

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

2024

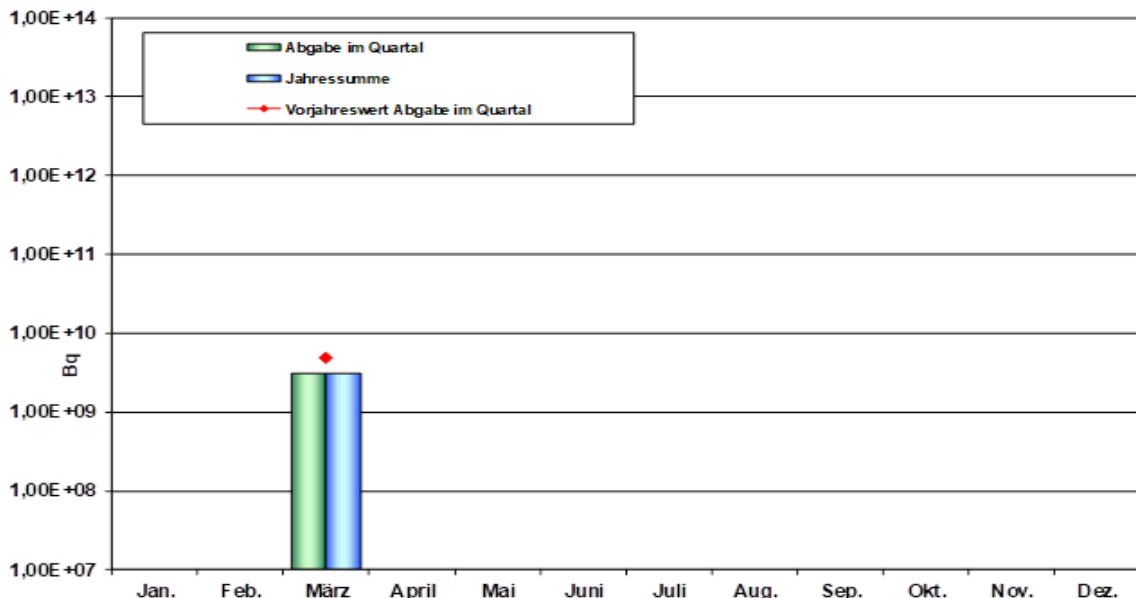
1 Ableitungen

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	3,05E+09	3,05E+09	0,305
April	./.	./.	./.
Mai	./.	./.	./.
Juni			
Juli			
Aug.			
Sep.			
Okt.			
Nov.			
Dez.			

Abgabe radioaktive Gase mit der Kaminfortluft 2024



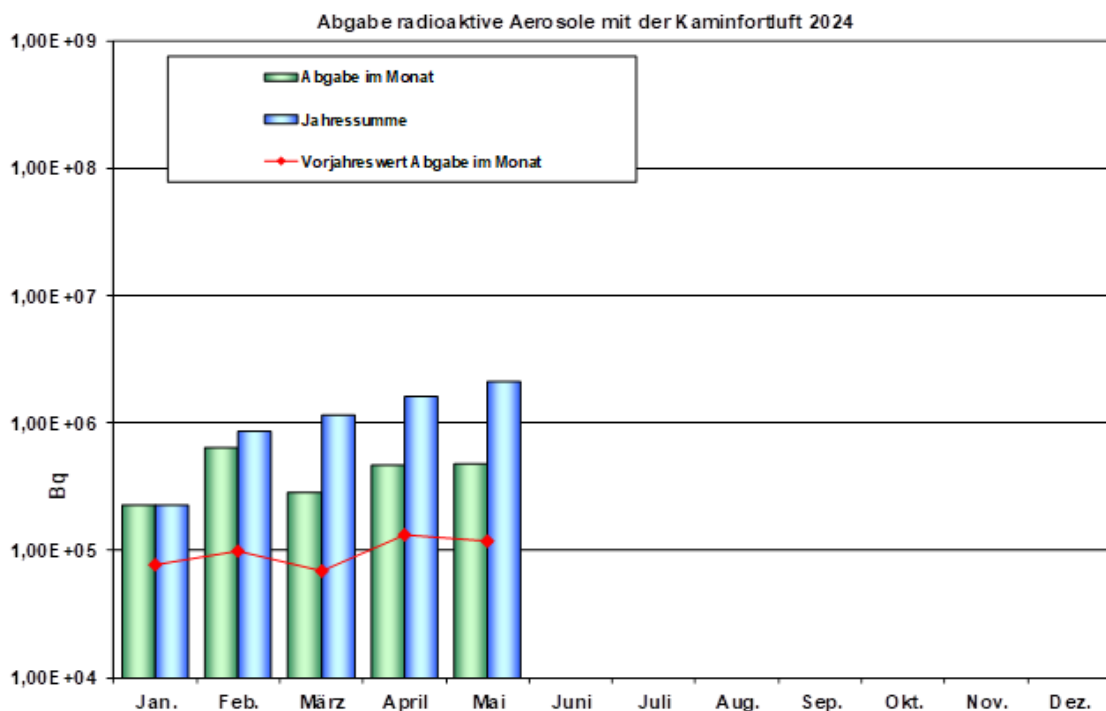
Bemerkungen: Im Berichtsmonat Mai 2024 wurde kein Edelgas abgegeben. Die Messergebnisse für das 1.Quartal liegen vor und sind nachgetragen.

