



Erlaubte Taschenrechner:

Falls in den Prüfungen des IMWF die Benutzung eines Taschenrechners zulässig ist, sind nur genau jene Taschenrechner erlaubt, die die folgende Positivliste (siehe Seite 2 und 3) umfasst. Hierbei ist es außerordentlich wichtig, dass Ihr Modell **exakt** mit einer Nennung auf der Liste übereinstimmt. Sollten Sie in der Prüfung einen Taschenrechner verwenden wollen, der nicht explizit auf dieser Seite genannt ist, können Sie Ihren Taschenrechner mit der zugehörigen Betriebsanleitung **mindestens 14 Tage vor Ihrer Prüfung** am IMWF auf eine mögliche Zulassung überprüfen lassen.

Kriterien für eine Zulassung sind hier im Wesentlichen:

1. Nicht programmierbar
2. Nicht grafikfähig
3. Maximal die Speicherung EINER Formel
4. Keine Gaußelimination/Stufenform berechenbar
5. Kein Lösen von Ungleichungen
6. Keine (approximative) Berechnung von Extremwerten
7. Darüber hinaus sind modifizierte Taschenrechner (veränderte Soft- & Hardware) sowie zur Kommunikation fähige Taschenrechner generell ausgeschlossen.

Zu den einzelnen Punkten 3-6:

3. Die Speicherung EINER Formel ist erlaubt. Ebenso die Wiederholung einer Formel über die gespeicherten Zeilen. Der Zugriff auf mehrere Formelspeicher oder auf Variablen in diesen Formeln ist ein Ausschlusskriterium.
4. Hierzu zählt auch die Berechnung von Matrizen (Determinante, Inverse, Gleichungssysteme). **Der in vielen Bundesländern zum Abitur zugelassene Casio FX-991DE Plus und auch der TI-30X Pro MultiView können zusätzlich die Stufenform berechnen, weswegen eine Zulassung nicht möglich ist.**
5. Einige Taschenrechner können die Bereiche bestimmen, in welchen eine Ungleichung erfüllt ist. Eine Zulassung ist daher nicht möglich.
6. Einige Taschenrechner können Tabellen/Listen von Funktionswerten erstellen. Dies ist das Maximum des Funktionsumfangs. Können die Taschenrechner des Weiteren Extremwerte berechnen, ist eine Zulassung nicht möglich.

Positivliste Taschenrechner

Texas Instruments	
Seriennamen	Erlaubte Zusätze im Seriennamen
TI-25	X, X solar
TI-30	eco RS, X, XA, XB MultiView, XS MultiView, X IIB, X IIS, X Plus MultiView (all diese Rechner auch mit Zusatz "solar"). Der TI-30X Pro MultiView ist nicht zugelassen!!
TI-31	solar
TI-34	MultiView, II, II Explorer Plus
TI-35	X
TI-36	X I, X II, X solar, eco RS
TI-40	solar
TI-52	--
GALAXY	40sx, 40x
Casio	
Seriennamen	Erlaubte Zusätze im Seriennamen
FX-82	C, D, DE Plus, ES, L, LB fraction, MS, S, SA, Solar, Super, SX, TL, SX Plus
FX-83	ES, GT Plus, WA
FX-85	DE Plus, ES, GT Plus, MS, S, SA, VH, W, WA
FX-86	DE Plus
FX-87	DE Plus Der FX-87DE X ist nicht zugelassen!!
FX-90	B
FX-92	College B, College New, College 2D
FX-95	(equation)
FX-100	B, C, D, S
FX-115	D, ES, ES Plus, MS, S, WA
FX-300	W
FX-350	ES, MS, TL, TLG, W, WA
FX-D400	--
FX-570	ES, ES Plus, MS
FX-820	MS
FX-991	ES, ES Plus, D, MS, S, W, WA, Z Der FX-991DE Plus und der FX-991DE X sind nicht zugelassen!!
FX-992	S

Fortsetzung Positivliste Taschenrechner

Sharp	
Serienname	Erlaubte Zusätze im Seriennamen
EL-500	W
EL-501	V
EL-506	W
EL-520	L, R, VA, VH, WG
EL-531	EL, G, LH, RH, VH, WG, WH (mit Farbbezeichnung -BK/BL/WH)
EL-W531	G, XG, XH (mit Farbbezeichnung GR/PK/VL/YR)
EL-W550	XG
EL-546	G, L, R, VA
EL-556	L
Canon	
F-604, F-720	
Olympia	
LCD-8110, LCD-8210, LCD-9210, LCD-8510S	
HP	
HP 6S, HP 9s (auch mit Zusatz „solar“), HP 10s, HP 10 B	
NOON	
QS-118B	
Rex (Aldi)	
Dual-Power D1-1, D1-2, D1-3, D1-4, D1-5	
CITIZEN	
SR-270X	
Claro / CLTON	
CL-100MS Scientific (Calculator)	
TOPPOINT	
Stylex / Wissenschaftlicher (Schul)Rechner	
GRUNDIG	
Wissenschaftlicher Taschenrechner GRUNDIG Solar (Netto), GE79	
Rebell	
SC 2030	
Keine bekannte Marke / No-name Produkte	
Office Schulrechner S-CA100, Privileg LC 1070sr	

19.02.2018