

Zwei Möglichkeiten. Kurz: als Format-String

```
plot(x, y, '-.')
```

Lang: als Keyword-Argument (Kurz- und Langform zulässig)

```
plot(x, y, linestyle='dashed') oder plot(x, y, ls='--')
```

Kurzform	Langform	Beschreibung	Output
' ' oder ' '	None	ohne Linie	
'-'	'solid'	durchgehende Linie (Vorgabe)	————
'--'	'dashed'	gestrichelte Linie	- - - - -
'-.'	'dashdot'	Strichpunktlinie	- . - . - .
':'	'dotted'	gepunktete Linie

Wiederum zwei Möglichkeiten, kurz als Format-String

```
plot(x, y, 'o')
```

Lang als Keyword-Argument

```
plot(x, y, marker='h')
```

Größe mit `markersize=10` oder `ms=10` einstellbar

Auswahl:

Kurzform	Beschreibung	Output
' ' oder <code>None</code>	ohne Marker (Vorgabe)	
'.'	Punkt	●
'o'	Kreis	○
'D'	Diamant	◇
'H'	Hexagon	⬡
'+'	Plus	+
's'	Quadrat	■

Cheatsheet: Farben

Im Format-String, oder als Keyword-Agrument

```
plot(x, y, 'g') oder plot(x, y, color='green')
```

Grau: Zahlenwert zwischen 0 ($\hat{=}$ schwarz) und 1 ($\hat{=}$ weiß) als `str`-Objekt:

```
plot(x, y, color='0.3')
```

Für anspruchsvollere Fälle

- Hexadezimale Notation (wie in HTML/CSS): `color='#e3e6f7'`
- 3-Tupel ($\hat{=}$ Rot, Grün, Blau): `color=(0.3, 0.8, 0.1)`
- 4-Tupel ($\hat{=}$ RGB + Alpha (Deckungskraft)):
`color=(0.3, 0.8, 0.1, 0.7) # 30% Transparenz`

Grundlegende Farben sind vordefiniert:

Kurzform	Langform	Farbe
'b'	'blue'	Blau
'g'	'green'	Grün
'r'	'red'	Rot
'c'	'cyan'	Cyan
'm'	'magenta'	Magenta
'y'	'yellow'	Gelb
'k'	'black'	Schwarz
'w'	'white'	Weiß