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

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

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert
Jan.	2,25E+05	2,25E+05	0,00450
Feb.	6,40E+05	8,65E+05	0,01730
März	2,82E+05	1,15E+06	0,02294
April	4,71E+05	1,62E+06	0,03236
Mai	4,82E+05	2,10E+06	0,04200
Juni			
Juli			
Aug.			
Sep.			
Okt.			
Nov.			
Dez.			

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



Bemerkungen: ./.

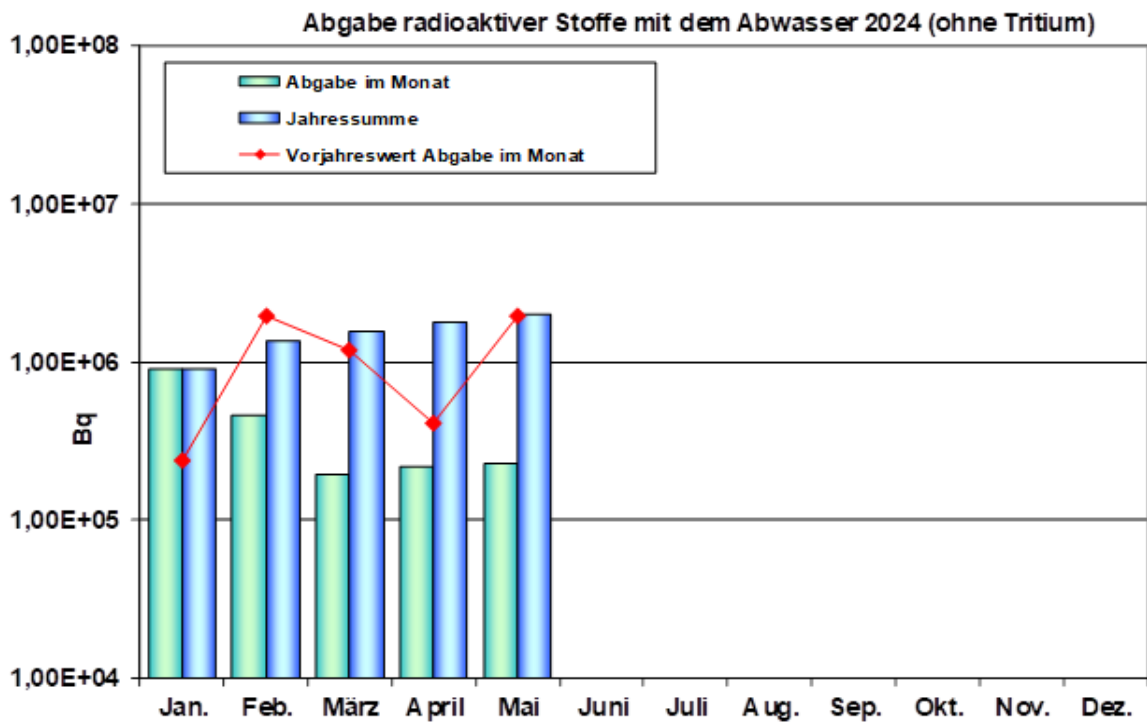
1.1.2 Mit Wasser

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.	9,05E+05	9,05E+05	0,01809
Feb.	4,57E+05	1,36E+06	0,02723
März	1,95E+05	1,56E+06	0,03114
April	2,15E+05	1,77E+06	0,03543
Mai	2,29E+05	2,00E+06	0,04001
Juni			
Juli			
Aug.			
Sep.			
Okt.			
Nov.			
Dez.			

