

Tab. 1_1 Verlustgrößen verschiedener Ausbringtechniken

Verlustgrößen verschiedener Ausbringtechniken

	NH ₃ -Verluste [% des ausgebrachten NH ₄ -N]	NH ₃ - Verluste [kg N/ha]*
oberflächliche Ausbringung		
Prallteller	50 - 100	32 - 63
Schleppschlauch	40 - 80	25 - 50
Schleppschuh	20 - 60	13 - 38
Schlitztechnik	10 - 40	6 - 25
Ansäuerung	< 10	< 6
Einarbeitung bei der Ausbringung		
Güllegrubber	20 - 40	13 - 25
Gülle Strip-Till	< 10	< 6

* Annahme: 25m³/ha Ausbringmenge; 4 kg/m³ Gesamt-N; 62,5% NH₄-N

Verändert nach: Ines Bull 2017 LFA Mecklenburg-Vorpommern