

BVEG

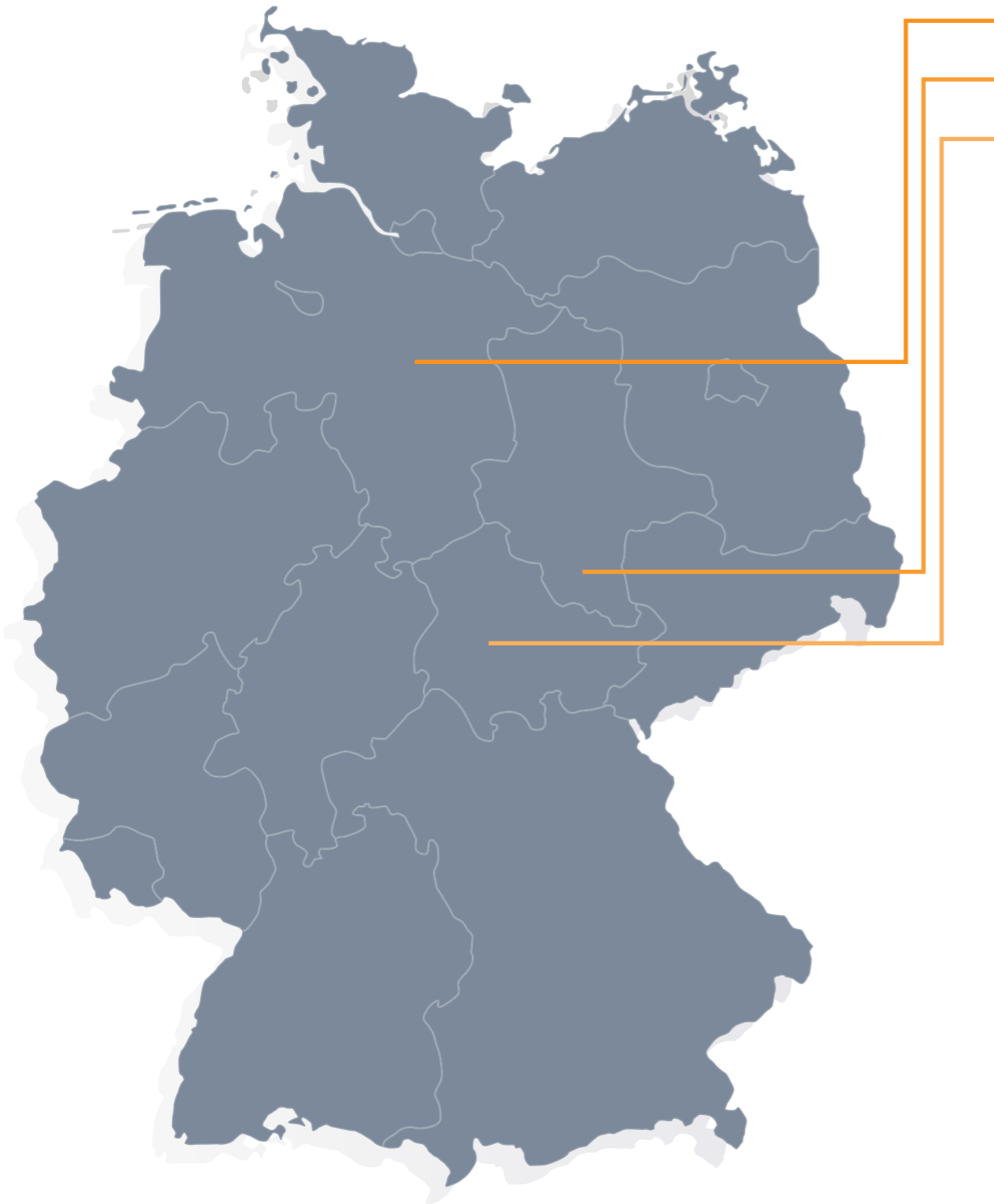
Jahresbericht 2022

Erdgasförderung

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



Erdgasförderung nach Bundesländern



Niedersachsen	4 723 539 963 m ³	98,65 %
Sachsen-Anhalt	49 076 767 m ³	1,06 %
Thüringen	13 524 442 m ³	0,29 %
Erdgasproduktion gesamt	4 786 141 172 m³	
Erdölgasproduktion gesamt	55.919.203 m³	
Insgesamt	4 842 060 375 m³	



