

JMP 17 Kurzreferenz

Windows- und macOS-Tastenkürzel

Datentabellenaktionen

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Linke oder rechte Zelle auswählen Wenn ein blinkender Cursor in eine Zelle eingefügt wurde, im Zelleninhalt ein Zeichen nach links oder rechts gehen.	→ und ← (Pfeiltasten)	→ und ← (Pfeiltasten)
Obere oder untere Zelle auswählen	↑ und ↓ (Pfeiltasten)	↑ und ↓ (Pfeiltasten)
Mehrere nebeneinanderliegende Zellen in einer Zeile auswählen	Umschalt+→ und Umschalt+←	Umschalt+→ und Umschalt+←
Mehrere nebeneinanderliegende Zellen in einer Spalte auswählen	Umschalt+↑ und Umschalt+↓ (Pfeiltasten)	Umschalt+↑ und Umschalt+↓ (Pfeiltasten)
Wenn ein blinkender Cursor in eine Zelle eingefügt wurde, mehrere Zeichen rechts oder links vom Cursor markieren	Umschalt+→ und Umschalt+← (Pfeiltasten)	Umschalt+→ und Umschalt+← (Pfeiltasten)
Wenn Zelleninhalt ausgewählt wurde, den Inhalt der rechten oder linken Zelle auswählen	Eingabetaste oder Tab-Taste drücken, um den Inhalt der Zelle rechts auszuwählen Umschalttaste + Tab-Taste drücken, um den Inhalt der Zelle links auszuwählen	Eingabetaste oder Tab-Taste drücken, um den Inhalt der Zelle rechts auszuwählen Umschalttaste + Tab-Taste drücken, um den Inhalt der Zelle links auszuwählen
Wenn Zelleninhalt ausgewählt wurde, den Inhalt der oberen oder unteren Zelle auswählen	Eingabetaste drücken, um den Inhalt der unteren Zelle auszuwählen Umschalttaste + Eingabetaste drücken, um den Inhalt der oberen Zelle auszuwählen	Eingabetaste drücken, um den Inhalt der unteren Zelle auszuwählen Pfeiltaste ↑ drücken, um den Inhalt der oberen Zelle auszuwählen
Nach oben oder unten blättern, wenn nicht alle Zellen einer Tabelle angezeigt werden	Bild auf- bzw. Bild ab-Taste	Bild auf- bzw. Bild ab-Taste
Vorherige ausgewählte Zeile finden und hervorheben	F6	⌘+{
Nächste ausgewählte Zeile finden und hervorheben	F7	⌘+}
Zu einer Spalte blättern	Im Bereich „Spalten“ auf den Spaltennamen doppelklicken	Im Bereich „Spalten“ auf den Spaltennamen doppelklicken
Auf übergeordnete Menüs zugreifen	Alt-Taste und den unterstrichenen Buchstaben des gewünschten Menüelements drücken	Nicht verfügbar

Datentabellenaktionen (Fortsetzung)

Befehl	Tastenkombination	
Eine Zeile ausblenden und ausschließen	Umschalt+Strg+E	Nicht verfügbar

Suchen und Ersetzen

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
JMP durchsuchen	Strg+, (Komma)	^+, (Komma)
Suchen	Strg+F	⌘+F
Weitersuchen	F3	⌘+G
Nächste suchen (ausgewählt)	Strg+F3	Nicht verfügbar
Vorherige in einem Skript suchen (ausgewählt)	Strg+Umschalt+F3	Umschalt+⌘+G
Ersetzen	Strg+H	Nicht verfügbar
Ersetzen und Weitersuchen	Strg+I	⌘+L
Auswahl für Suchen	Nicht verfügbar	⌘+E

