

Ablesen von $f(x)$, $f'(x)$ und $f''(x)$ am Graphen

Funktionswert $f(x)$			Steigung $f'(x)$			Kurvenverhalten $f''(x)$		
$f(x) > 0$	auf dem Berg		$f'(x) > 0$	klettern		$f''(x) > 0$	Linkskurve	
$f(x) = 0$	am Strand = Nullstelle		$f'(x) = 0$	Schneemannstelle = Extremstelle		$f''(x) = 0$	Lenkrad gerade = Wendestelle	
$f(x) < 0$	im Meer		$f'(x) < 0$	fahren		$f''(x) < 0$	Rechtskurve	

A	A	A
B	B	B
C	C	C
D	D	D
E	E	E
F	F	F
G	G	G
H	H	H
I	I	I
Nullstellen B, F, H		
Extremstellen D, G		
Wendestelle E		