Primärdaten für die einzelbetriebliche Berechnung des CO2-Fußabdrucks in der Schweinemast

Verfahrensschritt	Einheit	Auswahlmöglichkeit	Eigenschaften
1.1 Mastverfahren	Auswahl des angewendeten DLG Mastverfahrens	Schweinemast, 700 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Schweinemast, 700 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 210 kg Zuwachs; 2,33 Durchgänge; N-/P-reduziert	
		Schweinemast, 700 Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 210 kg Zuwachs; 2,33 Durchgänge; stark N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 700 Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 210 kg Zuwachs; 2,33 Durchgänge; sehr stark N-/P-reduziert	
		Schweinemast, 750 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 223 kg Zuwachs; 2,47 Durchgänge; Universalfutter	
		Schweinemast, 750 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 223 kg Zuwachs; 2,47 Durchgänge; N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 750 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 223 kg Zuwachs; 2,47 Durchgänge; stark N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 750 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 223 kg Zuwachs; 2,47 Durchgänge; sehr stark N-/P-reduziert	
		Schweinemast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; 2,73 Durchgänge; Universalfutter	
		Schweinemast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; 2,73 Durchgänge; N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; 2,73 Durchgänge; stark N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; 2,73 Durchgänge; sehr stark N-/P-reduziert	
		Schweinemast, 950 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 267 kg Zuwachs; 2,97 Durchgänge, Universalfutter	
		Schweinemast, 950 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 267 kg Zuwachs; 2,97 Durchgänge, N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 950 g Tageszunahme; 28 bis 118 kg LM; 267 kg Zuwachs; 2,97 Durchgänge, stark N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 950 g Tageszunahme; 28 bis 118 kg LM; 267 kg Zuwachs; 2,97 Durchgänge, sehr stark N-/P-reduziert	
		Schweinemast, 1050 g Tageszunahme; 28 bis 118 kg LM; 297 kg Zuwachs; 3,21 Durchgänge, stark N-/P- reduziert	
		Schweinemast, 1050 g Tageszunahme; 28 bis 118 kg LM; 297 kg Zuwachs; 3,21 Durchgänge, sehr stark N-/P-reduziert	
		Jungebermast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 50:50; 2,73 Durchgänge; Universalfutter	
		Jungebermast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 50:50; 2,73 Durchgänge; N-/P- reduziert	
		Jungebermast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 50:50; 2,73 Durchgänge; stark N-/P- reduziert	
		Jungebermast, 850 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 246 kg Zuwachs; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 50:50; 2,73 Durchgänge; sehr stark N-/P- reduziert	
		Jungebermast, 950 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 267 kg Zuwachs; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 50:50; 2,97 Durchgänge; stark N-/P- reduziert	
		Jungebermast, 950 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; 267 kg Zuwachs; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 50:50; 2,97 Durchgänge; sehr stark N-/P- reduziert	
		Jungebermast, 900 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 0:100; 2,85 Durchgänge; Universalmast mit Vormast; 256,5 kg Zuwachs	
		Jungebermast; 900 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 0:100; 2,85 Durchgänge; 2-Phasen-Mast mit Vormast; 256,5 kg Zuwachs	
		Jungebermast, 900 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 0:100; 2,85 Durchgänge; N-/P- reduziert; 256,5 kg Zuwachs	
		Jungebermast, 900 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 0:100; 2,85 Durchgänge; stark N-/P- reduziert; 256,5 kg Zuwachs	

