

# BVEG

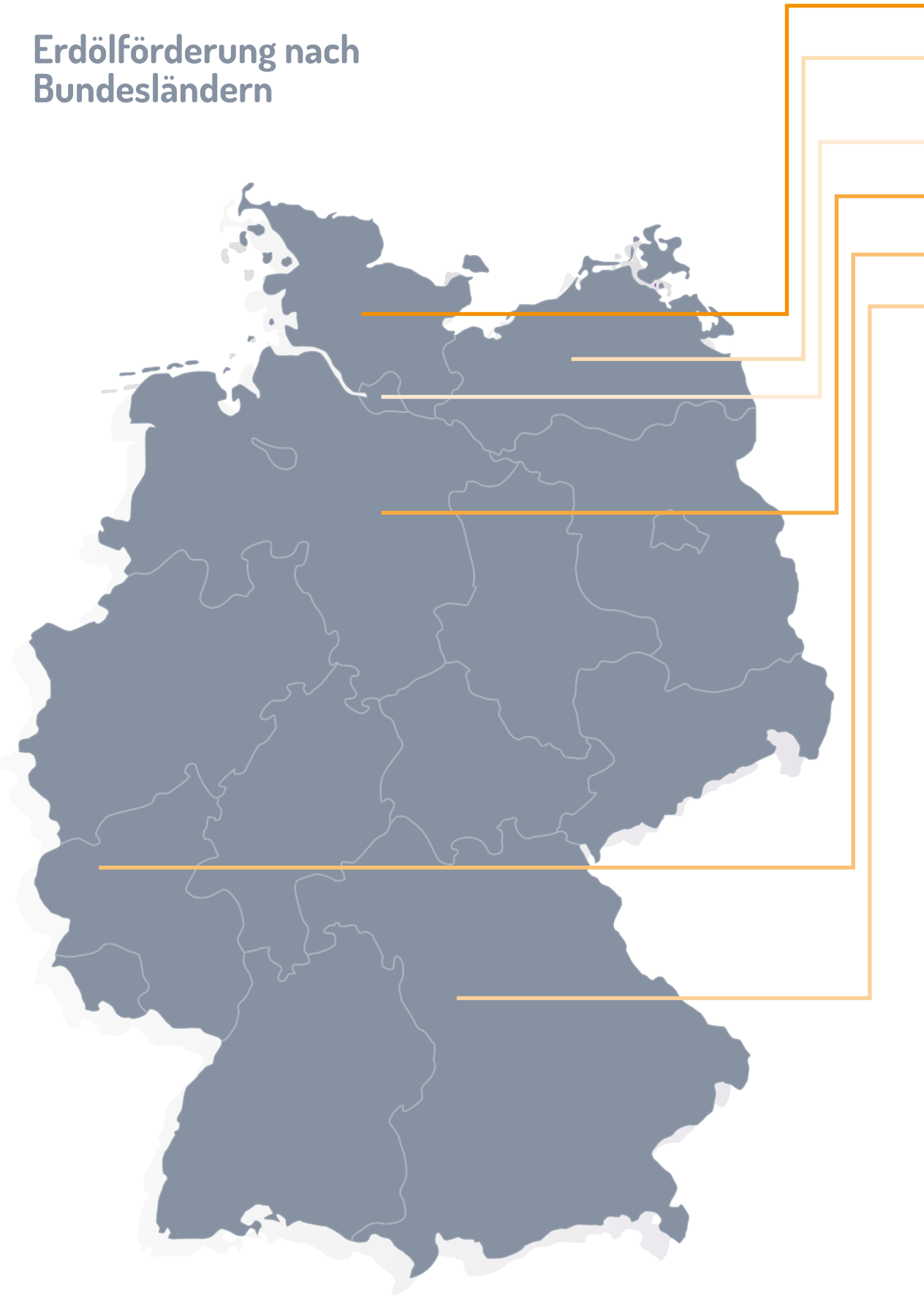
## Jahresbericht 2022

# Erdölförderung

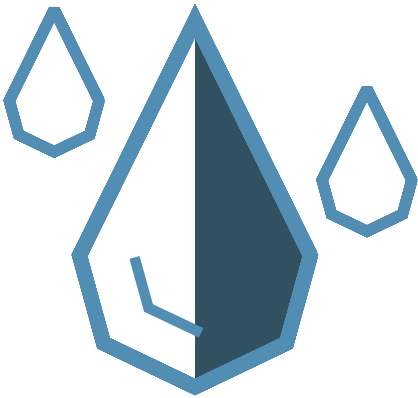
Entdecken Sie, in welchen Regionen wieviel Erdöl gewonnen wird, wie sich die Förderung über die letzten Jahrzehnte entwickelt hat und wie hoch die Reserven aktuell eingeschätzt werden.