Arbeiten mit Dateien

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Neue Datentabelle	Strg+N	⌘+N
Neues Skriptfenster	Strg+T	Umschalt+⌘+N
Neues Journal	Strg+Umschalt+J	⌘+Option+N
Neue Datenbankabfrage	Strg+Umschalt+D	Nicht verfügbar
Neues Projekt	Strg+Umschalt+P	⌘+Option+P
Neue Anwendung	Strg+Umschalt+A	Nicht verfügbar
Neuer Workflow	Strg+Umschalt+K	Umschalt+⌘+K
Datei öffnen	Strg+O	⌘+O
Schnelles Öffnen	Alt+Umschalt+O	Nicht verfügbar
Datei speichern	Strg+S	⌘+S

Arbeiten mit Dateien (Fortsetzung)

Befehl	Tastenkombination	
Speichern unter	Alt+F, dann A	Umschalt+⌘+S
Alle speichern	Nicht verfügbar	⌘+^+Option+S
Mehrere Fenster schließen	Nicht verfügbar	⌘+Option+W
JMP beenden	Strg+Q	⌘+Q
Drucken	Strg+P	⌘+P
JMP-Hilfe	F1	Umschalt+⌘+?
JMP-Voreinstellungen	Strg+K	⌘+,

Fensterbefehle

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Aktives Fenster schließen	Strg+W	⌘+W
JMP-Hauptfenster anzeigen	Strg+1	⌘+2
Fenster „JMP-Starter“ anzeigen (und ausblenden unter Windows)	Strg+0 (null)	⌘+0 (null)
Logfenster anzeigen (und ausblenden unter Windows)	Strg+Umschalt+L	⌘+1
Fenster in den Hintergrund	Strg+B	Nicht verfügbar
Journal oder Berichtsfenster erneut zeichnen	Strg+D	⌘+D
Alle geöffneten Fenster einblenden	F9	Nicht verfügbar
Zugehörige Daten anzeigen (im Berichtsfenster verfügbar)	Strg+Alt+D	Nicht verfügbar
Alle minimieren	Strg+Umschalt+M	Nicht verfügbar
Alle in den Vordergrund	Strg+Umschalt+F	Nicht verfügbar
Schrift vergrößern	Strg+Umschalt+Plus	⌘+Plus
Schrift verkleinern	Strg+Umschalt+Minus	⌘+Minus
Größe des Fensters ändern	Auf den unteren rechten Rand klicken und das Fenster ziehen	Auf den unteren rechten Rand klicken und das Fenster ziehen

Bearbeitung von Dateien

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Ausschneiden	Strg+X	⌘+X
Einfügen	Strg+V	⌘+V
Kopieren	Strg+C	⌘+C
Als Text kopieren	Nicht verfügbar	Umschalt+⌘+C
Mit voller Präzision kopieren	Strg+Alt+C	⌘+^+C
Mit Spaltennamen kopieren	Strg+Umschalt+C	Alt+⌘+C
Mit Spaltennamen einfügen	Strg+Umschalt+V	Alt+⌘+V
Rückgängig	Strg+Z	⌘+Z
Wiederholen	Strg+Y	Umschalt+⌘+Z
Alle auswählen	Strg+A	⌘+A
Where auswählen	Strg+Umschalt+W	Nicht verfügbar
Einschließen/Ausschließen	Strg+E	Nicht verfügbar
Bericht als Journaldatei speichern	Strg+J	⌘+J
Anzeigefeldeigenschaften in einem Bericht bearbeiten	Strg+Umschalt+I	⌘+Option+I
Alle Markierungen aus der Datentabelle entfernen	Esc	Esc
Mehrere Optionen auswählen	Alt-Taste drücken, mit der rechten Maustaste auf ein graues Gliederungssymbol oder ein rotes Dreieck klicken und Optionen auswählen	^+Option drücken, auf ein graues Gliederungssymbol oder ein rotes Dreieck klicken und Optionen auswählen

Häufig verwendete Klicks

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Anzahl der angezeigten Dezimalstellen ändern	Auf eine numerische Spalte doppelklicken, „Festkomma-Dez.“ in der Formatliste auswählen und im Feld „Dez.“ die Anzahl an Dezimalstellen eingeben	Auf eine numerische Spalte doppelklicken, „Festkomma-Dez.“ in der Formatliste auswählen und im Feld „Dez.“ die Anzahl an Dezimalstellen eingeben

