

YSQUARE

PRODUCTIE SDW-39

Voorbeeld schade berekening droogte schade op basis van jaar 2020

1000000

Bron: Rapport :Verandering Opbrengstdepressies door grondwaterwinningen tabel 3.1

Opbrengstdepressie in ha %

ha%		Totale gebied	2 cm contour	5 cm contour
Totaal		644.781	603.046	535.154

Onderverdeeld naar type bedrijf:
o.b.v. landelijk percentages Agrarisch oppervlak voor het jaar 2020

Areaal:	%	Totale gebied	2 cm contour	5 cm contour
	(1)	(2)	(3)	(4)
Melkveebedrijven	65,64%	423.238	395.843	351.279
Akkerbouw	29,20%	188.263	176.077	156.254
Tuinbouw	5,16%	33.279	31.125	27.621
Totaal	100,00%	644.781	603.046	535.154

Schade berekening obv normbedragen 2020:

Normbedragen op basis van door ACSG vastgesteld voor 2020 (excl. BTW)					Normbedragen SDW excl. BTW				
in € miljoen	ACSG Normbedragen excl. BTW	Schade op basis van ACSG normbedrag (ex BTW)			in € miljoen	SDW Normbedragen excl. BTW	Schade op basis van SDW normbedrag (ex BTW)		
Gebied met opbrengstverandering	(5)	(6) = (5)x(2)	(7) = (5)x(3)	(8) = (5)x(4)	Gebied met opbrengstverandering	(16)	(17) = (16)x(2)	(18) = (16)x(3)	(19) = (16)x(4)
Melkveebedrijven	€ 28,12	€ 11,9	€ 11,1	€ 9,9	Melkveebedrijven	€ 40,27	€ 17,0	€ 15,9	€ 14,1
Akkerbouw	€ 38,03	€ 7,2	€ 6,7	€ 5,9	Akkerbouw	€ 48,07	€ 9,0	€ 8,5	€ 7,5
Tuinbouw	€ 37,92	€ 1,3	€ 1,2	€ 1,0	Tuinbouw	€ 37,92	€ 1,3	€ 1,2	€ 1,0
Totaal		€ 20,3	€ 19,0	€ 16,9	Totaal		€ 27,4	€ 25,6	€ 22,7

Herinzaaikosten

Bron: Rapport 2b: Verandering van de maat voor herinzaai-frequentie van blijvend grasland in Nederland agv grondwater winningen door waterbedrijven tabel 3.1
hierbij is rekening gehouden met drempelwaarde 11,3%

	ACSG Normbedragen excl. BTW	Opbrengstdepressie ha%		
in € miljoen	(9)	(10) = (9)x(2)	(11) = (9)x(3)	(12) = (9)x(4)
	€ 4,10	169.261	161.451	148.095
		€ 0,7	€ 0,7	€ 0,6

Totaal berekende schade over alle bedrijven inclusief herinzaaikosten					Totaal berekende schade over alle bedrijven inclusief herinzaaikosten				
Op basis van normbedragen vastgesteld door ACSG					Op basis van normbedragen SDW				
in € miljoen		Totale gebied	2 cm contour	5 cm contour	in € miljoen		Totale gebied	2 cm contour	5 cm contour
	(13) = (6) + (10)	(14) = (7) + (11)	(15) = (8) + (12)			(20) = (17) + (10)	(21) = (18) + (11)	(22) = (19) + (12)	
		€ 21,0	€ 19,7	€ 17,5			€ 28,1	€ 26,2	€ 23,3

