

## Referenzen Emissionswerte Tierhaltung

1. Unterkategorie	2. Unterkategorie	3. Unterkategorie	Emissionswert	Einheit	Mengeneinheit Gasausstoß	Skalierungsfaktor	Gas	Erläuterung	Quelle
Geflügel	Enten	Bodenhaltung Aufzucht	0.05	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Enten	Bodenhaltung Mast	0.1457	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Hähnchenmast	Bodenhaltung (bis 33 Tage)	0.0350	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Hähnchenmast	Bodenhaltung (bis 42 Tage)	0.0486	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Jungehennenaufzucht (bis 18. Woche)	Bodenhaltung mit Volierengestellen, belüft. Kotband ((0,4-0,5) m <sup>3</sup> /(Tier·h) ohne Zuluftkonditionierung), Entmistung einmal je Woche	0.0322	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	70% des jeweiligen Verfahrens der Legehennenhaltung	VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Jungehennenaufzucht (bis 18. Woche)	Bodenhaltung mit Volierengestellen, unbelüft. Kotband, Kotabfuhr einmal je Woche	0.0637	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	70% des jeweiligen Verfahrens der Legehennenhaltung	VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Jungehennenaufzucht (bis 18. Woche)	Bodenhaltung mit Volierengestellen, unbelüft. Kotband, Kotabfuhr zweimal je Woche	0.0392	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	70% des jeweiligen Verfahrens der Legehennenhaltung	VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Jungehennenaufzucht (bis 18. Woche)	Bodenhaltung, Kotgrube	0.2210	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	70% des jeweiligen Verfahrens der Legehennenhaltung	VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Jungehennenaufzucht (bis 18. Woche)	Kleingruppenhaltung, belüft. Kotband, Entmistung einmal je Woche	0.0280	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	70% des jeweiligen Verfahrens der Legehennenhaltung	VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Jungehennenaufzucht (bis 18. Woche)	Kleingruppenhaltung, unbelüft. Kotband, Entmistung einmal je Woche	0.1050	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	70% des jeweiligen Verfahrens der Legehennenhaltung	VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Legehennenhaltung	Bodenhaltung mit Volierengestellen, belüft. Kotband ((0,4-0,5) m <sup>3</sup> /(Tier·h) ohne Zuluftkonditionierung), Entmistung einmal je Woche	0.0460	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Legehennenhaltung	Bodenhaltung mit Volierengestellen, unbelüft. Kotband, Kotabfuhr einmal je Woche	0.0910	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Legehennenhaltung	Bodenhaltung mit Volierengestellen, unbelüft. Kotband, Kotabfuhr zweimal je Woche	0.0560	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Legehennenhaltung	Bodenhaltung, Kotgrube	0.3157	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Legehennenhaltung	Kleingruppenhaltung, belüft. Kotband, Entmistung einmal je Woche	0.04	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Legehennenhaltung	Kleingruppenhaltung, unbelüft. Kotband, Entmistung einmal je Woche	0.15	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Puten	Bodenhaltung Aufzucht	0.15	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Puten	Bodenhaltung Mast Hähne	0.68	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Geflügel	Puten	Bodenhaltung Mast Hennen	0.3870	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Flächenquellen	Flüssigmistlager (offene Oberfläche) - Rindergülle	6	g/(m <sup>2</sup> · d)	m <sup>2</sup>	86400	nh3		Flächenquellen (VDI 3894/1, Tabelle 25)
Rinder	Michviehaltung/Mutterkuhhaltung	Anbindehaltung, Fest- oder Flüssigmistverfahren	4.86	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Michviehaltung/Mutterkuhhaltung	Kälberaufzucht bis 6 Monate, separate Aufstallung					nh3	im Emissionsfaktor für die Milchviehhaltung enthalten	VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Michviehaltung/Mutterkuhhaltung	Kälbermast bis 6 Monate					nh3	k.A.	VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Michviehaltung/Mutterkuhhaltung	Laufstall, Tiefstreuverfahren	14.57	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Michviehaltung/Mutterkuhhaltung	Laufstall, Tretmistverfahren	15.79	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3		VDI 3894 Blatt 2

## Referenzen Emissionswerte Tierhaltung

Rinder	Michviehhaltung/Mutterkuhhaltung	Liegeboxenlaufstall, Fest- oder Flüssigmistverfahren	14.57	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Rindermast, Jungrinderhaltung (0,5 bis 2 Jahre)	Anbindehaltung, Fest- oder Flüssigmistverfahren	2.43	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Rindermast, Jungrinderhaltung (0,5 bis 2 Jahre)	Laufstall, Flüssigmistverfahren	3.04	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Rinder	Rindermast, Jungrinderhaltung (0,5 bis 2 Jahre)	Laufstall, Tretmistverfahren	3.64	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Ferkelerzeugung	Abferkel- und Säugebereich (Sauen inkl. Ferkel bis 10 kg)	8.3	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Ferkelerzeugung	alle Bereiche und Haltungsverfahren (Zuchtsauen inkl. Ferkel bis 25 kg)	7.29	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Ferkelerzeugung	Ferkelaufzucht	0.5	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Ferkelerzeugung	Jungsauenaufzucht	3.64	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Ferkelerzeugung	Warte- und Deckbereich (Sauen)	4.8	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Flächenquellen	Flüssigmistlager (offene Oberfläche) - Schweinegülle	10	g/(m <sup>2</sup> · d)	m <sup>2</sup>	86400	nh3	Flächenquellen (VDI 3894/1, Tabelle 25)
Schweine	Schweinemast	Außenklimastall, Flüssig- o. Festmistverfahren (Kisten-/Schrägbodenstall)	2.43	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Schweinemast	Außenklimastall, Tiefstreuverfahren	4.2	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Schweinemast	Zwangslüftung, Festmistverfahren	4.86	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Schweine	Schweinemast	Zwangslüftung, Flüssigmistverfahren (Teil- oder Vollspaltenböden)	3.64	kg/(a · TP)	Tierplatz (TP)	31556736	nh3	VDI 3894 Blatt 2
Sonstige	Flächenquellen	Festmistlager (Grundfläche)	5	g/(m <sup>2</sup> · d)	m <sup>2</sup>	86400	nh3	Flächenquellen (VDI 3894/1, Tabelle 25)
Sonstige	Flächenquellen	Laufhof (Milchvieh)	8	g/(m <sup>2</sup> · d)	m <sup>2</sup>	86400	nh3	Flächenquellen (VDI 3894/1, Tabelle 25)