Häufig verwendete Klicks *(Fortsetzung)*

Befehl	Tastenkombination	
Numerischen Bericht in Datentabelle verwandeln	Mit der rechten Maustaste in den Bericht klicken und „Datentabelle aus Matrix erzeugen“ auswählen	Mit der rechten Maustaste in den Bericht klicken und „Datentabelle aus Matrix erzeugen“ auswählen
Legende für Zeilen anzeigen (gilt für die meisten Grafiken)	Mit der rechten Maustaste in die Grafik klicken und „Legende für Zeilen“ auswählen	^ -Taste drücken, in die Grafik klicken und „Legende für Zeilen“ auswählen
Mehrere Kategoriewerte (Stufen) in einer Legende für Zeilen auswählen	Umschalttaste drücken und jede Kategorie anklicken	⌘ -Taste drücken und jede Kategorie anklicken.
Auswahl von Kategoriewerten (Stufen) in einer Legende aufheben	Strg-Taste drücken und jede Kategorie anklicken	⌘ -Taste drücken und jede Kategorie anklicken.
Punkte in rechteckigen Bereichen auswählen	Pfeilwerkzeug anklicken und in ein Diagramm ziehen Umschalttaste drücken, um die Auswahl zu erweitern	Pfeilwerkzeug anklicken und in ein Diagramm ziehen Umschalttaste drücken, um die Auswahl zu erweitern
Befehl auf alle ähnlichen Berichte in einem Fenster anwenden (gilt für bestimmte Berichte)	Strg-Taste drücken, auf das rote Dreieck klicken und Befehl auswählen	⌘ -Taste drücken, auf das rote Dreieck klicken und Befehl auswählen
Achsenspezifikationen in den meisten Grafiken ändern	Doppelklicken oder Alt-Taste drücken und auf die Achse klicken, um das Fenster mit den Achsenspezifikationen zu öffnen	Doppelklicken oder Optionstaste drücken und auf die Achse klicken, um das Fenster mit den Achsenspezifikationen zu öffnen
Größe aller ähnlichen Grafiken in einem Bericht ändern	Strg-Taste drücken und die Größe eines Graphen ändern	⌘ -Taste drücken und die Größe eines Graphen ändern
Mehrere Balken in einem Verteilungsdiagramm auswählen	Umschalt- oder Strg-Taste drücken und auf die Balken klicken	Umschalt- oder ⌘ -Taste drücken und auf die Balken klicken
Auswahl mehrerer Balken in einem Verteilungsdiagramm aufheben	Strg-Taste drücken und auf die Balken klicken	⌘ -Taste drücken und auf die Balken klicken
Teilmenge der Datentabelle aus einem Histogramm erstellen	Auf einen einzelnen Balken doppelklicken oder Umschalttaste drücken, die Balken für die Teilmenge auswählen und dann doppelklicken Oder einen oder mehrere Balken auswählen, mit der rechten Maustaste klicken und dann „Teilmenge“ auswählen	Auf einen einzelnen Balken doppelklicken oder Umschalttaste drücken und für mehrere Balken doppelklicken
Nicht aneinander grenzende Balken in einem Pareto-Diagramm auswählen oder Auswahl aufheben	Strg-Taste drücken und auf die Balken klicken	⌘ -Taste drücken und auf die Balken klicken

Häufig verwendete Klicks (Fortsetzung)

