

0,0 0,8 1,0 1,2 1,3 | 1,3 1,4 1,8 2,4 4,6

$n = 10$ gerade

$$\text{med} = \frac{x_{(5)} + x_{(6)}}{2} = \frac{1,3 + 1,3}{2} = 1,3$$

$q_{1/4}$ d.h. $\alpha = \frac{1}{4}$ ($n = 10$ s.o.)

$$\alpha \cdot n = \frac{1}{4} \cdot 10 = 2,5 \notin \mathbb{Z}$$

$$h = \alpha \cdot n + \frac{1}{2} = 3 \quad \Rightarrow \quad q_{1/4} = x_{(3)} = 1,0$$

2 Werte darunter, 7 Werte darüber

$$\frac{2}{7} \approx \frac{1/4}{5/4} = \frac{1}{5}$$

$$\text{med} = 1,3$$

	0,0	0,8	1,0	1,2	1,3		1,3	1,4	1,8	2,4	4,6
$ \text{med} - x_{(w)} $	1,3	<u>0,5</u>	<u>0,3</u>	<u>0,1</u>	<u>0,0</u>		<u>0,0</u>	<u>0,1</u>	<u>0,5</u>	1,1	3,3

sortieren

	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3		0,5	0,5	1,1	1,3	3,3
--	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----

$$\text{MAD} = \frac{0,3 + 0,5}{2} = 0,4$$

0,0 0,8 1,0 1,2 1,3 1,3 1,4 1,8 2,4 4,6

Stamm	Blatt
0	0 8
1	0 2 3 3 4 8
2	4
3	
4	6



Histogramm