Erdölförderung nach Bundesländern



|                        |                    |         |
|------------------------|--------------------|---------|
| Schleswig-Holstein     | 949 468 t          | 55,68 % |
| Mecklenburg-Vorpommern | 9 206 t            | 0,54 %  |
| Hamburg                | 9 522 t            | 0,56 %  |
| Niedersachsen          | 585 922 t          | 34,36 % |
| Rheinland-Pfalz        | 116 850 t          | 6,85 %  |
| Bayern                 | 34 394 t           | 2,02 %  |
| <b>Gesamt</b>          | <b>1 705 362 t</b> |         |



Erdölförderung nach Gebieten

|                   | 2022             |            | 2021             |            | 2020             |            |
|-------------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|                   | t                | %          | t                | %          | t                | %          |
| Oder/Neiße-Elbe   | 9 206            | 0,54       | 9 228            | 0,51       | 10 833           | 0,57       |
| Nördlich der Elbe | 954 272          | 55,95      | 1 059 703        | 58,42      | 1 092 826        | 57,32      |
| Elbe-Weser        | 97 485           | 5,72       | 77 478           | 3,77       | 83 182           | 4,36       |
| Weser-Ems         | 119 003          | 6,98       | 124 173          | 6,85       | 130 512          | 6,84       |
| Westlich der Ems  | 374 152          | 21,94      | 374 051          | 20,62      | 385 436          | 20,22      |
| Ober rheintal     | 116 850          | 6,85       | 132 973          | 7,33       | 165 501          | 8,68       |
| Alpen vorland     | 34 394           | 2,02       | 36 396           | 2,01       | 38 391           | 2,01       |
| <b>Gesamt</b>     | <b>1 705 362</b> | <b>100</b> | <b>1 814 002</b> | <b>100</b> | <b>1 906 681</b> | <b>100</b> |



## Erdölförderung nach Feldern

| in t                              | 2022           | 2021             | 2020             |
|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| <b>Zwischen Oder/Neiße - Elbe</b> |                |                  |                  |
| Kietz                             | -              | -                | 1 910            |
| Lütow                             | 2 240          | 2 812            | 2 755            |
| Mesekenhagen                      | 6 965          | 6 416            | 6 168            |
| <b>Gesamt</b>                     | <b>9 206</b>   | <b>9 228</b>     | <b>10 833</b>    |
| <b>Nördlich der Elbe</b>          |                |                  |                  |
| Küstengewässer                    |                |                  |                  |
| Dieksand                          | 199 553        | 208 508          | 215 792          |
| Mittelplate                       | 746 441        | 843 360          | 865 954          |
| Festland                          |                |                  |                  |
| Reitbrook                         | -              | 122              | 1 246            |
| Reitbrook-West                    | 4 804          | 3 723            | 5 144            |
| angefallenes Kondensat            | 3 474          | 3 990            | 4 690            |
| <b>Gesamt</b>                     | <b>954 272</b> | <b>1 059 704</b> | <b>1 092 826</b> |
| <b>Zwischen Elbe und Weser</b>    |                |                  |                  |
| Bodenteich                        | 525            | -                | -                |
| Eddesse-Nord                      | 877            | 942              | 1 223            |
| Eldingen                          | 3 916          | 4 155            | 4 908            |
| Hankensbüttel Süd                 | 27 399         | 8 769            | 8 605            |
| Höver                             | 1 013          | 1 387            | 1 136            |
| Lüben                             | 5 361          | -                | -                |
| Nienhagen-Feld                    | 3 119          | 4 243            | 4 130            |
| Ölheim-Süd                        | 5 065          | 5 805            | 6 503            |
| Rühme                             | 11 863         | 12 735           | 13 090           |
| Sinstorf                          | 5 514          | 4 203            | 5 688            |
| Suderbruch                        | -              | 69               | 1 120            |
| Vorhop                            | 14 477         | 16 735           | 18 318           |
| Vorhop-Knesebeck                  | 15 023         | 14 334           | 14 469           |
| angefallenes Kondensat            | 3 333          | 4 099            | 3 992            |
| <b>Gesamt</b>                     | <b>97 485</b>  | <b>77 478</b>    | <b>83 182</b>    |
| <b>Zwischen Weser und Ems</b>     |                |                  |                  |
| Aldorf                            | 1 181          | 901              | 1 507            |
| Barenburg Öl                      | 21 392         | 18 684           | 17 209           |
| Bockstedt                         | 10 698         | 11 284           | 11 319           |

