

## Dosiermengen - Tabelle

ausgehend von einem idealen pH-Wert von ca. 7,2

NEPTUN Freizeitanlagen  
 Lerchenstraße 2  
 09699 Frankenberg  
 Telefon: (03 72 06) 7 39 09

info@neptun-freizeitanlagen.de  
<http://www.neptun-freizeitanlagen.de>

pH-Wert	Zugabemenge von <b>pH-Plus in kg</b> bei Beckenvolumen in m <sup>3</sup>											
	vor Zugabe	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>
6,3	1,1 kg	1,4 kg	1,8 kg	2,2 kg	2,9 kg	3,6 kg	4,3 kg	5,0 kg	5,8 kg	6,5 kg	7,2 kg	
6,4	1,0 kg	1,3 kg	1,6 kg	1,9 kg	2,6 kg	3,2 kg	3,9 kg	4,5 kg	5,1 kg	5,8 kg	6,4 kg	
6,5	0,8 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,7 kg	2,2 kg	2,8 kg	3,4 kg	3,9 kg	4,5 kg	5,0 kg	5,6 kg	
6,6	0,7 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,4 kg	1,9 kg	2,4 kg	2,9 kg	3,4 kg	3,9 kg	4,3 kg	4,8 kg	
6,7	0,6 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,6 kg	2,0 kg	2,4 kg	2,8 kg	3,2 kg	3,6 kg	4,0 kg	
6,8	0,5 kg	0,6 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,3 kg	1,6 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,6 kg	2,9 kg	3,2 kg	
6,9	0,4 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,7 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,4 kg	1,7 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,4 kg	

### Auswirkungen eines zu niedrigen pH-Wertes

- Korrosion an Metallen
- Angriff auf mörtelhaltige Materialien (Fugen)
- Abnehmende Wirkung von Flockungsmitteln

pH-Wert	Zugabemenge von <b>pH-Minus in kg</b> bei Beckenvolumen in m <sup>3</sup>											
	vor Zugabe	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>
8,2	1,2 kg	1,6 kg	2,0 kg	2,4 kg	3,2 kg	4,0 kg	4,8 kg	5,6 kg	6,4 kg	7,2 kg	8,0 kg	
8,1	1,1 kg	1,4 kg	1,8 kg	2,2 kg	2,9 kg	3,6 kg	4,3 kg	5,0 kg	6,8 kg	6,4 kg	7,2 kg	
8,0	1,0 kg	1,3 kg	1,6 kg	1,9 kg	2,6 kg	3,2 kg	3,9 kg	4,5 kg	5,1 kg	5,8 kg	6,4 kg	
7,9	0,8 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,7 kg	2,2 kg	2,8 kg	3,4 kg	3,9 kg	4,5 kg	5,0 kg	5,6 kg	
7,8	0,7 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,4 kg	1,9 kg	2,4 kg	2,9 kg	3,4 kg	3,9 kg	4,3 kg	4,8 kg	
7,7	0,6 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,6 kg	2,0 kg	2,4 kg	2,8 kg	3,2 kg	3,6 kg	4,0 kg	
7,6	0,5 kg	0,6 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,3 kg	1,6 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,6 kg	2,9 kg	3,2 kg	
7,5	0,4 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,7 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,4 kg	1,7 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,4 kg	

### Auswirkungen eines zu hohen pH-Wertes

- Abnehmende Wirkung von Chlor
- Chlorgeruch
- Schleimhautreizungen
- Kalkausfällungen
- Keine Flockungswirkung
- Abbau des Haut-Säureschutzmantels