		Jungebermast, 900 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 0:100; 2,85 Durchgänge; sehr stark N-/P- reduziert; 256,5 kg Zuwachs		
		Jungebermast, 1000 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 0:100; 3,12 Durchgänge; stark N-/P- reduziert; 281 kg Zuwachs		
		Jungebermast, 1000 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 0:100; 3,12 Durchgänge; sehr stark N-/P- reduziert; 281 kg Zuwachs		
		Jungebermast, 800 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 100:0; 2,6 Durchgänge; Universalmast mit Vormast; 234 kg Zuwachs		
		Jungebermast, 800 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 100:0; 2,6 Durchgänge; 2-Phasen- Mast mit Vormast; 234 kg Zuwachs		
		Jungebermast, 800 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 100:0; 234 kg Zuwachs; 2,6 Durchgänge; stark N-/P-reduziert		
		Jungebermast, 800 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 100:0; 234 kg Zuwachs; 2,6 Durchgänge; sehr stark N-/P-reduziert		
		Jungebermast, 900 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 100:0; 258 kg Zuwachs; 2,87 Durchgänge; stark N-/P-reduziert		
		Jungebermast, 900 g Tageszunahme, 28 bis 118 kg LM; Geschlechtsverhältnis wbl.:ml. 100:0; 258 kg Zuwachs; 2,87 Durchgänge; sehr stark N-/P-reduziert		
1.2 Anfangsbestand Tiere Betrachtungszeitraum	Anzahl			
1.3 Anfangsgewicht	kg/Tier (Lebendmasse)			
1.4 Anzahl der eingestellten Tiere	Anzahl			
1.5 Gewicht der eingestellten Tiere	kg/Tier (Lebendmasse)			
1.6 verkaufte Tiere im Betrachtungszeitraum	Anzahl			
1.7 Lebendgewicht der verkauften Tiere	kg/Tier (Lebendmasse)			
1.8 Endbestand der Tiere Betrachtungszeitraum	Anzahl			
1.9. Gewicht Endbestand	kg/Tier (Lebendmasse)			
1.10 Mastdauer von Anfang bis Ende	Tage			
1.11 Tierverluste	Anzahl			
1.12 Gewicht der Tierverluste	Kilogramm			
2.1 Art der Stallhaltung	Eintragung in %	Schweine Außenklima-Tiefstreuall; strohbasiert Schweine Außenklima-Tiefstreuall; strohbasiert ohne Außenklimastall Schweine Außenklima güllebasiert Schweine planbefestigte Außenfläche Schweine planbefestigte Laufflächen, wärmegeklämmt mit Einstreu Schweine Teilspaltenboden, güllebasiert und wärmegeklämmt Schweine Tiefstreuall Schweine Vollspaltenboden güllebasiert		
2.2 Art des Wirtschaftsdüngerlagers	Eintragung in %	Gülle - offener Tank (ohne natürliche Krüste) Gülle - Feste Abdeckung (inkl. Zellstruktur) Gülle - Natürliche Krüste Gülle - Schwimmende Abdeckung (Spreu) Gülle - Schwimmende Abdeckung (Plastikfolie) Gülle - Unterhalb eines Spaltenbodens > 1 Monat Tiefstremist Andere Festmistsysteme		
2.3 davon direkt in die Biogasanlage	%			
3.1 Stromverbrauch	kWh			
3.2 Anteil erneuerbarer Energien	%			
3.3 Brennstoffverbrauch für Wärme	kWh	kWh auf Basis von Flüssiggas kWh auf Basis von Erdgas kWh auf Basis von Heizöl kWh auf Basis von Hackschnitzeln kWh auf Basis erneuerbarer Wärme		
3.4 Dieselverbrauch für Stall und Fütterung	L pro Jahr			
4.Selbererzeugtes und -gemischtes Futtermittel	Für eingesetzte Komponenten Eintragung in Tonnen (t)	Ackerbohnen Altbrot Backreste Bierhefe, frisch Biertreber Dinkel Erbsen Erbseneiweiß/-protein Erbsenschalen Feuchte Getreideschlempe Fischmehl Futtermübe Gerste Gerstenfuttermehl Getreidetrockenschlempe Grünmehl Hafer Haferflocken Haferschälkleie Heu		

		Kartoffeldampfschalen		
		Kartoffeln		
		Kartoffeln, gedämpft		
		Korn-Spindel-Gemisch (CCM)		
		Leinkuchen		
		Magermilchpulver		
		Mais		
		Maisfuttermehl/-nachmehl		
		Maiskeimextraktionsschrot		
		Maiskleberfutter		
		Maissilage		
		Milch		
		Molke		
		Molkenkonzentrat (Süßmolke)		
		Molkenpulver		
		Pflanzenöl oder Pflanzenfett		
		Pressschnitzelsilage		
		Rapsextraktionsschrot		
		Rapskuchen		
		Rapskuchenfutter		
		Rapssaat		
		Roggen		
		Roggenfuttermehl/-nachmehl		
		Roggengrießkleie/-futterkleie		
		Roggenkleie		
		Schokolade		
		Sojabohnen		
		Sojabohnen, getoastet oder gedämpft		
		Sojabohnenextraktionsschrot		
		Sojabohnenkuchen		
		Sojabohnenproteinkonzentrat		
		Sojabohnenschalen		
		Sonnenblumenextraktionsschrot		
		Stroh		
		Süßlupinen		
		Triticale		
		Waffelmehl		
		Weizen		
		Weizenfuttermehl/- nachmehl		
		Weizengrießkleie		
		Weizenkleie		
		Weizenstärke		
		Zuckerrüben		
		Zuckerrübentrockenschnitzel		
		Vormastergänzer		
		Ergänzer zu Getreide		
		Ergänzer zu Getreide + CCM		
		Ergänzer (Soja/Mineral) zu Getreide		
		Mineralfutter Schweinemast		
5. Alleinfuttermittel	Für eingesetzt Alleinfuttermittel Eintragung in Tonnen (t)	Universalfutter 1	17,5% Rohprotein	0,47% Phosphor
		Universalfutter 2	16,5% Rohprotein	0,45% Phosphor
		Universalfutter 3	15,5% Rohprotein	0,42% Phosphor
		Universalfutter 4	14,0% Rohprotein	0,42% Phosphor
		N/P reduziertes Futter 1	17,5% Rohprotein	0,47% Phosphor
		N/P reduziertes Futter 2	16,5% Rohprotein	0,45% Phosphor
		N/P reduziertes Futter 3	15,5% Rohprotein	0,42% Phosphor
		N/P reduziertes Futter 4	14,0% Rohprotein	0,42% Phosphor
		stark N/P reduziertes Futter 1	17,5% Rohprotein	0,47% Phosphor
		stark N/P reduziertes Futter 2	16,5% Rohprotein	0,45% Phosphor
		stark N/P reduziertes Futter 3	15,5% Rohprotein	0,42% Phosphor
		stark N/P reduziertes Futter 4	14,0% Rohprotein	0,42% Phosphor
		sehr stark N/P reduziertes Futter 1	16,5% Rohprotein	0,44% Phosphor
		sehr stark N/P reduziertes Futter 2	15,5% Rohprotein	0,42% Phosphor
		sehr stark N/P reduziertes Futter 3	14,0% Rohprotein	0,4% Phosphor
		sehr stark N/P reduziertes Futter 4	13,5% Rohprotein	0,4% Phosphor
		sehr stark N/P reduziertes Futter 5	12,0% Rohprotein	0,38% Phosphor