| in t                    | 2022             | 2021             | 2020             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Börger-Werlte           | -                | -                | 959              |
| Bramberge Öl            | 57 329           | 61 870           | 65 250           |
| Düste-Valendis          | 1 232            | 2 938            | 2 683            |
| Groß Lessen             | 5 438            | 5 632            | 7 446            |
| Lastrup Ost             | 3 362            | 2 012            | 902              |
| Lastrup West            | 8 292            | 8 395            | 9 191            |
| Siedenburg              | 2 315            | 3 492            | 4 133            |
| Voigtei                 | -                | -                | 1 280            |
| Wehrbleck               | 7 543            | 8 776            | 8 439            |
| angefallenes Kondensat  | 221              | 190              | 192              |
| <b>Gesamt</b>           | <b>119 003</b>   | <b>124 173</b>   | <b>130 512</b>   |
| <b>Westlich der Ems</b> |                  |                  |                  |
| Annaveen                | 4 822            | 4 885            | 4 855            |
| Emlichheim Öl           | 128 476          | 107 351          | 103 474          |
| Georgsdorf              | 60 059           | 60 519           | 62 901           |
| Meppen-Schwefingen      | 10 824           | 13 178           | 14 279           |
| Ringe Öl                | 22 276           | 28 417           | 29 911           |
| Rühlermoor-Malm         | 6 099            | 8 494            | 12 233           |
| Rühlermoor-Valendis     | 99 064           | 104 249          | 106 377          |
| Rühlertwist             | 15 255           | 16 887           | 17 255           |
| Scheerhorn/Adorf Öl     | 26 591           | 29 414           | 33 424           |
| angefallenes Kondensat  | 685              | 656              | 728              |
| <b>Gesamt</b>           | <b>374 152</b>   | <b>374 051</b>   | <b>385 436</b>   |
| <b>Oberrheintal</b>     |                  |                  |                  |
| Eich                    | -                | 83               | 299              |
| Landau                  | 14 379           | 14 049           | 12 569           |
| Römerberg               | 101 685          | 118 625          | 152 321          |
| Schwarzbach             | 786              | 217              | 312              |
| <b>Gesamt</b>           | <b>116 850</b>   | <b>132 973</b>   | <b>165 501</b>   |
| <b>Alpenvorland</b>     |                  |                  |                  |
| Aitingen Öl             | 26 258           | 28 459           | 30 526           |
| Hebertshausen           | 2 494            | 1 921            | 1 440            |
| Lauben                  | 1 706            | 1 769            | 1 976            |
| Schwabmünchen           | 3 936            | 4 247            | 4 449            |
| <b>Gesamt</b>           | <b>34 394</b>    | <b>36 396</b>    | <b>38 391</b>    |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>1 705 362</b> | <b>1 814 002</b> | <b>1 906 681</b> |

