

KKB

Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH & Co oHG



Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.

Ausschöpfungsgrade der genehmigten Ableitungen mit Luft und Wasser, Arten und Massen der Freigabe

2025

1 Ableitungen

1.1 Ableitungen

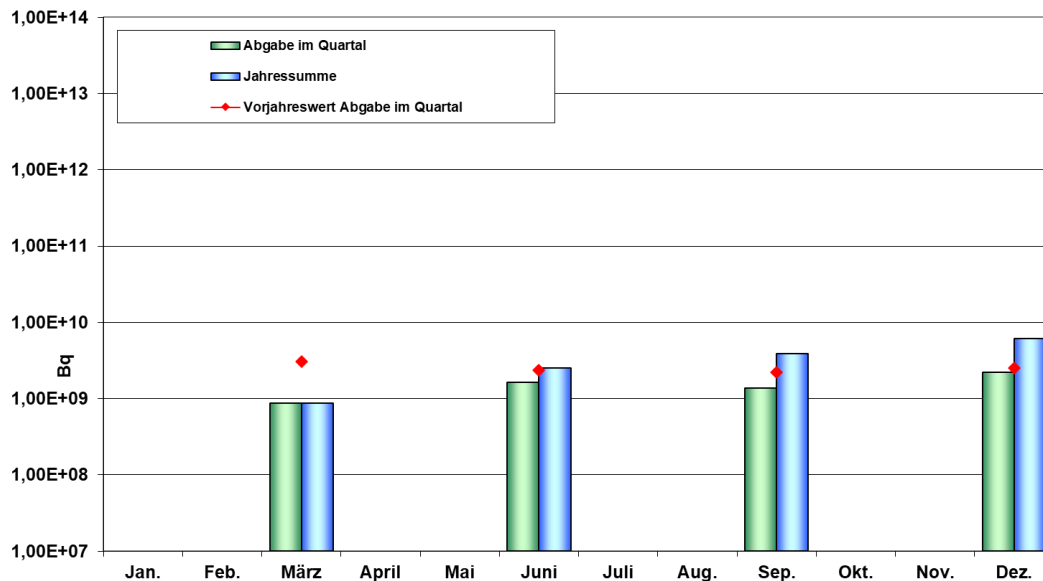
1.1.1 Mit Luft

Radioaktive Gase, Edelgase, Tritium, Kohlenstoff 14 (Jahresgrenzwert 1,0 E+12 Bq)

Monat	Abgabe im Quartal	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert
Jan.	./.	./.	./.
Feb	./.	./.	./.
März	8,77E+08	8,77E+08	0,088
April	./.	./.	./.
Mai	./.	./.	./.
Juni	1,64E+09	2,52E+09	0,252
Juli	./.	./.	./.
Aug.	./.	./.	./.
Sep.	1,38E+09	3,90E+09	0,390
Okt.	./.	./.	./.
Nov.	./.	./.	./.
Dez.	2,19E+09	6,09E+09	0,609

Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.

