



# Anleitung Energieatlas: Monitoring

# Funktionen der Diagramme

## Filterfunktion

Über die Filterfunktion können Sie Diagramme eines Themas ein- und wieder ausblenden:

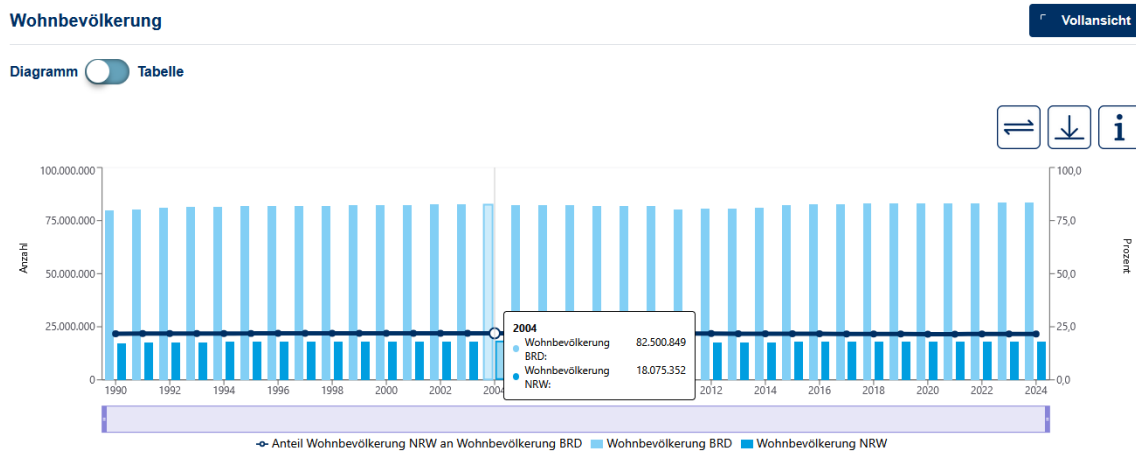
### Heimische Energiegewinnung und Importabhängigkeit

#### Filter nach Indikatoren

- Alle anzeigen
- Primärenergiegewinnung
- Erneuerbare Energien an Primärenergiegewinnung
- Austauschsaldo
- Stufen der Energiebilanz

## Mouseover:

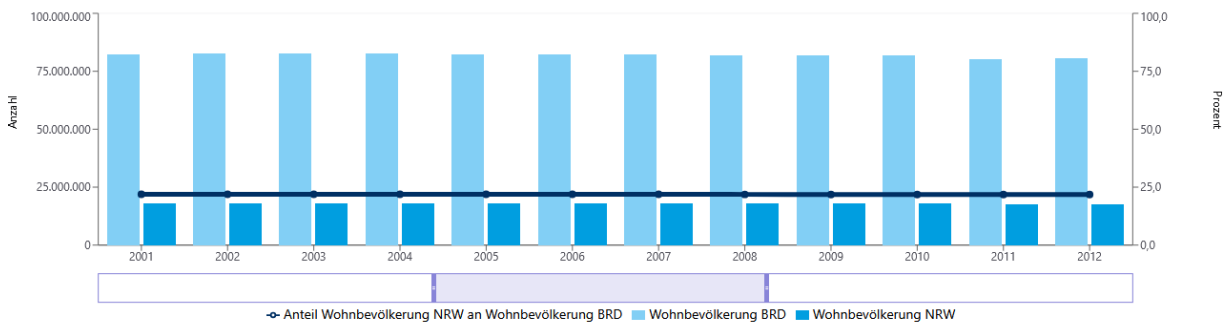
Wenn Sie über die Daten in einem Diagramm mit der Maus gleiten, öffnet sich das sogenannte Mouseover. Darin finden Sie die Zahlen zu den Diagrammen.



## Zeitstrahl:

Den Zeitstrahl können Sie nach Belieben anpassen. Verschieben Sie dafür einfach den Anfangs- und/oder Endpunkt.

