

Abgaben radioaktiver Stoffe mit der Fortluft aus dem Kernkraftwerk Philippsburg Block 1

Kalenderjahr	Aerosole in Becquerel	Jod in Becquerel	radioaktive Gase in Becquerel
2010	1,20E+07	4,10E+07	2,20E+12
2011	3,00E+06	1,80E+07	9,30E+11
2012	9,00E+05	nicht nachweisbar	7,80E+10
2013	1,10E+06	nicht nachweisbar	5,10E+09
2014	6,10E+05	nicht nachweisbar	7,00E+10
2015	8,70E+06	nicht nachweisbar	1,30E+11
2016	1,60E+06	nicht nachweisbar	1,20E+11
2017	5,28E+05	nicht nachweisbar	1,00E+11
2018	3,29E+05	entfällt	6,54E+10
2019	2,78E+05	entfällt	7,11E+10
2020	8,00E+05	entfällt	4,97E+10

TABELLE 1: ABGABE RADIOAKTIVER STOFFE MIT DER FORTLUFT AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 1 IN DEN JAHREN 2010 BIS 2020.

Zeitraum	Aerosole in Becquerel pro Jahr	Jod in Becquerel pro Jahr	radioaktive Gase in Becquerel pro Jahr
bis 07.04.2017 (1. SAG)	3,7E+10	1,8E+10	1,1E+15
ab 08.04.2017 (Erhalt 1. SAG)	1,0E+10	kein Wert, entfällt	2,0E+13

TABELLE 2: ANGABE DER PRO KALENDERJAHR GENEHMIGTEN ABGABEN RADIOAKTIVER STOFFE MIT DER FORTLUFT AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 1. „1. SAG“ BEDEUTET „ERSTE STILLLEGUNGS- UND ABBAUGENEHMIGUNG“.

Abgaben radioaktiver Stoffe mit dem Abwasser aus dem Kernkraftwerk Philippsburg Block 1

Kalenderjahr	Abwassermenge in Kubikmeter	Nuklide ohne Tritium in Becquerel	Tritium in Becquerel
2010	24.691	1,30E+07	6,70E+11
2011	18.981	6,80E+07	3,60E+11
2012	9.484	3,30E+07	8,60E+10
2013	5.544	3,30E+07	7,20E+09
2014	7.763	9,70E+06	4,00E+10
2015	6.120	9,40E+06	2,00E+11
2016	4.740	7,60E+06	6,10E+10
2017	3.367	1,50E+07	5,60E+10
2018	4.670	1,45E+07	2,86E+10
2019	4.794	3,90E+06	2,40E+11
2020	6.848	1,22E+07	1,27E+11

TABELLE 1: ABGABE RADIOAKTIVER STOFFE MIT DEM ABWASSER AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 1 IN DEN JAHREN 2010 BIS 2020.

Zeitraum	Abwassermenge in Kubikmeter	Nuklide ohne Tritium in Becquerel pro Jahr	Tritium in Becquerel pro Jahr
bis 07.04.2017 (1. SAG)	kein Wert	1,5E+11	1,8E+13
ab 08.04.2017 (Erhalt 1. SAG)	kein Wert	4,7E+10	1,4E+13

TABELLE 2: ANGABE DER PRO KALENDERJAHR GENEHMIGTEN ABGABEN RADIOAKTIVER STOFFE MIT DEM ABWASSER AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 1. „1. SAG“ BEDEUTET „ERSTE STILLLEGUNGS- UND ABBAUGENEHMIGUNG“.

Abgaben radioaktiver Stoffe mit der Fortluft aus dem Kernkraftwerk Philippsburg Block 2

Kalenderjahr	Aerosole in Becquerel	Jod in Becquerel	radioaktive Gase in Becquerel
2010	1,20E+05	8,30E+05	1,20E+12
2011	1,20E+05	1,60E+05	1,80E+12
2012	1,50E+05	nicht nachweisbar	1,90E+12
2013	3,10E+04	nicht nachweisbar	2,40E+11
2014	8,90E+04	nicht nachweisbar	1,50E+12
2015	3,00E+04	nicht nachweisbar	1,70E+12
2016	1,30E+04	nicht nachweisbar	1,70E+12
2017	1,38E+05	nicht nachweisbar	1,88E+12
2018	1,42E+05	nicht nachweisbar	4,24E+11
2019	8,67E+04	1,90E+04	1,16E+12
2020	8,39E+04	nicht nachweisbar	1,15E+12

TABELLE 1: ABGABE RADIOAKTIVER STOFFE MIT DER FORTLUFT AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 2 IN DEN JAHREN 2010 BIS 2020.

Zeitraum	Aerosole in Becquerel pro Jahr	Jod in Becquerel pro Jahr	radioaktive Gase in Becquerel pro Jahr
bis 07.04.2017	3,0E+10	1,1E+10	1,1E+15
bis 30.03.2020	2,2E+10	1,1E+10	1,1E+15
ab 31.03.2020	1,0E+10	kein Wert, entfällt	2,0E+13

TABELLE 2: ANGABE DER PRO KALENDERJAHR GENEHMIGTEN ABGABEN RADIOAKTIVER STOFFE MIT DER FORTLUFT AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 2.

Abgaben radioaktiver Stoffe mit dem Abwasser aus dem Kernkraftwerk Philippsburg Block 2

Kalenderjahr	Abwassermenge in Kubikmeter	Nuklide ohne Tritium in Becquerel	Tritium in Becquerel
2010	10.453	3,70E+07	1,40E+13
2011	10.956	2,90E+07	1,50E+13
2012	10.709	4,00E+07	1,10E+13
2013	10.373	2,40E+07	1,20E+13
2014	10.926	1,30E+07	1,20E+13
2015	10.045	1,30E+07	1,50E+13
2016	10.745	2,80E+07	1,10E+13
2017	11.135	2,50E+07	1,10E+13
2018	11.800	2,35E+07	1,36E+13
2019	12.558	3,40E+07	1,60E+13
2020	11.004	2,11E+08	5,64E+12

TABELLE 1: ABGABE RADIOAKTIVER STOFFE MIT DEM ABWASSER AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 2 IN DEN JAHREN 2010 BIS 2020.

Zeitraum	Abwassermenge in Kubikmeter	Nuklide ohne Tritium in Becquerel pro Jahr	Tritium in Becquerel pro Jahr
bis 29.01.2020	kein Wert	5,5E+10	4,8E+13
ab 30.01.2020	kein Wert	5,0E+09	4,8E+13

TABELLE 2: ANGABE DER PRO KALENDERJAHR GENEHMIGTEN ABGABEN RADIOAKTIVER STOFFE MIT DEM ABWASSER AUS DEM KERNKRAFTWERK PHILIPPSBURG BLOCK 2.