Abgabe radioaktive Gase mit der Kaminfortluft 2025

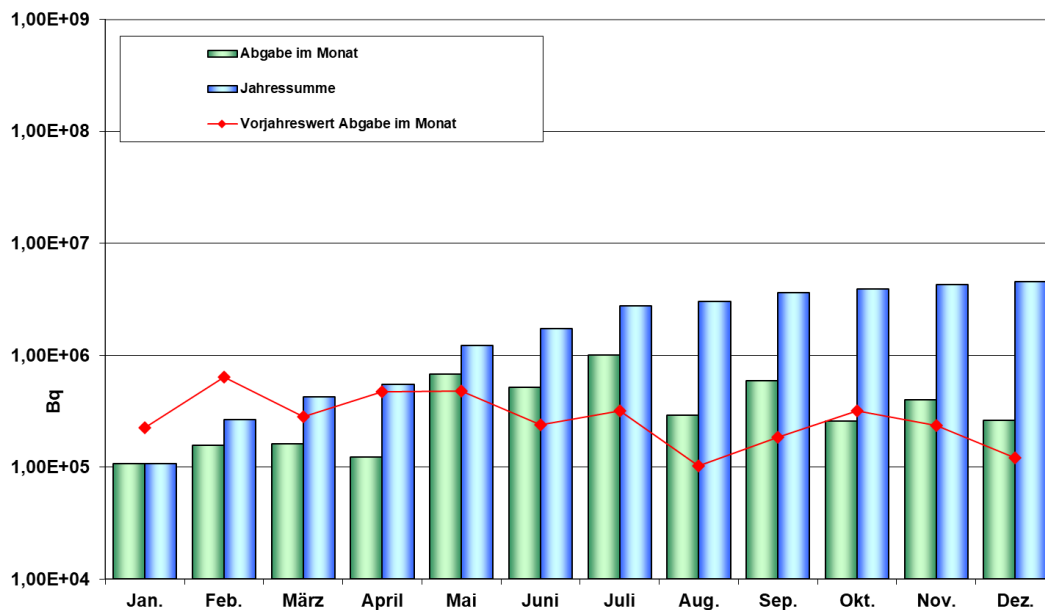


Bemerkungen: Die Daten für das vierte Quartal liegen jetzt vor.

Radioaktive Aerosole Gamma Nuklide (Jahresgrenzwert 5,0 E+09 Bq)

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert
Jan.	1,08E+05	1,08E+05	0,00216
Feb.	1,57E+05	2,65E+05	0,0053
März	1,62E+05	4,27E+05	0,00854
April	1,24E+05	5,51E+05	0,01102
Mai	6,73E+05	1,22E+06	0,02448
Juni	5,15E+05	1,74E+06	0,03478
Juli	1,01E+06	2,75E+06	0,05498
Aug.	2,89E+05	3,04E+06	0,06076
Sep.	5,91E+05	3,63E+06	0,07258
Okt.	2,56E+05	3,89E+05	0,07770
Nov.	4,00E+05	4,29E+06	0,08570
Dez.	2,62E+05	4,55E+06	0,09094

Abgabe radioaktive Aerosole mit der Kaminfortluft 2025



Bemerkungen: Strontium Werte sind nicht mit eingerechnet.

Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.

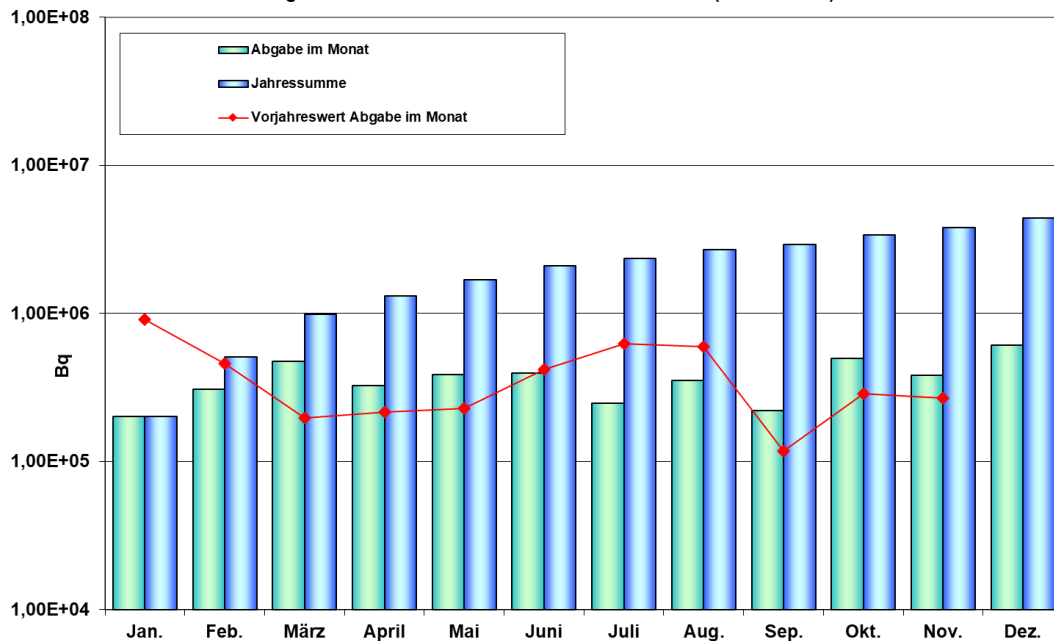
1.1.2 Mit Wasser

Bilanzierung radioaktiver Stoffe mit dem Abwasser

Abwasser radioaktive Nuklide ohne Tritium (Jahresgrenzwert 5,0 E+09 Bq)

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert
Jan.	2,02E+05	2,02E+05	0,00404
Feb.	3,08E+05	5,10E+05	0,0102
März	4,73E+05	9,83E+05	0,01966
April	3,25E+05	1,31E+06	0,02616
Mai	3,85E+05	1,69E+06	0,03386
Juni	3,93E+05	2,09E+06	0,04172
Juli	2,48E+05	2,33E+06	0,04668
Aug.	3,50E+05	2,68E+06	0,05368
Sep.	2,19E+05	2,90E+06	0,05806
Okt.	4,94E+05	3,40E+06	0,06794
Nov.	3,83E+05	3,78E+06	0,07560
Dez.	6,10E+05	4,39E+06	0,08780

Abgabe radioaktiver Stoffe mit dem Abwasser 2025 (ohne Tritium)



Bemerkungen: ./.

