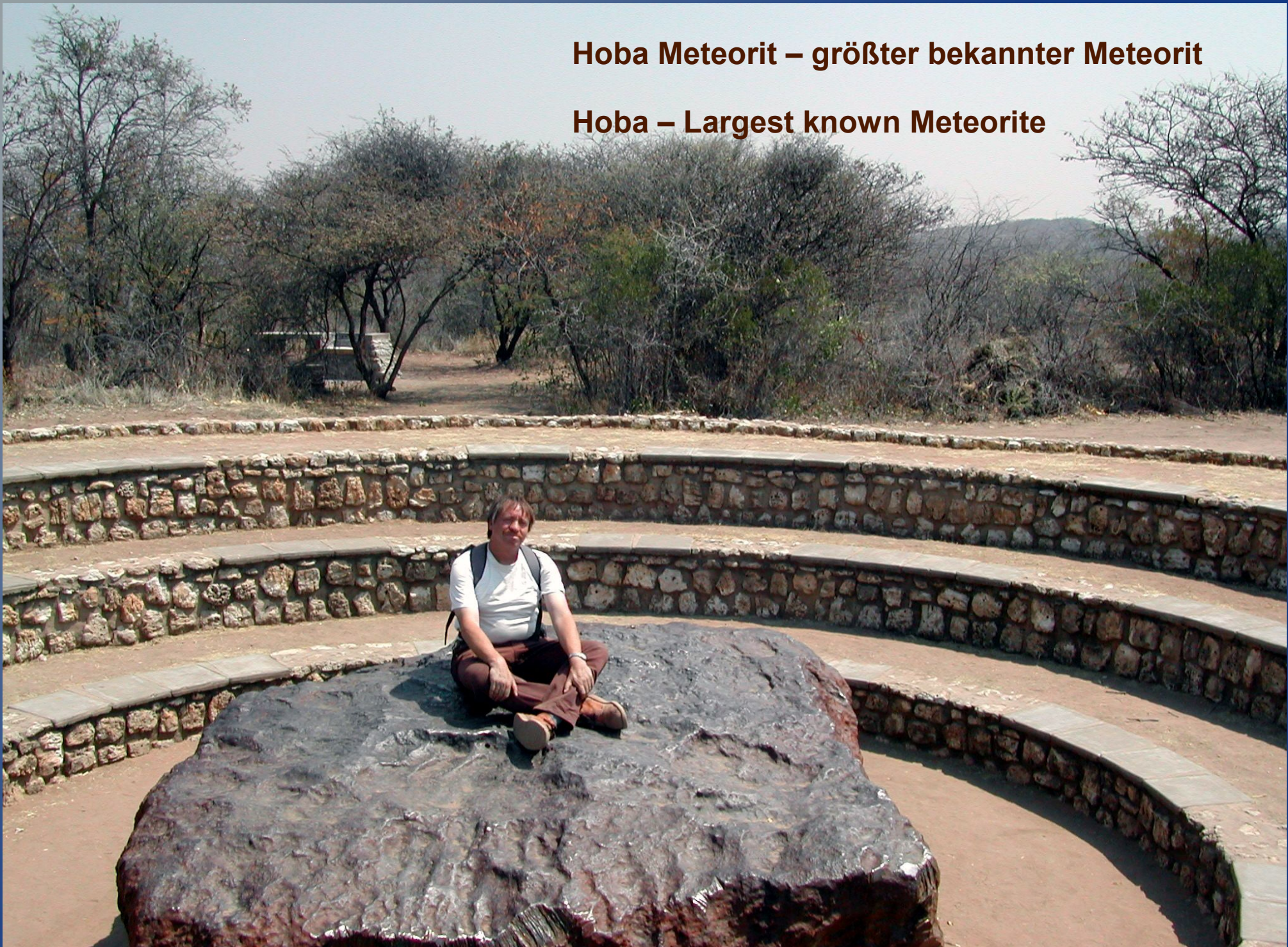
**Flotation Roherz -
Flußspatkonzentrat**

**Fluorspar Ore Flotation
to Concentrate**



Hoba Meteorit – größter bekannter Meteorit

Hoba – Largest known Meteorite





Namibia : Land der Tiere !

Namibia : Land of the wild Beasts !





Auf dem Weg ins Kaokoland

Heading for Kaokoland



Verkehrsteilnehmer

Road User



Wasser in der Wüste !

Water in the Desert !





Weiter geht es mit Teil 2 : / Continue with Part 2 :

Klicken Sie auf / Click on :

<http://www.mineral-exploration.de/mepub/namibiapresentationkrassmann2.pdf>