Universaldüsentabelle für verlustmindernde Flachstrahldüsen

Wasseraufwand in l/ha											Größe	015	02																	025											
											Hinweise					15 R	15 R								14 R						14 R	14 R							1 R	2 R
											AS	LEC	LEC	LEC	LEC	LEC	LEC	HYP	HYP	HAR	HAR	AGR	AGR	AGR	AGR	AGR	SSC	SSC	DOU	ASJ	AGR	AGR	AGR	HYP	HYP	HYP	HAR	HAR	HAR	HAR	LEC	LEC
150	175	200	225	250	275	300	350	400	500	600	Düsenausstoß in l/min	Lechler IDK 90-015 *	8002E POM/MS	IDK 90-02 C *	IDKT 120-02 POM	ID 120-02 POM	(ID3) ID-120-02 POM	Guardian Air 02	GA 110-02	Minidrift DUO 110-02	NanoDrift ND 02	CVI 80-02 *	CVI Twin 110-02	TurboDrop Hispeed 110-02	Beluga mit 2 x AirMix OC 02	TTI 110 02 VP	TTI60-110 02 VP-C	PSLDAQ1002	CFA11002	AirMix No-Drift 110-025	CVI Twin 110-025	TurboDrop Hispeed 110-025	Guardian Air 025	GA 110-025	Guardian Air Twin 025	GAT110-025	Minidrift MD 025	Minidrift MD 025-110	Minidrift DUO 110-025	NanoDrift ND 025	IDK 120-025 POM	ID 120-025 POM/C
											0,35																														
3,2											0,40	1,3																													
3,6	3,1										0,45	1,7																													
4,0	3,4	3,0									0,50	2,1						1,2	1,2						1,2			1,2													
4,4	3,8	3,3									0,55	2,5	1,4	1,4	1,4			1,4	1,4	1,4	1,4				1,4		1,4	1,4													
4,8	4,1	3,6	3,2								0,60	3,0	1,7	1,7	1,7			1,7	1,7	1,7	1,7				1,7		1,7	1,7					1,1	1,1								
5,2	4,5	3,9	3,5	3,1							0,65	3,5	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0				1,3	1,3								
5,6	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1						0,70	4,1	2,3	2,3	2,3		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0					0,75	4,7	2,6	2,6	2,6		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6		1,7		1,7	1,7		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
6,4	5,5	4,8	4,3	3,8	3,5	3,2					0,80	5,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		1,9		1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
6,8	5,8	5,1	4,5	4,1	3,7	3,4					0,85	6,0		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4		2,2		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,1				0,90	6,8		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
7,6	6,5	5,7	5,1	4,6	4,1	3,8	3,3				0,95	7,5		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,4	3,0			1,00	8,4		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7		4,7	4,7	4,7	4,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
8,4	7,2	6,3	5,6	5,0	4,6	4,2	3,6	3,2			1,05			5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2		5,2	5,2	5,2	5,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
8,8	7,5	6,6	5,9	5,3	4,8	4,4	3,8	3,3			1,10			5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7		5,7	5,7	5,7	5,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
9,2	7,9	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	3,9	3,5			1,15			6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2		6,2	6,2	6,2	6,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
9,6	8,2	7,2	6,4	5,8	5,2	4,8	4,1	3,6			1,20			6,7		6,7	6,7					6,7	6,7	6,7		6,7	6,7		6,7	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,5	5,0	4,3	3,8	3,0		1,25			7,3		7,3	7,3					7,3	7,3	7,3		7,3	7,3		7,3	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
10,4	8,9	7,8	6,9	6,2	5,7	5,2	4,5	3,9	3,1		1,30			7,9		7,9	7,9					7,9	7,9	7,9					7,9	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
10,8	9,3	8,1	7,2	6,5	5,9	5,4	4,6	4,1	3,2		1,35			8,5		8,5	8,5					8,5	8,5	8,5					8,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
11,2	9,6	8,4	7,5	6,7	6,1	5,6	4,8	4,2	3,4		1,40																			5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
11,6	9,9	8,7	7,7	7,0	6,3	5,8	5,0	4,4	3,5		1,45																			6,3	6,3	6,3					6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,5	6,0	5,1	4,5	3,6	3,0	1,50																			6,8		6,8									6,8
	10,6	9,3	8,3	7,4	6,8	6,2	5,3	4,7	3,7	3,1	1,55																			7,2		7,2									7,2
	11,0	9,6	8,5	7,7	7,0	6,4	5,5	4,8	3,8	3,2	1,60																			7,7		7,7									7,7
	11,3	9,9	8,8	7,9	7,2	6,6	5,7	5,0	4,0	3,3	1,65																			8,2		8,2									8,2
	11,7	10,2	9,1	8,2	7,4	6,8	5,8	5,1	4,1	3,4	1,70																														
	12,0	10,5	9,3	8,4	7,6	7,0	6,0	5,3	4,2	3,5	1,75																														
		10,8	9,6	8,6	7,9	7,2	6,2	5,4	4,3	3,6	1,80																														
		11,1	9,9	8,9	8,1	7,4	6,3	5,6	4,4	3,7	1,85																														
		11,4	10,1	9,1	8,3	7,6	6,5	5,7	4,6	3,8	1,90																														
		11,7	10,4	9,4	8,5	7,8	6,7	5,9	4,7	3,9	1,95																														
		12,0	10,7	9,6	8,7	8,0	6,9	6,0	4,8	4,0	2,00																														
			11,2	10,1	9,2	8,4	7,2	6,3	5,0	4,2	2,10																														
			11,7	10,6	9,6	8,8	7,5	6,6	5,3	4,4	2,20																														
				11,0	10,0	9,2	7,9	6,9	5,5	4,6	2,30																														
				11,5	10,5	9,6	8,2	7,2	5,8	4,8	2,40																														
					0,9	10,0	8,6	7,5	6,0	5,0	2,50																														
					1,3	10,4	8,9	7,8	6,2	5,2	2,60																														
					1,8	10,8	9,3	8,1	6,5	5,4	2,70																														
						11,2	9,6	8,4	6,7	5,6	2,80																														
						11,6	9,9	8,7	7,0	5,8	2,90																														
						12,0	10,3	9,0	7,2	6,0	3,00																														
							11,0	9,6	7,7	6,4	3,20																														
							11,7	10,2	8,2	6,8	3,40																														
								10,8	8,6	7,2	3,60																														

