

Global primærproduksjon

Jordens økosystemer fordelt på areal, netto primærproduksjon (g/år), total biomasse (g/m²), totalbiomasse (g).

Mengden CO₂, H₂O og N (g/år) er beregnet ut fra %-innhold i planter (CO₂ 79.5%, N 5% og 1000 x for H₂O)

Økosystem	Areal		NPP			Total produksjon		Biomasse			Biomasse		CO ₂ g/år	H ₂ O 1000x g/år	N g/år
	m ²	%	min	max	snitt	g/år	%	min	max	snitt	total g	%			
Tropisk skog	2,45E+13	4,8	1000	3500	2250	5,51E+16	23,8	6,0E+03	8,0E+04	4,3E+04	1,1E+18	50,8	4,4E+16	1,1E+21	2,8E+15
Temperert skog	1,20E+13	2,4	600	2500	1550	1,86E+16	8,0	6,0E+03	6,0E+04	3,3E+04	4,0E+17	19,1	1,5E+16	4,0E+20	9,3E+14
Boreal skog	1,20E+13	2,4	400	2000	1200	1,44E+16	6,2	6,0E+03	4,0E+04	2,3E+04	2,8E+17	13,3	1,1E+16	2,8E+20	7,2E+14
Skogsmark	8,50E+12	1,7	250	1200	725	6,16E+15	2,7	2,0E+03	2,0E+04	1,1E+04	9,4E+16	4,5	4,9E+15	9,4E+19	3,1E+14
Grassletter	2,40E+13	4,7	200	1500	850	2,04E+16	8,8	2,0E+02	5,0E+03	2,6E+03	6,2E+16	3,0	1,6E+16	6,2E+19	1,0E+15
Tundra og fjell	8,00E+12	1,6	10	400	205	1,64E+15	0,7	1,0E+02	3,0E+03	1,6E+03	1,2E+16	0,6	1,3E+15	1,2E+19	8,2E+13
Ørken	4,20E+13	8,2	10	250	130	5,46E+15	2,4	1,0E+02	4,0E+03	2,1E+03	8,6E+16	4,1	4,3E+15	8,6E+19	2,7E+14
Ferskvann	4,00E+12	0,8	100	1500	800	3,20E+15	1,4	0,0E+00	1,0E+02	5,0E+01	2,0E+14	0,0	2,5E+15	2,0E+17	1,6E+14
Kultivert land	1,40E+13	2,7	100	3500	1800	2,52E+16	10,9	4,0E+02	1,2E+04	6,2E+03	8,7E+16	4,2	2,0E+16	8,7E+19	1,3E+15
Total terrestrisk	1,49E+14	29,2				1,50E+17	64,7				2,07E+18	99,6	1,19E+17	2,07E+21	7,51E+15
Åpent hav	3,32E+14	65,1	2	400	201	6,67E+16	28,8	0,0E+00	5,0E+00	2,5E+00	8,3E+14	0,0	5,3E+16		3,3E+15
Kontinentalsokkel	2,66E+13	5,2	200	600	400	1,06E+16	4,6	1,0E+00	4,0E+01	2,1E+01	5,5E+14	0,0	8,5E+15		5,3E+14
Annet marint	2,40E+12	0,5	200	3500	1850	4,44E+15	1,9	1,0E+01	6,0E+03	3,0E+03	7,2E+15	0,3	3,5E+15		2,2E+14
Total marin	3,61E+14	70,8				8,18E+16	35,3				8,59E+15	0,4	6,50E+16		4,09E+15
Verden totalt	5,10E+14	100,0				2,32E+17	100,0				2,08E+18	100,0	1,84E+17		1,16E+16

Enheter i g tørrvekt modifisert etter Lieth & Whittaker 1975 basert på IBP (International Biological Program)