

Mac-Notebooks: Anzahl der Batterieladezyklen ermitteln

Hier erfährst du, wie du herausfindest, wie oft die Batterie deines Mac-Notebooks bereits aufgeladen wurde.

Informationen zu Batterieladezyklen

Bei der Nutzung deines Mac-Notebooks durchläuft die Batterie sogenannte Ladezyklen. Ein Ladezyklus ist dann abgeschlossen, wenn die gesamte Batterieleistung aufgebraucht ist. Diese muss aber nicht unbedingt von einem einzigen Ladevorgang stammen.

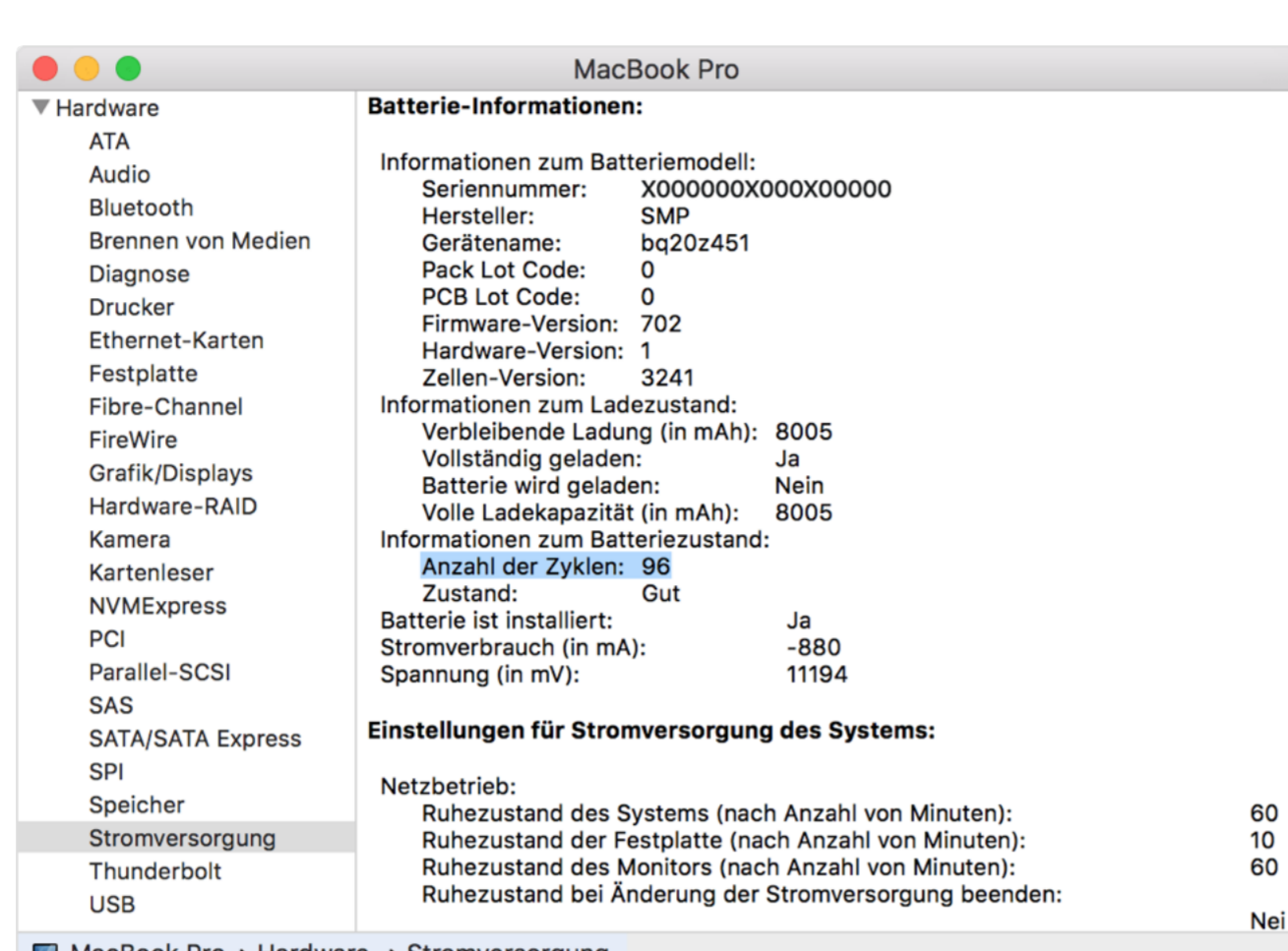
Du könntest beispielsweise an einem Tag die halbe Batterieladung deines Notebooks aufbrauchen und es anschließend wieder voll aufladen. Wenn du dies am nächsten Tag wiederholst, zählt dies als ein Ladezyklus, nicht als zwei. Es kann also mehrere Tage dauern, bis ein Ladezyklus abgeschlossen ist.

Batterien verfügen über eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen. Wird diese Anzahl überschritten, gelten sie als verbraucht. Verbrauchte Batterien sollten ausgetauscht werden. Du kannst deine Batterie ggf. weiterverwenden, nachdem sie ihre maximale Anzahl an Ladezyklen erreicht hat, wirst jedoch feststellen, dass die Batterielaufzeit abnimmt.

