

Tabelle 31  
**Nährstoffgehalte ausgewählter Mineraldünger**

**Bitte beachten:**

1) Alle Angaben ohne Gewähr. Fehleinträge sind als Merkmal ohne vorliegende Gehaltsangaben zu verstehen. Ausschlaggebend z. B. für die Anwendung ist allein die Deklaration/Kennzeichnung des Düngemittels durch den Hersteller/Inverkehrbringer!

2) Der Kalkwert wurde nach dem Verfahren SLUIJSMANS berechnet. Als Basis dienten vorliegende Angaben zu Nährstoffgehalten, die soweit verfügbar um Herstellerangaben ergänzt wurden. Es handelt sich daher um Orientierungswerte! Für abschließende Aussagen zum Kalkwert wenden Sie sich bitte an den Hersteller/Inverkehrbringer.

N<sub>t</sub> = Gesamtstickstoff

Mineraldünger	Nährstoffgehalt <sup>1)</sup>									Kalkwert des Düngers für Ackerland <sup>2)</sup> kg CaO/dt Dünger
	N <sub>t</sub>	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	CaO	S	
% bzw. kg/dt										
<b>N-Dünger</b>										
Alzon 46	46									-46
Alzon flüssig 28	28									-28
Alzon flüssig-S 25/6	25								6	-35
Ammoniak, flüssig (82)	82									-82
Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung AHL 28	28									-28
Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung AHL 30	30									-30
Ammoniumsulfat-Harnstoff-Lösung AHL 20	20								6	-30
Ammoniumthiosulfat (ATS) 12	12								26	-57
Ammonsulfatsalpeter 26	26								13	-49
Basammon 26 S	26								13	-49
Domogran 45	21								24	-63
Dynamag-S 24	24					3,6	6		6	-26
Entec 26	26								13	-49
Granular 2 21	21								24	-63
Harnstoff 46	46									-46
Kalkammonsalpeter 27	27							12		-15
Kalksalpeter 15, Yara Liva Nitabor	15,5							26		11
Kalkstickstoff gemahlen 20,5	20,5							60		40
Kalkstickstoff geperlt 20, PERLKA	19,8							50		30
Optimag 24	24					4,8	8		6	-23
Piagran 46	46									-46
Piamon 33 S	33								12	-54
Piasan 28	28									-28
Piasan-S 25/6	25								6	-35
Schwefelsures Ammoniak 21, SSA-kristallin	21								24	-63
Stickstoffmagnesia 22+7	22					4,2	7			-12
Sulfan 24	24								6	-34
Ureas 38	38								7,5	-51
<b>NP-Dünger</b>										
Diammoniumphosphat DAP 18+46	18	20,1	46							-36
Entec 25+15	25	6,6	15							-31
Flexammon 10+17 (+15)	10	7,4	17						6	-27
Monoammoniumphosphat MAP 11+52	11	22,7	52							-32
Nitrophos 20+20 (+0+2)	20	8,7	20						2	-31
NP 26+14 (+0+2)	26	6,1	14						2	-35
NP Lösung 10+34	10	14,8	34							-24

