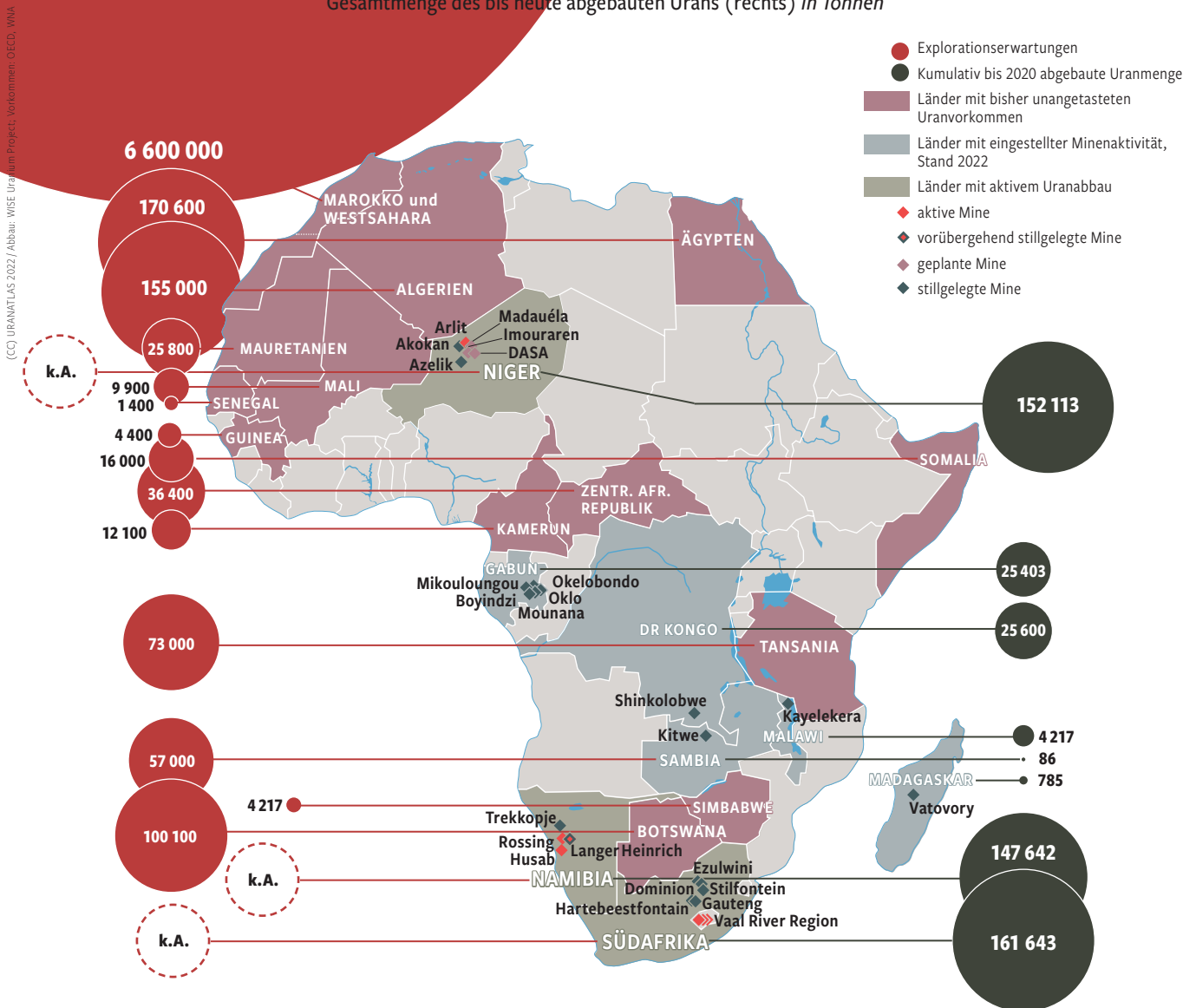


## Uran unter afrikanischem Boden

Die Minen Afrikas und die Menge der noch nicht abgebauten Uranvorkommen (links) sowie die Gesamtmenge des bis heute abgebauten Urans (rechts) in Tonnen