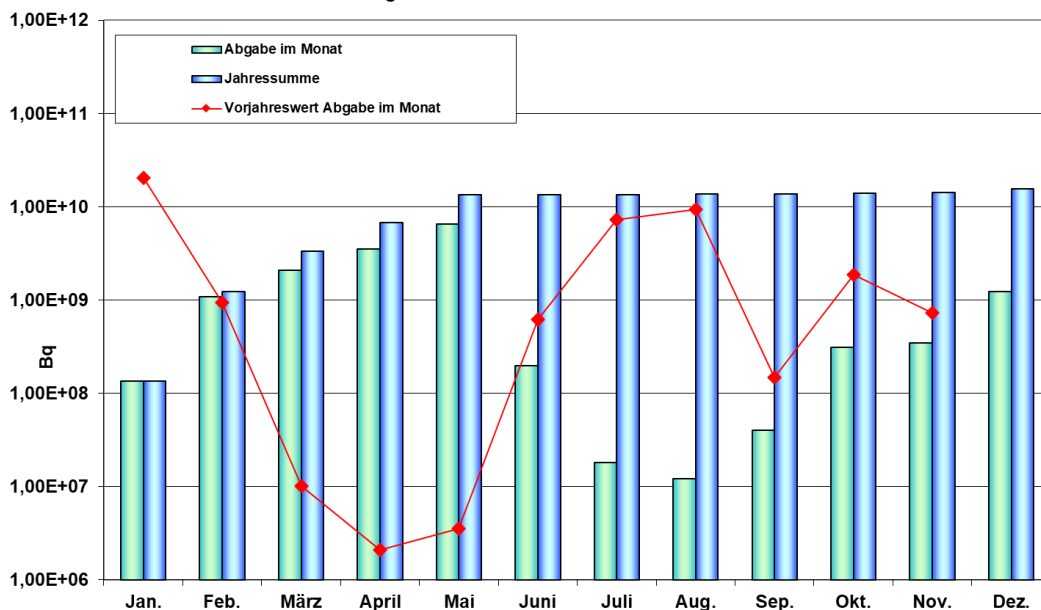
Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.

Abwasser Tritium (Jahresgrenzwert 3,70 E+13 Bq)

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert	Prozent vom Integralwert
Jan.	1,34E+08	1,34E+08	0,000362	0,06689
Feb.	1,09E+09	1,22E+09	0,003308	0,06762
März	2,09E+09	3,31E+09	0,008957	0,06901
April	3,50E+09	6,81E+09	0,018416	0,07134
Mai	6,54E+09	1,34E+10	0,036092	0,07570
Juni	1,96E+08	1,36E+10	0,036622	0,07584
Juli	1,82E+07	1,36E+10	0,036671	0,07585
Aug.	1,21E+07	1,36E+10	0,036704	0,07586
Sep.	4,00E+07	1,36E+10	0,036812	0,07588
Okt.	3,10E+08	1,39E+10	0,037649	0,07609
Nov.	3,47E+08	1,43E+10	0,038587	0,07632
Dez.	1,23E+09	1,55E+10	0,041912	0,07714

Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.

Abgabe Tritium mit dem Abwasser 2025



Bemerkungen:

Bemerkungen: n. n. = nicht nachweisbar

Mit Inanspruchnahme der neuen gehobenen wasserrechtlichen Erlaubnis wird der maximale Integralwert (1,5E+14 Bq) in der Tabelle in Prozent mit angegeben.

KKB Ausschöpfungsgrade der genehmigten Ableitungen mit Luft und Wasser, Arten und Massen der Freigabe

Blatt: 6 von 6

Rev.: 0

Stand: 04.03.2026

2 Freigabe

2.1 Arten und Massen der Freigabe

Nr.	Herkunft	Datum	Masse (Mg)	Abfallart/ Gegenstand	Freigabe- pfad/ Spalte	Charge	Freimessverfahren	Maximaler Wert der Summen- formel
1.								

Hinweis: ./.