Erdölförderung nach konsortialer Beteiligung

|                                           | 2022      |       | 2021      |       | 2020      |       |
|-------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                                           | t         | %     | t         | %     | t         | %     |
| BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG        | 150 792   | 8,84  | 157 665   | 8,69  | 165 686   | 8,69  |
| DEA Deutsche Erdoel AG                    | 949 817   | 55,70 | 784 114   | 43,23 | 553 138   | 29,01 |
| Deutz Erdgas GmbH                         | 820       | 0,05  | 1 031     | 0,06  | 987       | 0,05  |
| Neptune Energy Deutschland GmbH           | 280 334   | 16,44 | 296 175   | 16,33 | 302 564   | 15,87 |
| H. v. Rautenkranz Intern. Tiefbohr – ITAG | 10        | -     | -         | -     | 3 523     | 0,18  |
| Mobil Erdgas-Erdöl GmbH                   | 37 520    | 2,20  | 34 262    | 1,89  | 34 719    | 1,82  |
| ONEO GmbH & Co. KG                        | 30 415    | 1,78  | 28 324    | 1,56  | -         | -     |
| Rhein Petroleum GmbH                      | 1 639     | 0,10  | 1 101     | 0,06  | 1 300     | 0,07  |
| Vermilion Energy Germany GmbH & Co. KG    | 72 845    | 4,27  | 51 530    | 2,84  | 48 327    | 2,53  |
| Wintershall Dea Deutschland GmbH          | 128 803   | 7,55  | 398 707   | 21,98 | 718 732   | 37,70 |
| Sonstige                                  | 52 368    | 3,07  | 61 093    | 3,36  | 77 704    | 4,08  |
| Gesamt                                    | 1 705 362 | 100   | 1 814 002 | 100   | 1 906 681 | 100   |

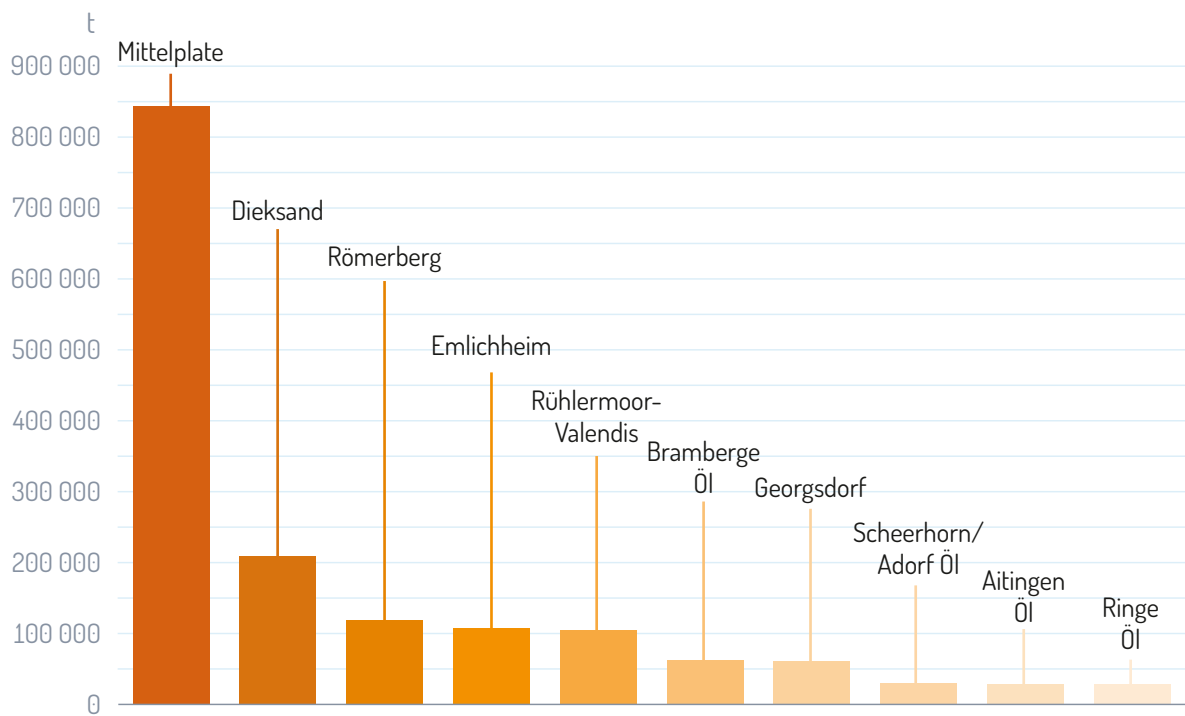
Erdölförderung nach betrieblicher Förderleistung

