

CN-Werte

(nach dem SCS-Verfahren (*Soil Conservation Service, USA*))

Bodentyp	Charakteristik
A	Böden mit großem Versickerungsvermögen auch nach starker Vorbefeuchtung z.B. tiefe Sand- und Kiesböden
B	Böden mit mittlerem Versickerungsvermögen. Tiefe bis mäßig tiefe Böden mit mäßig feiner bis grober Textur z.B. mitteltiefe Sandböden, Löß, (schwach) lehmiger Sand
C	Böden mit geringem Versickerungsvermögen. Böden mit feiner bis mäßig feiner Textur oder mit wasserstauender Schicht z.B. flache Sandböden, sandiger Lehm
D	Böden mit sehr geringem Versickerungsvermögen. Tonböden, sehr flache Böden über nahezu undurchlässigem Material, Böden mit dauernd sehr hohem Grundwasserspiegel

Bodennutzung	C _N in % für Bodentyp			
	A	B	C	D
Ödland (ohne nennenswerten Bewuchs)	77	86	91	94
Hackfrüchte, Wein	70	80	87	90
Wein (Terrassen)	64	73	79	82
Getreide, Futterpflanzen	64	76	84	88
Weide (normal)	49	69	79	84
Weide (karg)	68	79	86	89
Dauerwiese	30	58	71	78
Wald (stark aufgelockert)	45	66	77	78
Wald (mittel)	36	60	73	79
Wald (dicht)	25	55	70	77
Undurchlässige Flächen (versiegelter Anteil von Ortschaften, Straßen usw.)	100	100	100	100

gem. „Grundlagen des Wasserbaus“; Schröder, Euler, Schneider; 1982