Befehl		Tastenkombination	
Bereich aneinander grenzender Balken in einem Pareto-Diagramm auswählen	Umschalttaste drücken und auf die äußeren Balken des Bereichs klicken	Umschalttaste drücken und auf die äußeren Balken des Bereichs klicken	
Teilmenge der Datentabelle aus einem Pareto-Diagramm erstellen	Für einen einzelnen Balken: auf Balken doppelklicken Für nicht benachbarte Balken: Strg-Taste drücken, auf die nicht benachbarten Balken klicken und dann auf einen Balken doppelklicken Für benachbarte Balken: Umschalttaste drücken und auf den Balken ganz rechts doppelklicken	Für einen einzelnen Balken: auf Balken doppelklicken Für nicht benachbarte Balken: ⌘-Taste drücken, auf die nicht benachbarten Balken klicken und dann auf einen Balken doppelklicken Für benachbarte Balken: Umschalttaste drücken und auf den Balken ganz rechts doppelklicken	
Bereich aneinander grenzender Balken oder Spalten auswählen oder Auswahl aufheben	Umschalttaste drücken und in die erste und letzte Zeile oder Spalte des Bereichs klicken	Umschalttaste drücken und in die erste und letzte Zeile oder Spalte des Bereichs klicken	
Nicht aneinander grenzende Balken oder Spalten auswählen oder Auswahl aufheben	Strg-Taste drücken und in jede Zeile oder Spalte klicken	z-Taste drücken und in jede Zeile oder Spalte klicken	
Auswahl von Zeilen und Spalten aufheben	Zum Aufheben der Spaltenauswahl in den oberen dreieckigen Bereich oben links im Datenraster klicken Zum Aufheben der Zeilenauswahl in den unteren dreieckigen Bereich klicken.	Zum Aufheben der Spaltenauswahl in den oberen dreieckigen Bereich oben links im Datenraster klicken. Zum Aufheben der Zeilenauswahl in den unteren dreieckigen Bereich klicken.	
Werte oder eine Wertesequenz in einer Spalte wiederholen	Mit der rechten Maustaste in die ausgewählten Zellen klicken „Füllen“ und den entsprechenden Befehl auswählen.	^Taste drücken und auf ausgewählte Zellen klicken. „Füllen“ und den entsprechenden Befehl auswählen.	

Sonderfunktionen

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Skala eines Schiebereglers in der Konturanalyse ändern	Mit der rechten Maustaste auf den Schieberegler klicken	^Taste drücken und auf den Schieberegler klicken
Mehrere Berichtsoptionen auswählen	Alt-Taste drücken und mit der rechten Maustaste auf ein Gliederungssymbol klicken	^ und Optionstaste drücken und auf ein Gliederungssymbol klicken
Mehrere Analyseoptionen auswählen	Alt-Taste drücken und auf ein rotes Dreieck klicken	Optionstaste drücken und auf ein rotes Dreieck klicken
Faktorwert in der Vorhersageanalyse festlegen oder sperren	Alt-Taste drücken und in eines der Faktorfenster klicken	Optionstaste drücken und in eines der Faktorfenster klicken

Sonderfunktionen (Fortsetzung)

Befehl	Tastenkombination	
Faktoren in ein KQMittelwerte-Wechselwirkungsdiagramm mit zwei Faktoren transponieren	Umschalttaste drücken und den Befehl „Diagramm der KQ-Mittelwerte“ auswählen	Umschalttaste drücken und den Befehl „Diagramm der KQ-Mittelwerte“ auswählen
Alpha-Niveau beim Speichern des Konfidenzintervalls des Mittelwerts oder des Konfidenzintervalls Einzelwerte festlegen	Umschalttaste drücken, auf das rote Dreieck klicken und Befehl auswählen	Umschalttaste drücken, auf das rote Dreieck klicken und Befehl auswählen
Theta-, Beta- oder Sigma-Parameter (für exponentiell, Weibull bzw. lognormal) für Weibayes-Analyse festlegen	Umschalttaste drücken und im Menü des roten Dreiecks für Product-Limit-Lebensdaueranpassung Anpassung durch Exponential-, Weibull- bzw. Lognormal-Verteilung auswählen	Umschalttaste drücken und im Menü des roten Dreiecks für Product-Limit-Lebensdaueranpassung Anpassung durch Exponential-, Weibull- bzw. Lognormal-Verteilung auswählen