|                                        | 2022    |       | 2021      |       | 2020      |       |
|----------------------------------------|---------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                                        | t       | %     | t         | %     | t         | %     |
| BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG     | 242 951 | 14,25 | 249 094   | 13,73 | 259 524   | 13,61 |
| DEA Deutsche Erdoel AG                 | 949 938 | 55,70 | 1 059 585 | 58,41 | 1 096 160 | 57,49 |
| Neptune Energy Deutschland GmbH        | 243 331 | 14,27 | 273 123   | 15,06 | 322 676   | 16,92 |
| Mobil Erdgas-Erdöl GmbH                | 14 123  | 0,83  | 14 168    | 0,78  | 15 761    | 0,83  |
| ONEO GmbH & Co. KG                     | 48 773  | 2,86  | 46 364    | 2,56  | -         | -     |
| Rhein Petroleum GmbH                   | 786     | 0,05  | 217       | 0,01  | 312       | 0,02  |
| Vermilion Energy Germany GmbH & Co. KG | 63 858  | 3,74  | 45 121    | 2,49  | 41 654    | 2,18  |
| Wintershall Dea Deutschland GmbH       | 141 603 | 8,30  | 126 330   | 6,96  | 170 592   | 8,95  |
| Gesamt                                 | 1705362 | 100   | 1 814 002 | 100   | 1 906 681 | 100   |