### Wohnbevölkerung

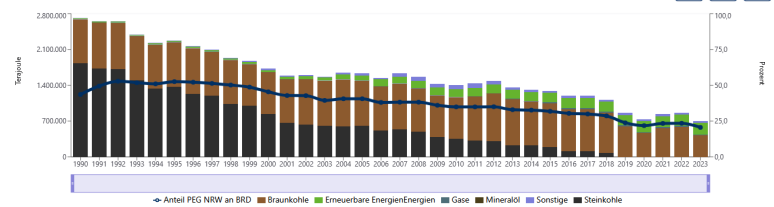
 Diagramm  Tabelle


## Legende:

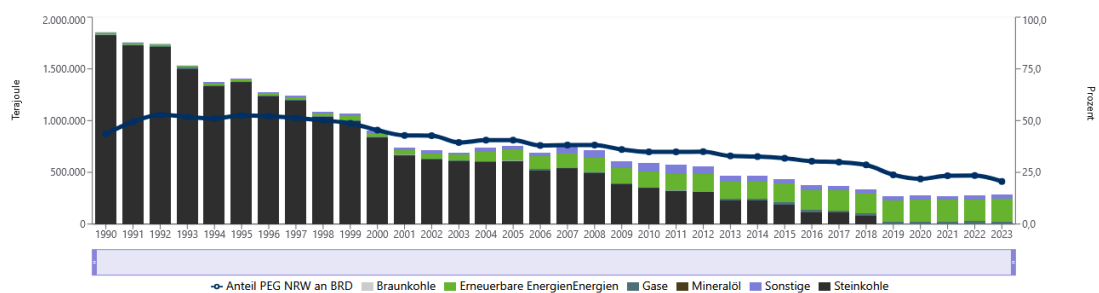
Sie können auch einzelne Einträge ausblenden. Klicken Sie dafür nur auf den entsprechenden Eintrag in der **Legende**. Hier am Beispiel der Primärenergiegewinnung und dem Energieträger Braunkohle:

 Liste  Grid

### Primärenergiegewinnung

 Diagramm  Tabelle

 Liste  Grid

### Primärenergiegewinnung


 Diagramm  Tabelle


## Tabelle:

Um sich die Tabellen der Diagramme anzusehen verschieben Sie einfach den Schieberegler:

**Primärenergiegewinnung** Vollansicht

Diagramm  **Tabelle**




| <input checked="" type="checkbox"/> alle anzeigen         | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      | 1997      | 1998      | 1999    | 2000    | 2001    | 2002  |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Steinkohle            | 1.826.382 | 1.727.318 | 1.714.522 | 1.501.137 | 1.333.343 | 1.372.241 | 1.236.244 | 1.191.815 | 1.036.830 | 998.583 | 837.228 | 662.593 | 626.7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Braunkohle            | 859.138   | 894.700   | 904.474   | 857.529   | 859.318   | 863.824   | 888.624   | 858.681   | 851.813   | 810.198 | 817.719 | 852.454 | 889.8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mineralöl             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 43        | 43        | 43        | 43        | 43      | 43      | 85      | 43    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gase                  | 6.190     | 6.797     | 8.157     | 8.637     | 7.741     | 8.076     | 8.472     | 8.760     | 7.223     | 8.309   | 7.139   | 7.421   | 8.440 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Erneuerbare Energien  | 16.686    | 17.043    | 17.451    | 17.462    | 19.602    | 20.396    | 21.894    | 25.286    | 27.290    | 35.717  | 35.034  | 45.730  | 46.85 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige              | 4.683     | 4.752     | 4.803     | 4.915     | 9.183     | 8.257     | 11.243    | 12.821    | 13.607    | 24.569  | 25.494  | 24.152  | 31.35 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anteil PEG NRW an BRD | 43,6      | 49,5      | 52,8      | 51,8      | 51,0      | 52,5      | 52,1      | 51,3      | 50,1      | 48,7    | 45,4    | 42,9    | 42,8  |

Auch hier können Sie Einträge ein- und abwählen und seitlich durch die verschiedenen Jahre scrollen. Nutzen Sie dafür die Scrollbar unterhalb der Tabelle.

**Primärenergiegewinnung** Vollansicht

Diagramm  **Tabelle**



| <input type="checkbox"/> alle anzeigen                    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Einheit | Quelle            | Stand      |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Steinkohle            | 181.219 | 187.427 | 115.146 | 109.156 | 77.742  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | TJ      | IT.NRW            | 2026-03-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mineralöl             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | TJ      | IT.NRW            | 2026-03-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gase                  | 20.924  | 23.060  | 23.125  | 20.067  | 24.421  | 24.677  | 22.351  | 22.991  | 26.716  | 20.019  | TJ      | IT.NRW            | 2026-03-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Erneuerbare Energien  | 70.246  | 183.661 | 188.820 | 194.738 | 192.523 | 203.210 | 212.163 | 210.141 | 213.669 | 226.885 | TJ      | IT.NRW            | 2026-03-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige              | 5.395   | 39.944  | 47.491  | 47.940  | 37.106  | 39.699  | 39.791  | 37.686  | 38.959  | 35.339  | TJ      | IT.NRW            | 2026-03-10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anteil PEG NRW an BRD | 2,6     | 31,8    | 30,4    | 29,9    | 28,6    | 23,8    | 21,8    | 23,4    | 23,5    | 20,6    | %       | eigene Berechnung | 2026-03-10 |
| <input type="checkbox"/> Braunkohle                       | 17.904  | 857.419 | 818.150 | 825.548 | 786.780 | 591.233 | 463.872 | 564.235 | 584.738 | 419.767 | TJ      | IT.NRW            | 2026-03-10 |

Über den Button „Vollansicht“ ziehen Sie das Diagramm oder die Tabelle auf die gesamte Fensterbreite.

## Erklärung Buttons:



Einheit wechseln



Diagramm als Bild (png, jpg, pdf) herunterladen  
Tabelle (csv, Excel) herunterladen



Beschreibung der Daten und Datenquelle

Liste  Grid

Grid = Darstellung der Diagramme und Tabellen in 2 Spalten:

## Besonderheiten Strommarktmonitoring:

von:

Auswahl Zeitperiode zusätzlich über Datumseingabe



Auswahl Jahr



Auswahl zeitliche Auflösung