Mineraldünger	Nährstoffgehalt <sup>1)</sup>									Kalkwert des Düngers für Ackerland <sup>2)</sup>
	N <sub>t</sub>	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	CaO	S	
<b>NK-Dünger</b>										
Unika Calcium 14+0+24	14			19,9	24			12		12
Unika Kali 13+45	13,5			37,4	45					14
<b>NPK-Dünger</b>										
Entec 24+8+7	24	3,5	8	5,8	7				2	-26
Entec Blau 14+7+17	14	3,1	7	14,1	17	1,2	2		9	-20
Entec perfect	15	2,2	5	16,6	20	1,2	2		8	-16
Flexammon 22+9+24	22	3,9	9	19,9	24					-11
Nitrophoska 12+12+17 (+2+8)	12	5,2	12	14,1	17	1,2	2		8	-18
Nitrophoska 13+10+20 (+0+3)	13	4,4	10	16,6	20				3	-10
Nitrophoska 13+9+16 (+4+7)	13	3,9	9	13,3	16	2,4	4		7	-14
Nitrophoska 15+15+15 (+0+2)	15	6,6	15	12,5	15				2	-15
Nitrophoska 20+10+10 (+0+3)	20	4,4	10	8,3	10				3	-23
Nitrophoska perfect 15+5+20 (+2+8)	15	2,2	5	16,6	20	1,2	2		8	-16
NPK 12+12+17 (+2+8)	12	5,2	12	14,1	17	1,2	2		8	-18
NPK 14+10+20 (+0+4)	14	4,4	10	16,6	20				4	-13
NPK 15+15+15	15	6,6	15	12,5	15					-12
NPK 16+16+16	16	7,0	16	13,3	16					-13
NPK 20+5+8 (+2+9)	20	2,2	5	6,6	8	1,2	2		9	-30
NPK 20+7+10 (+2+4)	20	3,1	7	8,3	10	1,2	2		4	-21
NPK 20+8+8 (+3+4)	20	3,5	8	6,6	8	1,8	3		4	-21
NPK 8+8+8	8	3,5	8	6,6	8					-6
YaraMila Complex 12+11+18	12	5,0	11,4	14,9	18	1,6	2,6		8	-16
YaraMila Grower 16+6+21	16	2,6	6	17,4	21	1,2	2		8	-17
<b>P-Dünger</b>										
Cederan-P 23		10,0	23					34	8	11
Dolophos 15		6,6	15			4,3	7,2	36,4		40
Dolophos 26		11,4	26			1,2	2	40		32
Hyperkorn P 26		11,4	26			0,6	1	40		31
Hyperphos-Magnesia 21+7		9,2	21			4,2	7	25		26
Hyperphosphat P 29		12,7	29	0,8	1	0,6	1	40		31
Litho-Physalg G 18		7,9	18			3,0	5	36,4		36
Novaphos 23		10,0	23					34	8	11
Physalg 25		10,9	25					38		28
Superphosphat 18		7,9	18					29	12	1
Triple-Superphosphat 46		20,1	46					24	1,8	3
<b>PK-Dünger</b>										
Litho-Physalg 10+17		4,4	10	14,1	17	4,22	7	25,2	6	31
patent-PK 12+15+5		5,2	12	12,5	15	3,02	5	8	9	3
PK 10+25 (+4+6)		4,4	10	20,8	25	2,41	4	15	6	21
PK 12+24 (+0+6)		5,2	12	19,9	24				6	-1
PK 15+30 (+0+4)		6,6	15	24,9	30			15,3	4,2	20
PK 16+12 (+0+7)		7,0	16	10,0	12				7	-11
PK 18+10 (+0+8)		7,9	18	8,3	10				8	-15
PK 20+30 (+0+2)		8,7	20	24,9	30			13,1	2	20
PK 25+25 (+0+2)		10,9	25	20,8	25			14,5	1,6	17
RHE-KA-PHOS 10+21+4		4,4	10	17,4	21	2,41	4		6	4
RHE-KA-PHOS 14+24		6,1	14	19,9	24				6	-2
RHE-KA-PHOS 15+15+4		6,6	15	12,5	15	2,41	4		6	-2
RHE-KA-PHOS 16+20		7,0	16	16,6	20				6	-5
RHE-KA-PHOS 20+30		8,7	20	24,9	30				2	7

Mineraldünger	Nährstoffgehalt <sup>1)</sup>									Kalkwert des Düngers für Ackerland <sup>2)</sup>
	N <sub>t</sub>	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	CaO	S	
<b>K-Dünger</b>										
60 er Kali				49,8	60					0
Kaliumchlorid 48 (+4+10)				39,8	48	2,4	4		4	0
Kaliumsulfat 50				41,5	50				17	0
Korn-Kali 40				33,2	40	3,6	6		5	0
Magnesia-Kainit 11				7,5	9	2,4	4		3,6	0
Roll-Kali				39,8	48	2,4	4		4	0
Patentkali gran. 30				24,9	30	6,0	10		17	2
<b>Mg-Dünger</b>										
Bittersalz 16						9,7	16		13	0
Granumag 48						29	48,1	30	9	82
Kieserit fein 27						16,3	27		22	0
Kieserit granuliert 25						15,1	25		20	0
<b>S-Dünger</b>										
Dolosul 80 WG									80	-140
<b>Kalk</b>										
Branntkalk 70								70		70
Branntkalk 80								80		80
Branntkalk 90								90		90
Carbokalk		0,6	1,4			1,0	1,7	27		29
Dolokorn 60/30						8,4	14	34		54
Grade 0 Extra						0,6	1,0	51		52
Granukal						1,5	2,4	45		48
Hüttenkalk 40						4,2	7	40		50
Kohlensaurer Kalk 80								45		45
Kohlensaurer Kalk 85								48		48
Kohlensaurer Kalk 90								50		50
Konverterkalk feucht-körnig 43						1,8	3	40		44
Löschkalk + Mg 70						9,1	15	70		91
Magnesium-Branntkalk 85						15,1	25	60		95
Magnesiumkalk 8+50						4,8	8	50		61
Mischkalk + Mg 60						4,8	8	60		71
Mischkalk 60								60		60
Nordweiss-Perle 45						1,5	2,4	45		48
Ökophos-Plus 31		2,2	5			4,3	7,2	21,3	4	22
Schwarzkalk 37	0,7							37	0,1	36
Thomaskalk 4		1,8	4			1,81	3	45		48
Granukal						1,5	2,4	45		48
Hüttenkalk 40						4,2	7	40		50
Kohlensaurer Kalk 80								45		45
Kohlensaurer Kalk 85								48		48
Kohlensaurer Kalk 90								50		50
Konverterkalk feucht-körnig 43						1,8	3	40		44
Löschkalk + Mg 70						9,1	15	70		91
Magnesium-Branntkalk 85						15,1	25	60		95
Magnesiumkalk 8+50						4,8	8	50		61
Mischkalk + Mg 60						4,8	8	60		71
Mischkalk 60								60		60
Nordweiss-Perle 45						1,5	2,4	45		48
Ökophos-Plus 31		2,2	5			4,3	7,2	21,3	4	22
Schwarzkalk 37	0,7							37	0,1	36
Thomaskalk 4		1,8	4			1,81	3	45		48