

# Moin hab kein Ton und Grafikkarte wird nicht angezeigt!

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. Dezember 2023, 23:26

[Tony719 https://dortania.github.io/GPU...th-nvidia-and-web-drivers](https://dortania.github.io/GPU...th-nvidia-and-web-drivers), glaube da wird dir einiges klar, wenn du das liest.

Auch mit OCLP keine Chance.

macOS GPU Chart

Metal is Apple's in-house graphics API that acts as a replacement for OpenGL/OpenCL, introduced in 2015. With the release of macOS Mojave, every system without a Metal-capable GPU was dropped.

Graphics Vendor	Architecture	Series	Supports Metal
ATI	TeraScale 1	HD 2000 - HD 4000	No
	TeraScale 2	HD 5000 - HD 6000	No
AMD	GCN (and newer)	HD 7000+	Yes
	Tesla	8000 - 300	No
NVIDIA	Fermi	400 - 500	No
	Keppler	600 - 700	Yes
	Maxwell	800 - 900	No (on 10.14 and newer)
	Pascal	1000	No (on 10.14 and newer)
Intel	GMA	GMA 900 - GMA 3000	No
	Iron Lake	HD series	No
	Sandy Bridge	HD 3000	No
	Ivy Bridge (and newer)	HD 4000	Yes