

Erledigt BASEMARK (Metal) neuer GPU Benchmark (ab Catalina) - Testergebnisse

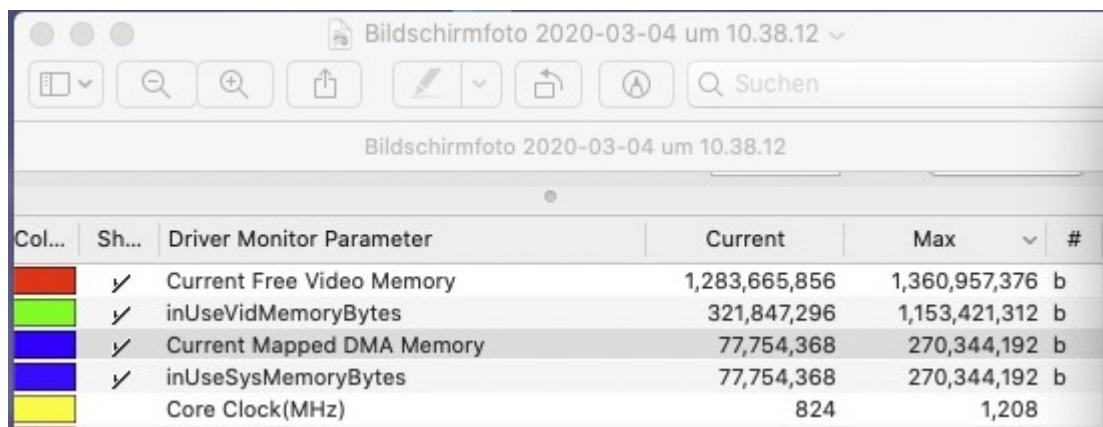
Beitrag von „mitchde“ vom 4. März 2020, 10:55

Sodele, habe mal den Driver Monitor mitlaufen lassen um zu sehen wie das mit der VRAM Nutzung bei Medium und High ist.

Wie gedacht: Bei Medium reicht auch noch 2 GB aus. Bei High jedoch wird man 6 GB+ benötigen um keine FPS Verluste durch VRAM Aus- Einlagerung über PCI Bus zum RAM und zurück zu haben.

PS: kann einer vor Euch "schnellen" auch noch **Medium** durchlaufen lassen? Bei Euren RX 5xxx XT dauert der Medium Durchlauf sicher nur 15- 20 Sekunden 😊 Das rast quasi nur so durch..

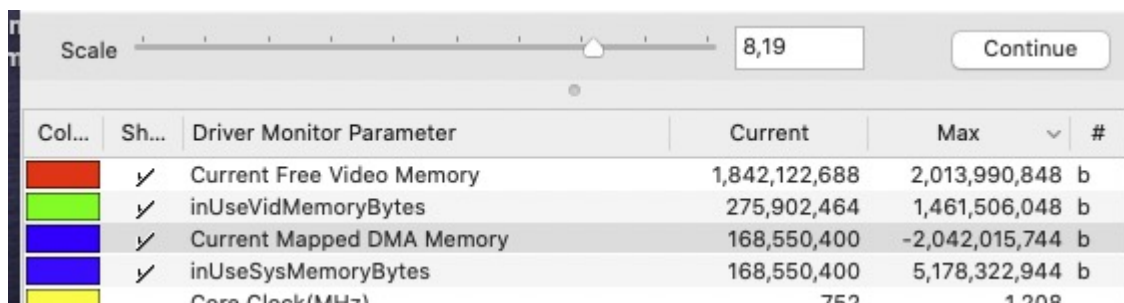
Medium:



The screenshot shows the Driver Monitor application window with the following data:

Col...	Sh...	Driver Monitor Parameter	Current	Max	#
Red	✓	Current Free Video Memory	1,283,665,856	1,360,957,376	b
Green	✓	inUseVidMemoryBytes	321,847,296	1,153,421,312	b
Blue	✓	Current Mapped DMA Memory	77,754,368	270,344,192	b
Blue	✓	inUseSysMemoryBytes	77,754,368	270,344,192	b
Yellow		Core Clock(MHz)	824	1,208	

High: nutzt bei meiner GPU mit 2 GB massiv Systemmemory / DMA Mapping.



The screenshot shows the Driver Monitor application window with the following data:

Col...	Sh...	Driver Monitor Parameter	Current	Max	#
Red	✓	Current Free Video Memory	1,842,122,688	2,013,990,848	b
Green	✓	inUseVidMemoryBytes	275,902,464	1,461,506,048	b
Blue	✓	Current Mapped DMA Memory	168,550,400	-2,042,015,744	b
Blue	✓	inUseSysMemoryBytes	168,550,400	5,178,322,944	b
Yellow		Core Clock(MHz)	752	1,208	