Erdgasförderung nach Gebieten

	2022		2021		2020	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
Oder/Neiße-Elbe	2 827 861	0,06	2 475 195	0,05	3 258 932	0,06
Nördlich der Elbe	18 774 042	0,39	21 643 089	0,42	32 207 806	0,62
Elbe-Weser	1 875 827 519	38,74	2 190 461 517	42,45	2 378 009 443	46,13
Weser-Ems	2 580 510 392	53,28	2 684 459 359	52,02	2 576 678 926	49,98
Westlich der Ems	347 505 098	7,18	243 781 475	4,72	152 446 871	2,96
Thüringer Becken	13 524 442	0,28	14 183 635	0,27	8 932 453	0,17
Oberrheintal	1 739 578	0,04	1 982 216	0,04	1 966 521	0,04
Alpenvorland	1 351 442	0,03	1 463 373	0,03	1 889 720	0,04
Gesamt	4 842 060 375	100	5 160 449 859	100	5 155 390 671	100

Erdgasförderung nach Feldern

Werte in m³ 2022 2021 2020

Zwischen Oder/Neiße - Elbe

Erdölgas	2 827 861	2 475 195	3 258 932
Gesamt	2 827 861	2 475 195	3 258 932

Nördlich der Elbe

Deutsche Nordsee A6-A	-	-	10 309 440
Erdölgas	18 774 042	21 643 089	21 898 366
Gesamt	18 774 042	21 643 089	32 207 806

Zwischen Elbe und Weser

Altmark-Sanne-Wenzel	49 076 767	108 140 019	110 680 020
Alfeld-Elze	-	-	2 282 899
Becklingen	7 975 655	8 690 124	8 065 792
Bleckmar	11 519 241	13 721 554	16 520 781
Böttersen Pool A	287 746 642	321 899 655	340 837 570
Böttersen Pool B	86 148 903	87 052 231	112 407 162
Böttersen-Süd	958 774	1 015 351	988 460
Hamwiede	33 071 811	37 173 469	40 506 592
Hemsbünde	196 543 235	223 474 553	252 993 540
Husum/Schneeren	128 542 130	145 065 575	146 992 121
Idsingen-Walsrode	104 474 352	100 793 319	112 376 271
Imbrock	7 932 321	10 053 163	11 628 245
Preyersmühle-Süd	11 672 824	12 050 728	13 075 726
Schmarbeck/Munster	64 198 227	61 795 637	73 638 943
Söhlingen Pool 2006	220 563 948	260 831 817	252 008 383
Soltau/Friedrichseck	-	2 016 545	18 989 901
Taaken	23 559 801	25 097 958	23 392 049
Thönse	48 155 558	59 647 631	51 568 239
Völkersen	447 872 054	553 445 585	619 911 890
Walsrode	12 858 302	12 315 175	15 577 206
Walsrode West	9 230 459	11 177 288	20 748 825
Wardböhlen	16 531 857	18 953 357	18 323 701
Weißmoor	104 514 433	113 477 206	111 271 923
Erdölgas	2 680 224	2 573 579	3 223 206
Gesamt	1 875 827 519	2 190 461 517	2 378 009 443