Agrarisch oppervlak, 1980-2021

2022-05-03 Compendium voor de leefomgeving

	Grasland	Aardappelen	Granen	Suikerbieten	Overig akkerbouw	Groenvoeder-gewassen	Tuinbouw open grond	Totaal	x 1.000.000 ha		x 1.000.000 ha		x 1.000.000 ha		Dekking	
										Gras/voedergewassen ha %	Akkerbouw		Tuinbouw open grond			
x 1.000.000 ha																
Nederland																
1980	1,198	0,173	0,224	0,121	0,045	0,143	0,104	2,007	1,34	67%	0,562	28%	0,104	5%	100%	
1981	1,188	0,165	0,213	0,130	0,046	0,148	0,107	1,997	1,34	67%	0,554	28%	0,107	5%	100%	
1982	1,177	0,166	0,204	0,134	0,047	0,151	0,111	1,991	1,33	67%	0,551	28%	0,111	6%	100%	
1983	1,181	0,163	0,206	0,123	0,053	0,161	0,107	1,994	1,34	67%	0,545	27%	0,107	5%	100%	
1984	1,179	0,161	0,197	0,129	0,058	0,171	0,109	2,004	1,35	67%	0,545	27%	0,109	5%	100%	
1985	1,170	0,169	0,183	0,131	0,062	0,182	0,115	2,012	1,35	67%	0,545	27%	0,115	6%	100%	
1986	1,163	0,167	0,170	0,138	0,088	0,202	0,092	2,020	1,37	68%	0,562	28%	0,092	5%	100%	
1987	1,098	0,160	0,166	0,121	0,103	0,187	0,086	1,920	1,28	67%	0,549	29%	0,086	4%	100%	
1988	1,126	0,161	0,197	0,123	0,107	0,201	0,092	2,008	1,33	66%	0,589	29%	0,092	5%	100%	
1989	1,109	0,165	0,204	0,124	0,092	0,211	0,094	1,999	1,32	66%	0,585	29%	0,094	5%	100%	
1990	1,111	0,175	0,193	0,125	0,095	0,211	0,094	2,004	1,32	66%	0,589	29%	0,094	5%	100%	
1991	1,098	0,180	0,193	0,123	0,105	0,211	0,099	2,007	1,31	65%	0,600	30%	0,099	5%	100%	
1992	1,085	0,187	0,184	0,121	0,097	0,226	0,101	2,001	1,31	66%	0,589	29%	0,101	5%	100%	
1993	1,087	0,176	0,187	0,117	0,099	0,237	0,101	2,004	1,32	66%	0,579	29%	0,101	5%	100%	
1994	1,080	0,171	0,195	0,115	0,096	0,237	0,100	1,993	1,32	66%	0,576	29%	0,100	5%	100%	
1995	1,079	0,179	0,199	0,116	0,090	0,227	0,099	1,988	1,31	66%	0,584	29%	0,099	5%	100%	
1996	1,089	0,185	0,206	0,117	0,086	0,230	0,098	2,011	1,32	66%	0,594	30%	0,098	5%	100%	
1997	1,073	0,180	0,207	0,114	0,086	0,239	0,102	2,001	1,31	66%	0,588	29%	0,102	5%	100%	
1998	1,082	0,181	0,211	0,113	0,097	0,227	0,105	2,017	1,31	65%	0,602	30%	0,105	5%	100%	
1999	1,076	0,180	0,190	0,120	0,096	0,238	0,109	2,010	1,31	65%	0,586	29%	0,109	5%	100%	
2000	1,037	0,180	0,226	0,111	0,118	0,213	0,081	1,965	1,25	64%	0,634	32%	0,081	4%	100%	
2001	1,013	0,164	0,237	0,109	0,122	0,212	0,080	1,936	1,22	63%	0,631	33%	0,080	4%	100%	
2002	1,019	0,165	0,235	0,109	0,120	0,221	0,084	1,954	1,24	64%	0,629	32%	0,084	4%	100%	
2003	1,011	0,159	0,228	0,103	0,127	0,224	0,084	1,935	1,24	64%	0,616	32%	0,084	4%	100%	
2004	1,012	0,164	0,226	0,098	0,126	0,231	0,082	1,939	1,24	64%	0,614	32%	0,082	4%	100%	
2005	1,000	0,156	0,223	0,091	0,134	0,242	0,081	1,927	1,24	64%	0,604	31%	0,081	4%	100%	
2006	1,019	0,156	0,221	0,083	0,120	0,225	0,085	1,909	1,24	65%	0,580	30%	0,085	4%	100%	
2007	1,016	0,157	0,223	0,082	0,111	0,228	0,087	1,904	1,24	65%	0,573	30%	0,087	5%	100%	
2008	1,018	0,152	0,243	0,072	0,096	0,249	0,088	1,919	1,27	66%	0,563	29%	0,088	5%	100%	
2009	1,017	0,155	0,229	0,073	0,097	0,248	0,088	1,907	1,27	66%	0,554	29%	0,088	5%	100%	
2010	0,995	0,158	0,219	0,071	0,094	0,238	0,087	1,862	1,23	66%	0,542	29%	0,087	5%	100%	
2011	0,988	0,160	0,214	0,073	0,088	0,236	0,089	1,848	1,22	66%	0,535	29%	0,089	5%	100%	
2012	0,987	0,150	0,209	0,073	0,089	0,238	0,086	1,832	1,22	67%	0,521	28%	0,086	5%	100%	
2013	0,983	0,156	0,210	0,073	0,093	0,236	0,086	1,838	1,22	66%	0,532	29%	0,086	5%	100%	
2014	0,993	0,156	0,193	0,075	0,093	0,232	0,087	1,830	1,23	67%	0,517	28%	0,087	5%	100%	
2015	1,008	0,157	0,197	0,058	0,094	0,232	0,090	1,837	1,24	68%	0,506	28%	0,090	5%	100%	
2016	0,995	0,158	0,181	0,071	0,094	0,216	0,092	1,807	1,21	67%	0,504	28%	0,092	5%	100%	
2017	0,992	0,163	0,164	0,085	0,097	0,215	0,094	1,810	1,21	67%	0,509	28%	0,094	5%	100%	
2018	0,987	0,165	0,168	0,085	0,098	0,216	0,094	1,813	1,20	66%	0,516	28%	0,094	5%	100%	
2019	0,983	0,168	0,180	0,079	0,105	0,198	0,093	1,807	1,18	65%	0,532	29%	0,093	5%	100%	
2020	0,978	0,166	0,174	0,081	0,106	0,207	0,093	1,804	1,18	65,64%	0,527	29,20%	0,093	5,16%	100%	
2021	0,984	0,160	0,173	0,081	0,111	0,197	0,095	1,801	1,18	66%	0,526	29%	0,095	5%	100%	

