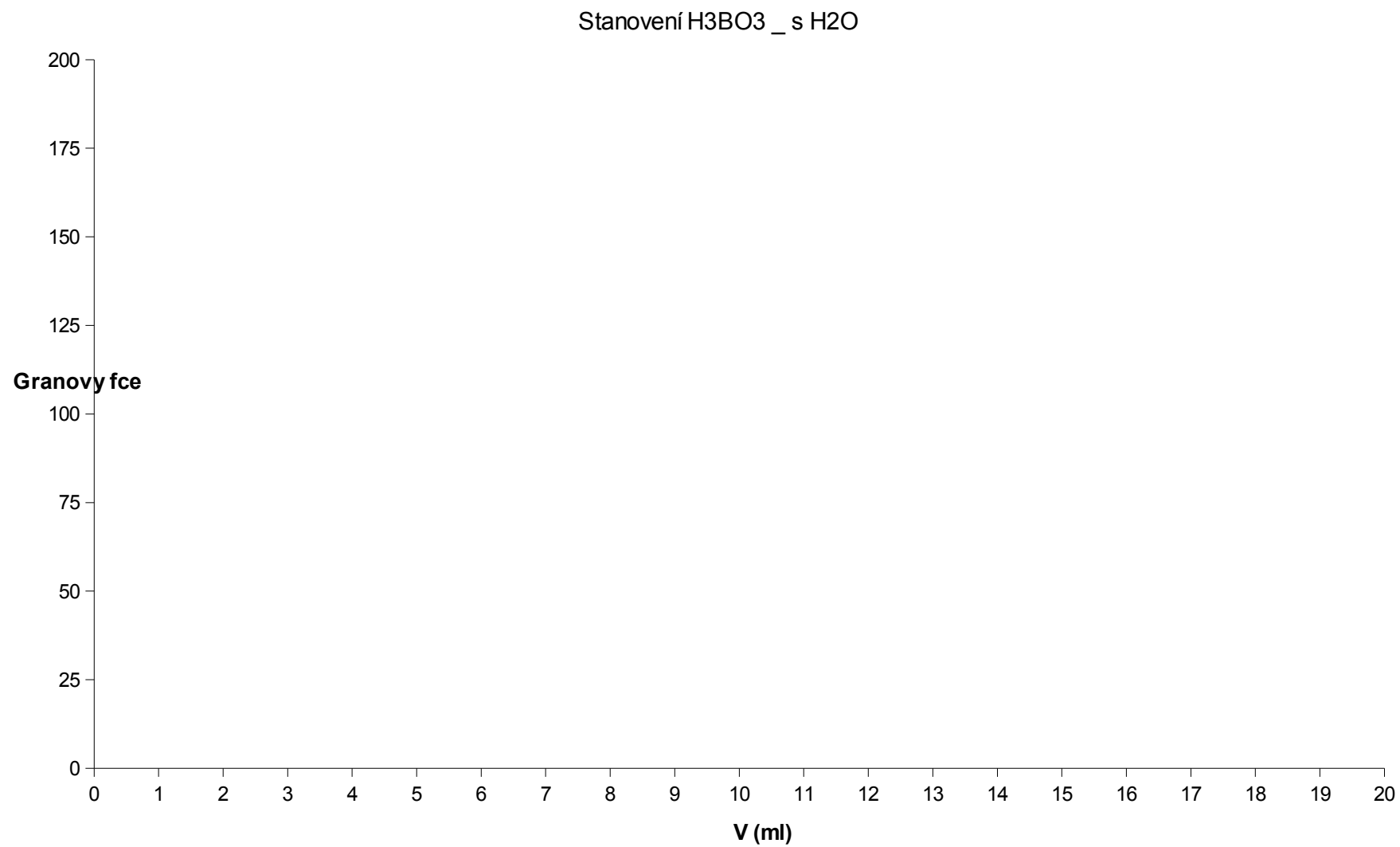


Stanovení  $\text{H}_3\text{BO}_3$  s vodou $V_0$  = počát. objem = 100,00

## Granovy funkce, vypočtené z rovnic

$V$  [ml]     $pH$      $D$   $pH$      $10^{(-pH)} * V$      $10^{(pH)} * (V_0 + V)$   
 Vo = počáteční obje: 100