Werte in m³ 2022 2021 2020

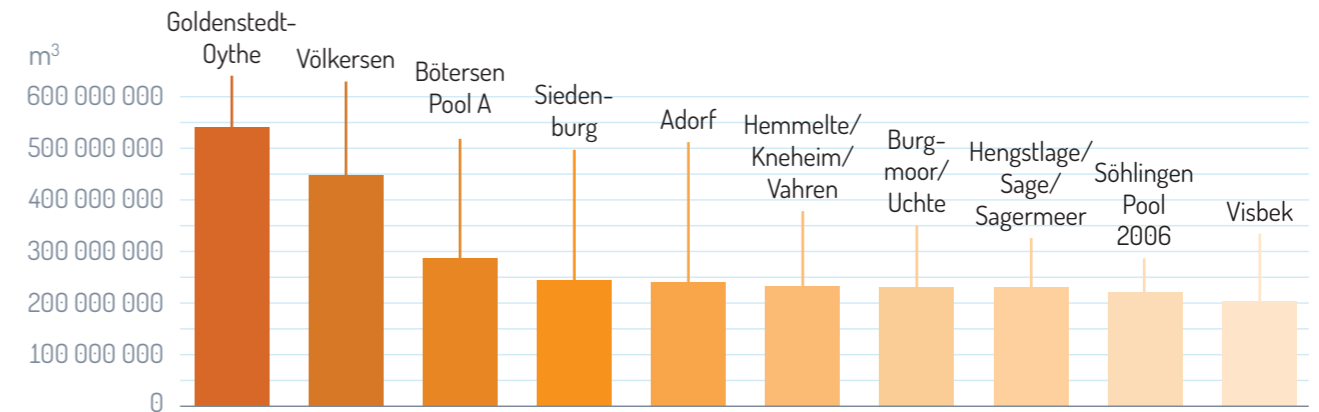
Zwischen Weser und Ems

Festland			
Apeldorn	21 275 562	23 677 814	25 866 890
Bahrenborstel	88 034 543	87 356 828	77 803 673
Barenburg	28 790 768	32 259 773	29 497 161
Barrien	14 173 868	6 875 621	21 895 099
Brettorf/Brinkholz/Neerstedt	122 324 171	123 775 423	108 689 743
Buchhorst	59 825 187	54 195 907	51 264 443
Burgmoor/Uchte	230 619 993	219 214 966	202 288 645
Cappeln	46 468 690	53 237 939	46 594 543
Deblinghausen	54 790 881	63 329 402	66 736 025
Dötlingen	22 580 778	15 685 755	12 245 724
Düste	-	21 409	322 359
Goldenstedt-Oythe	540 176 828	585 511 276	541 121 856
Greetsiel	5 571 505	4 652 707	5 251 796
Hemmelte/Kneheim/Vahren	232 829 870	259 223 695	234 742 095
Hengstlage/Sage/Sagermeer	229 946 976	264 770 910	232 672 345
Hesterberg	73 121 722	80 987 443	61 397 936
Klosterseelte/Kirchseelte/Ortholz	20 443 462	21 498 224	21 708 858
Leer	16 743 775	17 462 237	12 941 181
Quaadmoor/Wöstendöllen	121 842 674	120 145 723	112 864 877
Rechterfeld	38 808 484	37 945 197	34 566 920
Rehden	-	-	25 085
Siedenburg	244 535 841	233 019 130	256 186 667
Staffhorst-Nord	11 746 974	-	-
Staffhorst Trias	-	-	131 467
Staffhorst Zechstein	-	-	21 081 868
Staffhorst-NZ/Paepsen Z	-	-	37 021 881
Uphuser Meer	4 205 271	2 421 614	3 829 325
Uttum	27 268 627	27 404 806	28 045 214
Varnhorn	62 295 322	59 852 443	50 290 069
Visbek	203 875 964	231 992 414	223 738 114
Wietingsmoor	47 003 089	44 492 854	37 257 377
Erdölgas	11 209 566	13 447 851	18 599 689
Gesamt	2 580 510 392	2 684 459 359	2 576 678 926

Erdgasförderung nach Feldern (Fortsetzung)