### Aktive, geplante und stillgelegte Minen Afrikas: Wem sie gehören und wie viel Uran bisher aus ihnen geholt wurde

#### GABUN

- ◆ **Mounana:** 5760 Tonnen, Tage- und Untertagebau, 1960–1999
- ◆ **Oklo:** 14649 Tonnen, Tage- und Untertagebau, 1970–1985
- ◆ **Okelobondo:** 3144 Tonnen, Untertagebau, 1988 geschlossen
- ◆ **Boyindzi:** 2471 Tonnen, Untertagebau, 1980–1991
- ◆ **Mikouloungou:** 85 Tonnen, Tagebau, 1997–1999

#### DR KONGO

- ◆ **Shinkolobwe:** 25600 Tonnen, erste Uranmine der Welt. Tage- und Untertagebau seit ca. 1938, 1960 stillgelegt

#### MADAGASKAR

- ◆ **Vatovory:** 785 Tonnen, Tagebau, 1950er Jahre, franz. Atomministerium

#### MALAWI

- ◆ **Kayelekera:** Tagebau seit 2009, 4217 Tonnen. 85 % Paladin. 2014 stillgelegt

#### NAMIBIA

- ◆ **Rössing:** 73 012 Tonnen, Tagebau seit 1976, gehörte zu 68 % Rio Tinto, 2018 von CNNC übernommen
- ◆ **Husab (Rössing Süd):** Tagebau seit 2016, 11 062 Tonnen, 90 % Taurus Minerals Ltd (chin.)

- ◆ **Langer Heinrich:** Tagebau seit 2007, 16 810 Tonnen, 75 % Paladin, 25 % CNNC, 2018 vorübergehend stillgelegt
- ◆ **Trekkopje:** 437 Tonnen, 2011–2013. Ursprünglich 100 % Areva, 49 % an CGNPC (chin.) verkauft

#### NIGER

- ◆ **Arlet:** Tagebau seit 1971. 64 % im Besitz von Orano, 36 % Niger
- ◆ **Akokan (Akouta):** Untertagebau seit 1974. 34 % hält Orano (frz.), 31 % Niger, 25 % OURD (jap.), 10 % ENUSA (span.). 2017 Produktionskürzung um 21 %. Akokan und Arlet: 152 113 Tonnen seit 1998

- ◆ **Azelik:** Tage- und Untertagebau 2007–2015. 615 Tonnen, 37 % CNNC, 33 % Niger, 25 % ZKJOY Invest, 5 % Korea Resources Corporation
- ◆ **DASA:** in Planung; Eigentümer: 90 % Global Atomic/Kanada, 10 % Niger
- ◆ **Imouraren:** in Planung; Eigentümer: 64 % Orano, 36 % Niger
- ◆ **Madauéla:** in Planung; Eigentümer: 80 % GoviEx/Kanada, 20 % Niger

#### SAMBIA

- ◆ **Kitwe:** 86 Tonnen in 50er Jahren

#### SÜDAFRIKA

- In Südafrika wird Uran als Nebenprodukt des Goldbergbaus gewonnen. Zuständig seit 1967: die Nuclear Fuels Corporation of South Africa, heute eine Tochter der Anglo Gold Ashanti
- Wichtige Minen:
- ◆ **Ezulwini** (früher Randfontein): 217 Tonnen, 2011–2017
  - ◆ **Vaal River Region (Kopang, Moab Khotsoeng):** 3 817 Tonnen, 2011–2019
  - ◆ **Stilfontein** (k.A.)
  - ◆ **Domination** (k.A.)
  - ◆ **Hartbeestfontein** (k.A.)
  - ◆ **Gauteng** (k.A.)