

Tabelle zur Ermittlung der PRTR-Pflicht

| Tierart / Verfahren | Tierplätze | Ammoniak (NH ₃) | | Distickstoffoxid (N ₂ O) | | Feinstaub (PM ₁₀) | | Methan (CH ₄) | |
|--|------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | E-Faktor [kg/a*TP] | Fracht [kg NH ₃ /a] | E-Faktor [kg/a*TP] | Fracht [kg N ₂ O/a] | E-Faktor [kg/a*TP] | Fracht [kg PM ₁₀ /a] | E-Faktor [kg/a*TP] | Fracht [kg CH ₄ /a] |
| Schwellenwert | | | 10.000 kg/a | | 10.000 kg/a | | 50.000 kg/a | | 100.000 kg/a |
| Junghennen (0,7 kg) - Geflügelaufzucht bis 18 Wochen | | 0,036 | 0 | 0,002 | 0 | 0,021 | 0 | 0,015 | 0 |
| Mastgeflügel (0,975 kg) - einschl. Aufzucht bis ca. 42 Tage | 205.745 | 0,049 | 10.000 | 0,030 | 6.173 | 0,023 | 4.732 | 0,078 | 16.048 |
| Truthähne / Puten (5,8 kg) - Gefl.-mast (+Aufzucht) Hennen und Hähne | | 0,729 | 0 | 0,030 | 0 | 0,210 | 0 | 0,078 | 0 |
| aus VDI-3894-1: Truthühneraufzucht (1,1 kg) | | 0,150 | 0 | 0,000 | 0 | 0,021 | 0 | 0,000 | 0 |
| aus VDI-3894-1: Truthühnermast Hennen (6,25 kg) | | 0,387 | 0 | 0,000 | 0 | 0,090 | 0 | 0,000 | 0 |
| aus VDI-3894-1: Truthühnermast Hähne (11,1 kg) | | 0,680 | 0 | 0,000 | 0 | 0,240 | 0 | 0,000 | 0 |
| Enten (1,67 kg) Gefl.-mast (Mittel aus Flug- und Pekingente) | | 0,146 | 0 | 0,016 | 0 | 0,017 | 0 | 0,078 | 0 |
| Legehennen Eltern (3 kg) - Geflügelhaltung Elterntiere | | 0,742 | 0 | 0,030 | 0 | 0,020 | 0 | 0,078 | 0 |
| (Lege-) Hennen (1,7 kg) - Bodenhaltung mit Tiefstreu | | 0,316 | 0 | 0,155 | 0 | 0,054 | 0 | 0,078 | 0 |
| (Lege-) Hennen (1,7 kg) - ausgestalt. Käfige mit Kotband + Trockn. | | 0,111 | 0 | 0,002 | 0 | 0,021 | 0 | 0,013 | 0 |
| (Lege-) Hennen (1,7 kg) - Volierenhaltung mit Kottrockn. | | 0,056 | 0 | 0,002 | 0 | 0,057 | 0 | 0,078 | 0 |
| Mastschweine (70 kg) - Einstreu / Flüssigmist | | 2,430 | 0 | 0,400 | 0 | 0,254 | 0 | 2,000 | 0 |
| Mastschweine (70 kg) - Spaltenboden mit Flüssigmist | | 3,640 | 0 | 0,130 | 0 | 0,254 | 0 | 3,400 | 0 |
| Mastschweine (70 kg) - Tiefstrestall / Festmist - Kompostverfahren | | 4,860 | 0 | 2,150 | 0 | 0,254 | 0 | 9,800 | 0 |
| Sauen (200 kg) - Zuchtsauenhaltung Abferkelbereich | | 4,260 | 0 | 0,130 | 0 | 0,150 | 0 | 0,580 | 0 |
| Sauen (200 kg) - Warte-, Trage-, Deckbucht | | 7,186 | 0 | 0,174 | 0 | 0,426 | 0 | 0,934 | 0 |
| Sauen (200 kg) alle Ber. (Zuchtsauen inkl. Ferkel bis 25 kg) | | 8,934 | 0 | 0,174 | 0 | 1,054 | 0 | 2,094 | 0 |
| Eber (200 kg) - Zuchtsauenhaltung - Eberbereich | | 5,500 | 0 | 0,130 | 0 | 0,221 | 0 | 3,400 | 0 |
| Ferkel (15 kg) - Aufzuchtsferkelbereich bis 25 kg | | 0,410 | 0 | 0,013 | 0 | 0,100 | 0 | 0,170 | 0 |
| Jungsauen (60 kg) - Jungsauenaufzucht | | 2,460 | 0 | 0,130 | 0 | 0,066 | 0 | 3,400 | 0 |
| Summe | | | 10.000 | | 6.173 | | 4.732 | | 16.048 |

Hinweis: Die Ammoniakemissionen von Mastschweine-, Sauen- und Ferkelplätzen, die an eine Abluftreinigungsanlage angeschlossen sind, können in der Regel um 70% reduziert werden. (im Einzelfall höhere Reinigungsleistung möglich)