$V$ [ml]	$pH$	$D$ $pH$	$10^{(-pH)} * V$	$10^{(pH)} * (V_0 + V)$	Korigované hodnoty Gran.funkcí	Tabulka pro graf	
0,50	8,18		###	###			
1,00	8,62	0,44	###	###			
1,50	8,84	0,22	###	###			
2,00	9,00	0,16	###	###			
2,50	9,16	0,16	###	###	###	2,50    ###	
3,00	9,27	0,11	###	###	###	3,00    ###	
3,50	9,37	0,10	###	###	###	3,50    ###	
4,00	9,48	0,11	###	###	###	4,00    ###	
4,50	9,57	0,09	###	###	###	4,50    ###	
5,00	9,67	0,10	###	###	###	5,00    ###	
5,50	9,77	0,10	###	###	###	5,50    ###	
6,00	9,87	0,10	###	###	###	6,00    ###	
6,50	9,97	0,10	###	###	###	6,50    ###	
7,00	10,05	0,08	###	###	###	7,00    ###	
7,50	10,13	0,08	###	###	###	7,50    ###	
8,00	10,24	0,11	###	###	###	8,00    ###	
8,50	10,38	0,14	###	###	###	8,50    ###	
9,00	10,56	0,18	###	###	###	9,00    ###	
9,50	10,72	0,16	###	###	###	9,50    ###	
10,00	10,89	0,17	###	###	###	10,00    ###	
10,50	11,16	0,27	###	###	###	10,50    ###	
11,00	11,43	0,27		###	###	###	11,00    ###
11,50	11,64	0,21		###	###	###	11,50    ###
12,00	11,81	0,17		###	###	###	12,00    ###
12,50	11,92	0,11		###	###	###	12,50    ###
13,00	12,03	0,11		###	###	###	13,00    ###
13,50	12,14	0,11		###	###	###	13,50    ###
14,00	12,19	0,05		###	###	###	14,00    ###
14,50	12,24	0,05		###	###	###	14,50    ###
15,00	12,30	0,06		###	###	###	15,00    ###
15,50	12,35	0,05		###	###	###	15,50    ###
16,00	12,41	0,06		###	###	###	16,00    ###
16,50	12,46	0,05		###	###	###	16,50    ###
17,00	12,51	0,05		###	###	###	17,00    ###
17,50	12,54	0,03		###	###	###	17,50    ###
18,00	12,57	0,03		###	###	###	18,00    ###
18,50	12,60	0,03		###	###	###	18,50    ###
19,00	12,63	0,03		###	###	###	19,00    ###
19,50	12,68	0,05		###	###	###	19,50    ###
20,00	12,70	0,02		###	###		



### Stanovení H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> s glycerinem

V<sub>o</sub> = počát. objem = ###

Granovy funkce, vypočtené z rovnic

V [ml]    pH    D    pH    10<sup>(-pH) \* V</sup>    10<sup>(pH) \* (V<sub>o</sub>+V)</sup>  
 Vo = počáteční obje    100

V [ml]	pH	D	pH	10 <sup>(-pH) * V</sup>	10 <sup>(pH) * (V<sub>o</sub>+V)</sup>	Korigované hodnoty Gran.funkcí	Tabulka pro graf
0,50	5,56			###	###		
1,00	5,83	0,27		###	###		
1,50	6,05	0,22		###	###		
2,00	6,21	0,16		###	###		
2,50	6,31	0,10		###	###	###	2,50    ###
3,00	6,42	0,11		###	###	###	3,00    ###
3,50	6,48	0,06		###	###	###	3,50    ###
4,00	6,58	0,10		###	###	###	4,00    ###
4,50	6,69	0,11		###	###	###	4,50    ###
5,00	6,82	0,13		###	###	###	5,00    ###
5,50	6,96	0,14		###	###	###	5,50    ###
6,00	7,07	0,11		###	###	###	6,00    ###
6,50	7,18	0,11		###	###	###	6,50    ###
7,00	7,28	0,10		###	###	###	7,00    ###
7,50	7,39	0,11		###	###	###	7,50    ###
8,00	7,50	0,11		###	###	###	8,00    ###
8,50	7,66	0,16		###	###	###	8,50    ###
9,00	7,77	0,11		###	###	###	9,00    ###
9,50	7,98	0,21		###	###	###	9,50    ###
10,00	8,26	0,28		###	###	###	10,00    ###
10,50	8,90	0,64		###	###	###	10,50    ###
11,00	10,27	1,37		###	###	###	11,00    ###
11,50	10,81	0,54		###	###	###	11,50    ###
12,00	11,14	0,33		###	###	###	12,00    ###
12,50	11,30	0,16		###	###	###	12,50    ###
13,00	11,46	0,16		###	###	###	13,00    ###
13,50	11,57	0,11		###	###	###	13,50    ###
14,00	11,68	0,11		###	###	###	14,00    ###
14,50	11,78	0,10		###	###	###	14,50    ###
15,00	11,84	0,06		###	###	###	15,00    ###
15,50	11,89	0,05		###	###	###	15,50    ###
16,00	11,95	0,06		###	###	###	16,00    ###
16,50	12,00	0,05		###	###	34,95	16,50    34,95
17,00	12,05	0,05		###	###	###	17,00    ###
17,50	12,11	0,06		###	###	###	17,50    ###
18,00	12,13	0,02		###	###	###	18,00    ###
18,50	12,16	0,03		###	###	###	18,50    ###
19,00	12,21	0,05		###	###	###	19,00    ###
19,50	12,23	0,02		###	###	###	19,50    ###
20,00	12,25	0,02		###	###		

Stanovení  $\text{H}_3\text{BO}_3$  \_ s glycerinem