Spritzdruck in bar (nach ISO)

Fahrgeschwindigkeit in km/h

Stand: 07/2021

AGP: Agroplast
AGR: Agrotop
ASJ: ASJ Spray-Jet
DOU: John Deere
HAR: Hardi
SSC: TeeJet
HYP: HYPRO
LEC: Lechler
WIL: Wilger

50
75
90
95

Abdriftminderungsklasse (%)

fett Druck im JKI-anerkannten Bereich
R = auch mit zugehöriger Randdüse
M = Düsenmischbestückung

Hinweise

1: IDK 120-025/03/04/05/06 POM, IDK 120-04/05 C, IDKN 120 03/04 POM, IDKT 120 025/03/04/05/06 POM/C mit Randdüse IDKS 80-025/03/04/04/06 POM
2: ID 120-025 POM, ID 120-025 C, IDN 120-025 POM, (ID3) ID-120-025 POM/C, IDTA 120-05 C mit Randdüse IS 80-025 POM
3: ID 120-03 POM, ID 120-03 C, IDN 120-03 POM, (ID3) ID-120-03 POM/C, IDTA 120-03 C mit Randdüse IS 80-03 POM
4: ID 120-04 POM, ID 120-04 C, (ID3) ID-120-04 POM/C, IDTA 120-04 C mit Randdüse IS 80-04 POM
5: AI 110 025 VS, AIC 110 025 VP/VS mit Randdüse AIUB 85 02 VS
6: AI 110 03 VS, AIC 110 03 VP/VS mit Randdüse AIUB 85 025 VS
7: AI 110 04 VS, AIC 110 04 VS, AIC 110 04 VP mit Randdüse AIUB 85 03 VS
8: AI 110 05 VS, AIC 110 05 VS, AIC 110 05 VP mit Randdüse AIUB 85 04 VS
9: AirMix 110 03, AirMix NoDrift 110 03, CVI Twin 110-03, AVI 110 03, TurboDrop HiSpeed 110 03 mit Randdüse AirMix OC 025

| | | |

Universaldüsentabelle für verlustmindernde Flachstrahldüsen

Wasseraufwand (l/ha)