Skripteditor

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Skript ausführen (an JSL-Parser senden)	Strg+R	⌘+R
Skript debuggen	Strg+Umschalt+R	Nicht verfügbar
Skript neu formatieren	Strg+M	⌘+M
Nach links verschieben	Nicht verfügbar	⌘+[
Nach rechts verschieben	Nicht verfügbar	⌘+]
An SAS senden	F8	Umschalt+⌘+R
Klammern hervorheben	Strg+]	⌘+B
Block kommentieren	Strg+ /	⌘+ /
Kommentar des Blocks entfernen	Strg+Umschalt+ /	⌘+Alt+ /
Einzug rechts oder links	Tab bzw. Umschalt+Tab	⌘+] und ⌘+[
Liste gültiger Befehle anzeigen	Strg+Leertaste oder Strg+Eingabe	Option+Esc
Aktuelle Zeile ausführen	EINGABE im numerischen Tastenfeld	EINGABE im numerischen Tastenfeld
Nicht-rechteckigen Textblock auswählen	Mit der Maustaste klicken und Maus ziehen	Mit der Maustaste klicken und Maus ziehen
Rechteckigen Textblock auswählen	Alt-Taste drücken und den Mauszeiger über den Text ziehen	Optionstaste drücken und den Mauszeiger über den Text ziehen





Skripteditor (Fortsetzung)

Befehl	Tastenkombination	
Mehrere rechteckige Textblöcke auswählen	Strg-Taste drücken und den Mauszeiger über einen nicht-rechteckigen Textblock ziehen Mauszeiger an eine neue Stelle ziehen und wiederholen Durch Kopieren, Ausschneiden und Ziehen des Mauszeigers werden die Texte in der Reihenfolge erfasst, in der die einzelnen Blöcke ausgewählt wurden.	⌘-Taste drücken und den Mauszeiger über einen nicht-rechteckigen Textblock ziehen Mauszeiger an eine neue Stelle ziehen und wiederholen Durch Kopieren, Ausschneiden und Ziehen des Mauszeigers werden die Texte in der Reihenfolge erfasst, in der die einzelnen Blöcke ausgewählt wurden.
Prüfen, ob runde Klammern, geschweifte Klammern und eckige Klammern (oder "Begrenzungslinien") in einem Skript übereinstimmen	Cursor links von der öffnenden Klammer bzw. Linie oder rechts von der schließenden Klammer oder Linie positionieren.	Mauszeiger links von der öffnenden Klammer oder rechts von der schließenden Klammer positionieren


Projekte

Befehl	Tastenkombination	
	Windows	macOS
Projekt speichern	Strg+Umschalt+S	⌘+Option+S
Das gegenwärtig ausgewählte Register schließen	Strg+W	⌘+W
Projekt unter einem anderen Namen speichern	Nicht verfügbar	⌘+Umschalt+Option+S
Fokus wieder auf das aktuelle Register setzen	Umschalt+Esc	Umschalt+Esc







Formeleditor

Befehl	Erscheinungsbild am Bildschirm	Tastenkombination	
		Windows	macOS
Arithmetische Ausdrücke eingeben		+, -, *, /	+, -, *, /
Neues Argument eingeben oder Vorgang wiederholen		, (Komma)	, (Komma)
Ausdruck löschen	 oder 	LÖSCHEN oder RÜCKTASTE	LÖSCHEN
Exponent eingeben		^ (Umschalt+6)	^ (Umschalt+6)















Formeleditor (Fortsetzung)

Befehl	Erscheinungsbild am Bildschirm	Tastenkombination	
Parameter in der Parameterliste bearbeiten		Alt+Umschalt+Klicken	Alt+Umschalt+Klicken
Neues Argument vor dem ausgewählten Feld einfügen		Alt+^	Alt+^
Index		[[
Klammersn paar einfügen		((
Unäres Zeichen ändern		Umschalt+Minuszeichen (-)	Umschalt+Minuszeichen (-)
Und, oder, nicht		&, , !	&, , !
Kleiner als, größer als oder gleich		<, >, =	<, >, =
Bedingungen für die Funktion „Übereinstimmung“ erstellen		In der Tabellenspaltenliste eine Spalte auswählen Umschalttaste drücken und in der Formelliste „Konditional“ die Option „Match“ auswählen	In der Tabellenspaltenliste eine Spalte auswählen Umschalttaste drücken und in der Formelliste „Konditional“ die Option „Match“ auswählen

