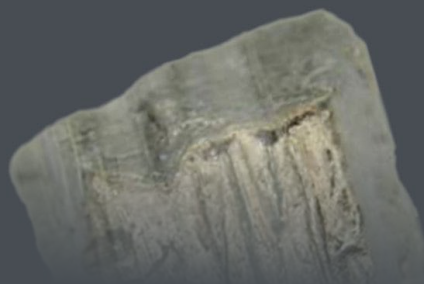


# NEODYMOXID

## (Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)



Dieses in Oxidform blaue Pulver ist eines der Hauptbestandteile von Neodym-Eisen-Bor-Magneten. Diese gehören zu den derzeit stärksten Permanentmagneten und werden unter anderem in Windkraftanlagen verbaut. Da der Ausbau der Windenergie stark voranschreitet, steigt auch die Nachfrage an Neodymoxid.

Neodymoxid kommt in der gesamten Erdkruste vor. In China und Malaysia wird es aus Bastnäsit- und Monazit-Erzen gewonnen. Die größten Lagerstätten befinden sich derzeit in China, Australien, den GUS-Staaten und Brasilien.

### HAUPTANWENDUNGSGEBIETE

- Hochleistungsmagnete
- Färbemittel für Emaille und Porzellan
- UV-absorbierende Gläser
- Lasertechnik
- Permanentmagnete

## Preisentwicklung und Weltjahresproduktion

### Preisentwicklung

in €/kg



### Weltjahresproduktion:

ca. 43 000 Tonnen<sup>1</sup>