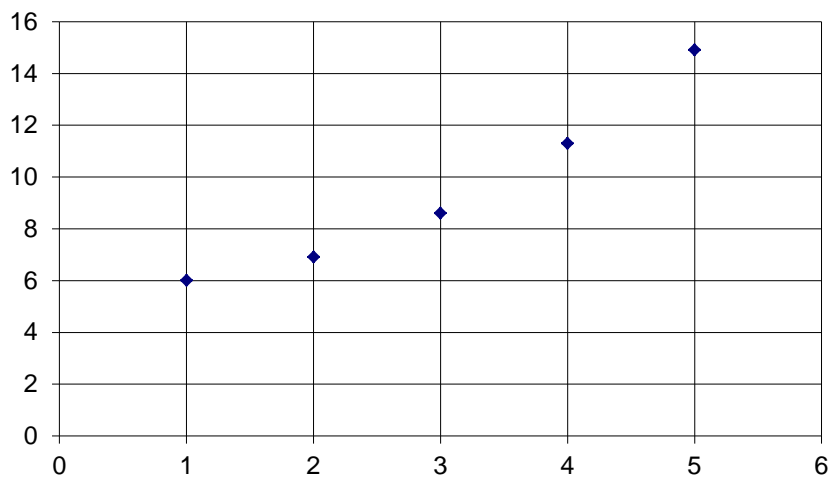


### 4.7.1 Einfache Exponentialfunktion

In einem Versorgungsunternehmen wurde die folgende zeitliche Entwicklung des Wasserverbrauchs beobachtet:

Jahr	1981	1982	1983	1984	1985
Wasserverbrauch in Mio. m <sup>3</sup>	6,0	6,9	8,6	11,3	14,9

Wasser-  
verbrauch



$x_i$		$y_i$		
1		6,0		
2		6,9		
3		8,6		
4		11,3		
5		14,9		