JMP-Werkzeuge

Werkzeug			Tastenkombination	Beschreibung
Windows	Marke	macOS		
	Pfeil		A	Das Standardwerkzeug. <ul style="list-style-type: none"> Zum Auswählen von Punkten in Diagrammen und Analyseoptionen Zum Auswählen mehrerer Punkte Cursor ziehen. Dreht 3D-Diagramme
	Hilfe		?	Öffnet die kontextbezogene Hilfe, wenn Sie irgendwo in eine Anzeige oder einen Bericht klicken
	Auswahl		S	Wählt Zeilen oder Zeilenbereiche aus, wenn Sie auf einen Punkt klicken und ziehen. Wählt Teile von grafischen Ausgaben oder Analyseergebnissen aus.

JMP-Werkzeuge (Fortsetzung)

Werkzeug		Tastenkombination	Beschreibung
	Scroller	 R	Blättert ein Fenster in jede beliebige Richtung präziser als bei Verwendung der Bildlaufleisten. Der Bildlauf ist nur in Berichts- und Journalfenstern verfügbar. Zum Beibehalten für mehrere Klicks Umschalttaste drücken und den Bildlauf auswählen
	Hand	 H	<ul style="list-style-type: none"> • Skaliert eine Achse neu, wenn Sie auf die Achse klicken und ziehen • Skaliert beide Achsen neu, wenn Sie in die Mitte eines Berichts klicken • Passt die Balken im Histogramm an, wenn Sie auf die Balken klicken und ziehen • Ordnet die Elemente in Berichtstabellen neu • Dreht 3D-Diagramme
	Pinsel	 B	Wählt Punkte aus, wenn Sie mit dem Pinsel darüberfahren. Wenn mehrere Gruppen von Punkten ausgewählt werden sollen, Umschalt- oder Strg-Taste drücken und ziehen. Um die Größe des Auswahlrechtecks zu ändern und weitere Punkte auszuwählen, Alt-Taste drücken, klicken und ziehen (Windows); Optionstaste drücken, klicken und ziehen (macOS).
	Lasso	 L	Wählt einen unregelmäßigen Punktebereich aus (verfügbar in vielen Berichten). Sie können auch einen Punktebereich auswählen; dafür die Umschalt- oder Strg-Taste drücken und dann einen weiteren Bereich auswählen. Dabei bleiben beide Punktebereiche zugleich ausgewählt.
	Lupe	 Z	<p>Vergrößert Berichte beim Anklicken (verfügbar in vielen Berichten)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um in einem 3D-Streudiagramm Datenpunkte noch weiter zu vergrößern, klicken und ziehen (nicht einfach darauf klicken) • Zum Wiederherstellen der ursprünglichen Größe eines Graphen auf den Graphen doppelklicken
	Fadenkreuz	 C	Zeigt in vielen Berichten einen beweglichen Achsensatz zum Bestimmen von Punkten und sowie zum Abschätzen von Distanzen in Diagrammen
	Anmerken	 T	Fügt in JMP-Berichten und Journalen bearbeitbare Textnotizen hinzu.

JMP-Werkzeuge *(Fortsetzung)*

Werkzeug	Tastenkombination	Beschreibung
 Linie, Polygon und einfache Form	Nicht verfügbar	Zeichnet in JMP-Berichten und Journalen Linien, Polygone und Formen. Mit der rechten Maustaste auf eine Linie klicken (Windows) oder Strg-Taste drücken und klicken (macOS), um ein Menü mit Anpassungsoptionen anzuzeigen.