Werte in m ³	2022	2021	2020
Westlich der Ems			
Adorf	240 509 102	123 867 437	25 822 017
Bentheim	-	-	200 025
Emlichheim	3 980 751	5 441 078	8 036 526
Fehndorf	4 617 124	1 537 969	5 656 830
Frenswegen	1 623 549	2 003 481	2 187 668
Itterbeck	31 668 122	37 719 033	42 458 147
Kalle	7 418 620	6 117 373	5 046 928
Ratzel Z1b/Z3	1 884 084	4 530 383	1 536 133
Ringe	27 698 712	29 007 300	26 804 412
Rütenbrock	2 403 539	4 939 661	5 088 721
Wielen sauer	8 365 005	7 920 642	10 051 621
Erdölgas	17 336 490	20 697 118	19 557 842
Gesamt	347 505 098	243 781 475	152 446 871
Thüringer Becken			
Fahner Höhe	-	207 707	274 724
Kirchheilingen SW	484 782	626 926	615 645
Langensalza	3 034 756	2 982 961	1 703 724
Mühlhausen	10 004 905	10 366 040	6 338 362
Gesamt	13 524 443	14 183 635	8 932 453
Oberrheintal			
Erdölgas	1 739 578	1 982 216	1 966 521
Gesamt	1 739 578	1 982 216	1 966 521
Alpenvorland			
Erdölgas	1 351 442	1 463 373	1 889 720
Gesamt	1 351 442	1 463 373	1 889 720
Insgesamt	4 842 060 375	5 160 449 859	5 155 390 671

Die zehn produktionsstärksten Erdgasfelder 2022



Erdgasförderung nach konsortialer Beteiligung

	2022		2021		2020	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
SP Energy GmbH	-	-	-	-	2 282 899	0,04
BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG	1 982 695 004	40,95	2 128 427 140	41,24	2 104 019 478	40,81
Deutz Erdgas GmbH	16 854 446	0,35	20 876 668	0,41	18 048 885	0,35
H. v. Rautenkranz Intern. Tiefbohr – ITAG	470 753	0,01	570 041	0,01	1 157 676	0,02
Mobil Erdgas-Erdöl GmbH	1 221 675 348	25,23	1 287 337 771	24,95	1 268 291 683	24,60
Neptune Energy Deutschland GmbH	603 246 351	12,46	565 760 656	10,96	459 706 452	8,92
ONEO GmbH & Co. KG	918 119	0,02	875 448	0,02	-	-
Rhein Petroleum GmbH	24 231	-	11 011	-	15 821	-
Vermilion Energy Germany GmbH & Co. KG	264 757 157	5,47	158 900 429	3,08	128 449 012	2,49
Von Rautenkranz E&P GmbH & Co. KG	2 592 085	0,05	687 562	0,01	8 013 032	0,16
Wintershall Dea Deutschland GmbH	748 132 584	15,45	996 169 015	19,30	1 164 587 437	22,59
Sonstige	694 297	0,01	834 118	0,02	818 296	0,02
Gesamt	4 842 060 375	100	5 160 449 859	100	5 155 390 671	100