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



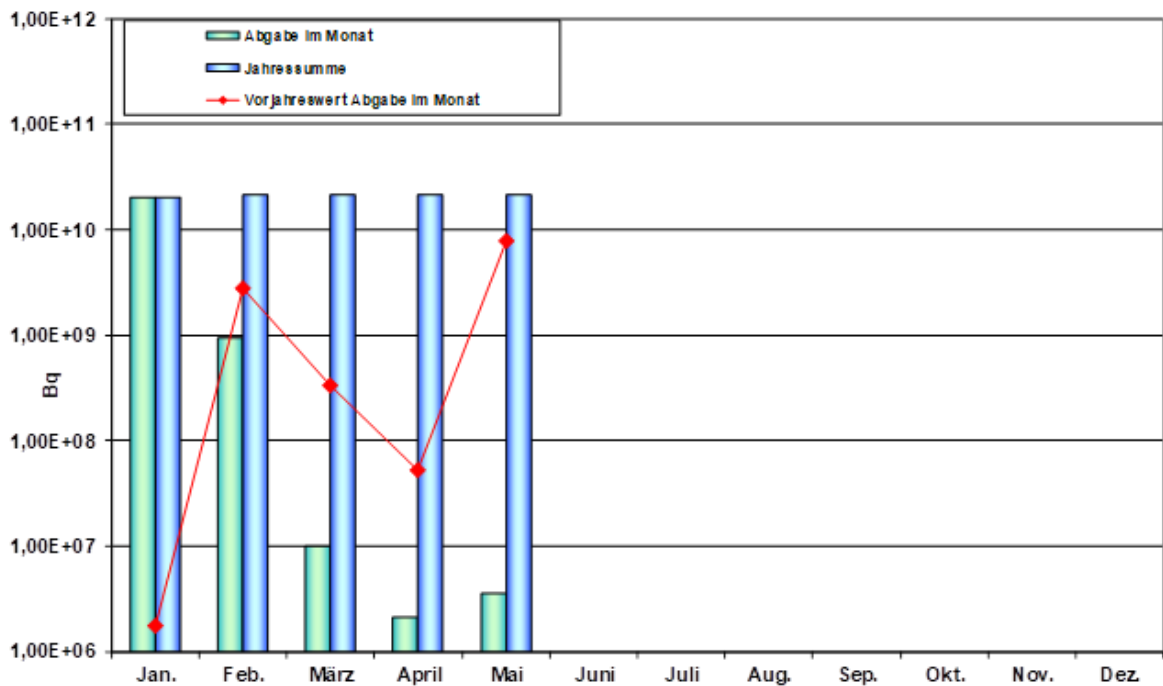
Bemerkungen: ./.

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

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert	Prozent vom Integralwert
Jan.	2,03E+10	2,03E+10	0,054854	0,05276
Feb.	9,45E+08	2,12E+10	0,057407	0,05339
März	1,01E+07	2,13E+10	0,057434	0,05340
April	2,11E+06	2,13E+10	0,057440	0,05340
Mai	3,55E+06	2,13E+10	0,057450	0,05340
Juni				
Juli				
Aug.				
Sep.				
Okt.				
Nov.				
Dez.				

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 2024



Bemerkungen: ./.

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

Blatt: 6 von 6

Rev.: 0

Stand: 19.06.2024

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
	Summe:	31.05.2024	-					

Hinweis: ./.