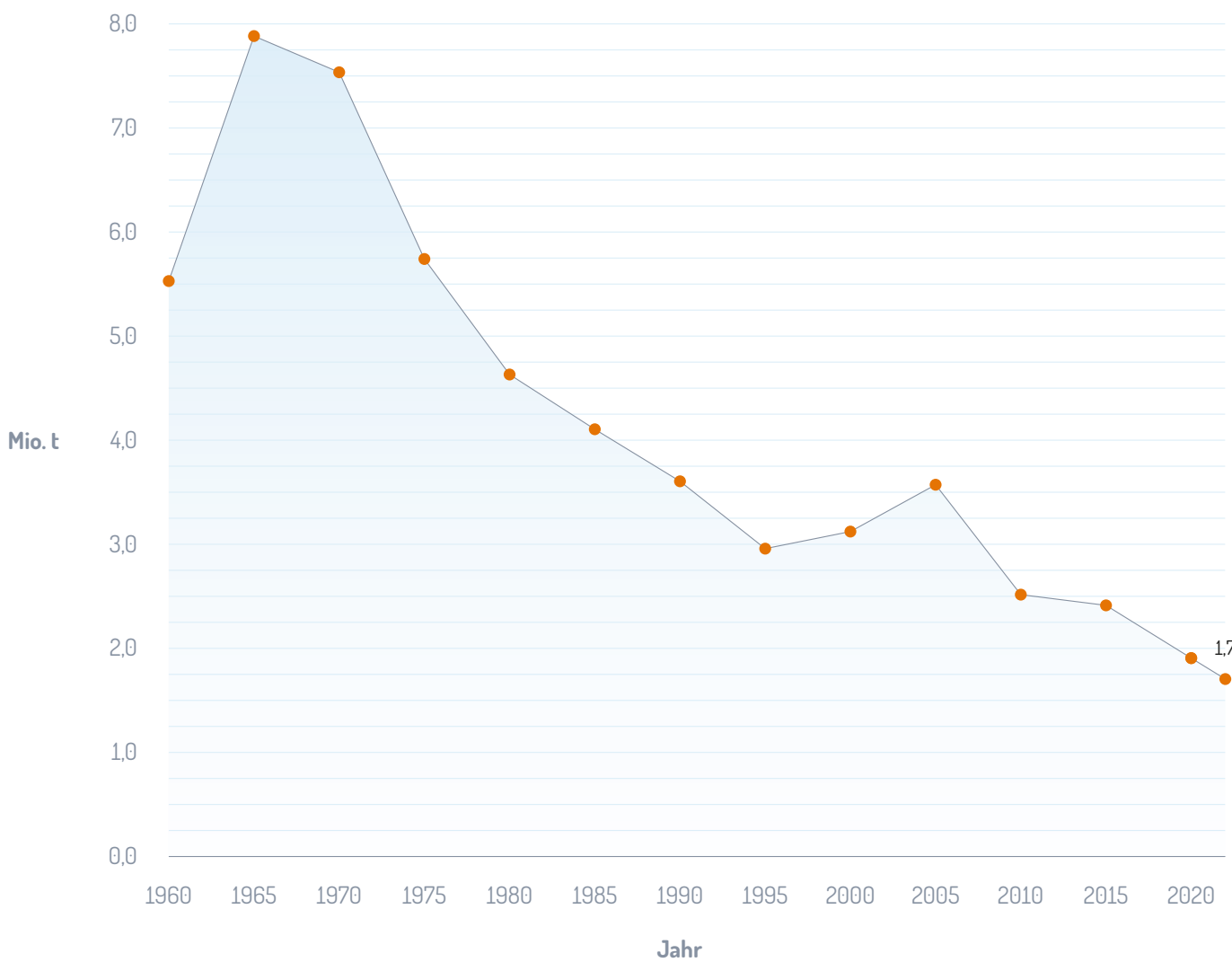
Verbleib der Erdölförderung 2022

| Raffinerien                                            | in t      |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Erdöl-Raffinerie Emsland, Lingen                       | 605 552   |
| Erdölwerk Holstein, Heide                              | 469 361   |
| Shell Raffinerie Hamburg-Harburg                       | 10 214    |
| TOTAL Bitumen Deutschland GmbH, Brunsbüttel            | 477 394   |
| Mineralölraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG, Karlsruhe | 52 023    |
| Sasol Germany GmbH, Brunsbüttel                        | 3 458     |
| Total Raffinerie Mitteldeutschland, Leuna              | 9 144     |
| Sonstige                                               | 837       |
| Gesamt                                                 | 1 627 983 |
| Bestandsveränderungen                                  | 8 366     |
| Insgesamt                                              | 1 636 349 |

## Die zehn produktionsstärksten Erdölfelder 2022



## Entwicklung der Erdölförderung seit 1960



## Schätzung der Erdölreserven

| in Mio. t         | 31.12.2022 |                 |        | 31.12.2021 |                 |        | 31.12.2020 |                 |        |
|-------------------|------------|-----------------|--------|------------|-----------------|--------|------------|-----------------|--------|
|                   | sicher     | wahr-scheinlich | gesamt | sicher     | wahr-scheinlich | gesamt | sicher     | wahr-scheinlich | gesamt |
| Oder/Neiße-Elbe   | 0,6        | 0,4             | 1,0    | -          | -               | -      | -          | -               | -      |
| Nördlich der Elbe | 8,5        | 4,6             | 13,1   | 10,1       | 2,8             | 12,9   | 11,1       | 5,0             | 16,1   |
| Elbe-Weser        | 1,0        | 0,6             | 1,6    | 1,7        | 1,1             | 2,8    | 0,8        | 0,6             | 1,4    |
| Weser-Ems         | 2,3        | 0,7             | 3,0    | 2,7        | 0,9             | 3,7    | 0,9        | 0,7             | 1,6    |
| Westlich der Ems  | 2,9        | 1,7             | 4,6    | 1,8        | 1,6             | 3,4    | 3,0        | 1,4             | 4,4    |
| Oberrheintal      | 0,1        | 0,2             | 0,3    | 0,1        | 0,2             | 0,3    | 2,2        | 1,7             | 3,9    |
| Alpenvorland      | 0,1        | -               | 0,1    | 0,2        | -               | 0,2    | 0,2        | 0,1             | 0,3    |
| Gesamt            | 15,5       | 8,2             | 23,7   | 16,6       | 6,6             | 23,3   | 18,2       | 9,5             | 27,7   |



**Bundesverband Erdgas,  
Erdöl und Geoenergie e.V.**

**Hannover  
Hauptgeschäftsstelle**  
Tel.: +49 511 121 72-0  
Schiffgraben 47  
30175 Hannover

**Berlin  
Hauptstadtrepräsentanz**  
Tel.: +49 30 5050 889-0  
Friedrichstraße 95  
10117 Berlin

**info@bveg.de  
www.bveg.de**

**Fotonachweise:**  
Seite 1: Wintershall Dea Sebastian Weihs

**Gestaltung:**  
Dievision – Agentur für Kommunikation  
Statista.design