Größe	03										035						04													
Hinweise																	10 R	10 R	10 R	10 R	10 R	10 R								
AS	SSC	MMA	DOU	DOU	DOU	DOU	DOU	DOU	APG	APG	HYP	HYP	HYP	HYP	DOU	DOU	AGR	AGR	AGR	AGR	AGR	AGR	HAR	HAR	HAR	HYP	HYP	HYP	HYP	HYP	LEC
Düsenausstoß in l/min	TT60-110 03 VP-C	EZK Twin 11003	PSLDAQ1003	PSGAT1003A	PSGATCQ2003	PSULDQ2003A	PSULDCQ2003	PSAULDCQ2003	6 MS 03 C	6 MS 03 C2	Guardian Air 035	GA 110-035	Guardian Air Twin 035	GAT 110-035	PSLDAQ10035	PSGAT10035A	AirMix 110-04	AVI 110-04	CVI Twin 110-04	AVI Twin 110-04	TurboDrop Hispeed 110-04	Softdrop 110-04	Minidrift MD 04	Minidrift MD 04-110	Minidrift DUO 110-04	Guardian Air 04	GA 110-04	Guardian Air Twin 04	GAT 110-04	ULD 04	8004E POM
0,35																															
0,40																															
0,45																															
0,50																															
0,55																															
0,60																															
0,65																															
0,70																															
0,75																															
0,80											1,0	1,0			1,0																
0,85	1,5		1,5		1,5			1,5			1,1	1,1			1,1																
0,90	1,7		1,7		1,7			1,7			1,2	1,2			1,2		0,9						0,9	0,9	0,9						
0,95	1,9		1,9	1,9	1,9		1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	1,4			1,4		1,1						1,1	1,1	1,1	1,1	1,1				
1,00	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1		2,1	2,1	2,1	2,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2						1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
1,05	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		2,3	2,3	2,3	2,3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3						1,3	1,3	1,3	1,3	1,3				
1,10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4						1,4	1,4	1,4	1,4	1,4				
1,15	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5		1,5				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5				1,5
1,20	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,7		1,7				1,7	1,7	1,7	1,7	1,7				1,7
1,25	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	1,8		1,8				1,8	1,8	1,8	1,8	1,8				1,8
1,30	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0
1,35	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,1		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1		2,1
1,40	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,3		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		2,3
1,45	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
1,50	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	2,6		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
1,55	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	2,8		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
1,60	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
1,65	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
1,70	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
1,75	6,3					6,3	6,3	6,3			4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
1,80	6,7					6,7	6,7	6,7			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
1,85	7,1					7,1	7,1	7,1			5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
1,90						7,5	7,5	7,5			5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	
1,95						7,9	7,9	7,9			6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
2,00						8,3	8,3	8,3									4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	
2,10																	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	
2,20																	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	
2,30																	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
2,40																		6,7		6,7	6,7									6,7	
2,50																		7,3		7,3	7,3									7,3	
2,60																				7,9	7,9									7,9	
2,70																				8,5	8,5									8,5	
2,80																															
2,90																															
3,00																															
3,20																															
3,40																															
3,60																															
3,80																															
4,00																															
4,20																															
4,40																															

Wasseraufwand (l/ha)	150	175	200	225	250	275	300	350	400	500	600

Spritzdruck in bar (nach ISO)

Fahrgeschwindigkeit in km/h

Stand: 07/2021

Abdriftminderungsklasse (%): 50, 75, 90, 95

fett Druck im JKI-anerkannten Bereich
R = auch mit zugehöriger Randdüse
M = Düsenmischbestückung

AGP: Agroplast
AGR: Agrotop
ASJ: ASJ Spray-Jet
DOU: John Deere
HAR: Hardi
HYP: HYPRO
LEC: Lechler
SSC: TeeJet
WIL: Wilger

| 04 | | |

| 05 | | |