Wenn du die Anzahl der Ladezyklen deiner Batterie kennst und weißt, wie viele Ladezyklen verbleiben, kannst du leichter feststellen, wann die Batterie ersetzt werden muss. Für die bestmögliche Batterieleistung empfehlen wir, die Batterie zu ersetzen, wenn die maximale Anzahl der Ladezyklen erreicht ist.

Gehe wie folgt vor, um Informationen zur Batterie deines Mac-Notebooks und zu deinem Ladezyklus zu erhalten:

- Halte die Wahltaste gedrückt, und klicke auf das Apple-Menü ().
Wähle [Systeminformationen](#).
- Wähle im Bereich "Hardware" der Systeminformationen die Option "Stromversorgung". Die aktuelle Anzahl der Ladezyklen ist im Abschnitt "Batterie-Informationen" aufgeführt.



Computermodell bestimmen

Die maximale Anzahl an Ladezyklen variiert je nach Mac-Modell. Wenn du Hilfe beim Bestimmen deines Mac-Notebooks benötigst, besuche die [Seite "Technische Daten"](#), oder lies die folgenden Artikel:

- [MacBook-Modell bestimmen](#)
- [MacBook Air-Modell bestimmen](#)
- [MacBook Pro-Modell bestimmen](#)

Maximale Anzahl der Ladezyklen

In der unten stehenden Tabelle findest du die für deinen Computer zutreffenden Höchstwerte für die Anzahl der Ladezyklen der Batterie. Die Batterie gilt als verbraucht, wenn sie diese Anzahl erreicht hat.

Computer	Maximale Anzahl der Zyklen
MacBook	
MacBook (Retina, 12", 2017) MacBook (Retina, 12", Anfang 2016) MacBook (Retina, 12", Anfang 2015) MacBook (13", Mitte 2010) MacBook (13", Ende 2009)	1.000
MacBook (13", Aluminium, Ende 2008)	500
MacBook (Mitte 2009) MacBook (Anfang 2009) MacBook (Ende 2008) MacBook (Anfang 2008) MacBook (Ende 2007) MacBook (Mitte 2007) MacBook (Ende 2006) MacBook (13")	300
MacBook Pro	
MacBook Pro (16", 2019) MacBook Pro (15", 2019) MacBook Pro (13", 2019, vier Thunderbolt 3-Anschlüsse) MacBook Pro (15", 2018) MacBook Pro (13", 2018, vier Thunderbolt 3-Anschlüsse) MacBook Pro (15", 2017) MacBook Pro (13", 2017, vier Thunderbolt 3-Anschlüsse) MacBook Pro (13", 2017, zwei Thunderbolt 3-Anschlüsse) MacBook Pro (15", 2016) MacBook Pro (13", 2016, vier Thunderbolt 3-Anschlüsse) MacBook Pro (13", 2016, zwei Thunderbolt 3-Anschlüsse) MacBook Pro (Retina, 13", Anfang 2015) MacBook Pro (Retina, 13", Mitte 2014) MacBook Pro (Retina, 13", Ende 2013) MacBook Pro (Retina, 13", Anfang 2013) MacBook Pro (Retina, 13", Ende 2012) MacBook Pro (13", Mitte 2012) MacBook Pro (13", Ende 2011) MacBook Pro (13", Anfang 2011) MacBook Pro (13", Mitte 2010) MacBook Pro (13", Mitte 2009) MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2015) MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2014) MacBook Pro (Retina, 15", Ende 2013) MacBook Pro (Retina, 15", Anfang 2013) MacBook Pro (Retina, Mitte 2012) MacBook Pro (15", Mitte 2012) MacBook Pro (15", Ende 2011) MacBook Pro (15", Anfang 2011) MacBook Pro (15", Mitte 2010) MacBook Pro (15", 2,53 GHz, Mitte 2009) MacBook Pro (15", Mitte 2009) MacBook Pro (17", Ende 2011) MacBook Pro (17", Anfang 2011) MacBook Pro (17", Mitte 2010) MacBook Pro (17", Mitte 2009) MacBook Pro (17", Anfang 2009)	1.000
MacBook Pro (15", Ende 2008)	500
MacBook Pro (15", Anfang 2008) MacBook Pro (15", 2,4/2,2 GHz) MacBook Pro (15", Core 2 Duo) MacBook Pro (15", Glossy) MacBook Pro (15") MacBook Pro (17", Ende 2008) MacBook Pro (17", Anfang 2008) MacBook Pro (17", 2,4 GHz) MacBook Pro (17", Core 2 Duo) MacBook Pro (17")	300
MacBook Air	
MacBook Air (Retina, 13", 2018) MacBook Air (13", 2017) MacBook Air (11", Anfang 2015) MacBook Air (11", Anfang 2014) MacBook Air (11", Mitte 2013) MacBook Air (11", Mitte 2012) MacBook Air (11", Mitte 2011) MacBook Air (13", Ende 2010) MacBook Air (13", Anfang 2014) MacBook Air (13", Mitte 2013) MacBook Air (13", Mitte 2012) MacBook Air (13", Mitte 2011) MacBook Air (13", Ende 2010)	1.000
MacBook Air (Mitte 2009)	500
MacBook Air (Ende 2008) MacBook Air	300

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu den Batterien in deinem Apple-Notebook findest du in diesen Ressourcen:

- [Website zu Batterien von Apple](#)
- [Warum Lithium-Ionen?](#)
- [Informationen zu Batterien in Mac-Notebooks](#)