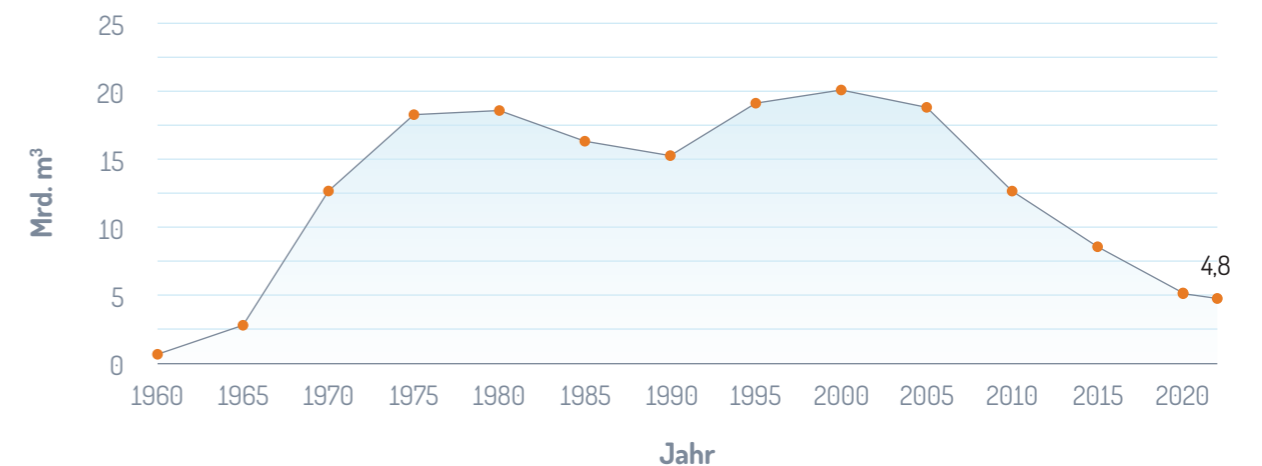
Erdgasförderung nach betrieblicher Förderleistung

	2022		2021		2020	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
SP Energy GmbH	-	-	-	-	2 282 899	0,04
BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG	2 385 555 640	49,26	2 614 836 313	50,67	2 498 377 999	48,46
Mobil Erdgas-Erdöl GmbH	954 820 547	19,72	940 569 803	18,23	936 332 506	18,16
Neptune Energy Deutschland GmbH	547 201 768	11,30	519 453 920	10,07	422 988 729	8,20
ONEO GmbH & Co. KG	1 722 776	0,04	1 658 639	0,03	-	-
Rhein Petroleum GmbH	20 095	-	3 334	-	7 228	-
Vermilion Energy Germany GmbH & Co. KG	59 023 960	1,22	50 257 507	0,97	18 912 914	0,37
Wintershall Dea Deutschland GmbH	893 715 589	18,46	1 033 670 342	20,03	1 276 488 396	24,76
Gesamt	4 842 060 375	100	5 160 449 859	100	5 155 390 671	100

Schätzung der Erdgasreserven

in Mrd. m ³	31.12.2022			31.12.2021			31.12.2020		
	sicher	wahr-scheinlich	gesamt	sicher	wahr-scheinlich	gesamt	sicher	wahr-scheinlich	gesamt
Nördlich der Elbe	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3
Elbe-Weser	8,1	8,1	16,2	10,0	9,6	19,6	10,4	8,5	18,9
Weser-Ems	7,9	7,4	15,3	6,6	10,1	16,7	8,1	9,0	17,1
Westlich der Ems	3,1	1,4	4,5	3,0	1,7	4,7	2,4	2,0	4,4
Alpenvorland	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-
Gesamt	19,3	17,1	36,4	19,8	21,6	41,4	21,1	19,6	40,7

Entwicklung der Erdgasförderung seit 1960*



* bis 1977 natürlicher Brennwert, ab 1978 9,7692 kWh/m³, ab 1991 einschließlich neuer Bundesländer

Verbleib der Erdgasförderung

Verbleib der Erdgasförderung in m³ (Vn)

	2022	2021	2020
Produzierte Rohgasmenge	5 257 926 806	5 702 054 166	5 672 600 277
prozesstechnischer Eigenverbrauch	497 692 255	453 080 563	496 940 213
Verwertete Reingasförderung	4 760 234 551	5 248 973 603	5 175 660 064
Verwertete Förderung in kWh	46 993 617 934	50 600 242 776	50 171 043 554



**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:

Die verwendeten Fotos wurden, sofern nicht anders angegeben,
von Mitgliedsunternehmen des BVEG zur Verfügung gestellt.

Gestaltung:

Dievision – Agentur für Kommunikation
Statista.design