

Biwak - Fehler #746

usleep_noData() does not work for timing functions any more

23.03.2026 15:08 - Maximilian Seesslen

Status:	Neu	Beginn:	23.03.2026
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung The functions like IrElapsedMs(&timer, time_ms) should tell the delay function when it has to stop. This does not work any more. But it is essential for lot of stuff like button debouncing. A jitter test would be nice. Min/max etc. The STM32F407 is way too fast for measurements with the oszi. Check with slow STM32F042. Wie das Timing verifizieren? Unötige Loops? Loop counter? Der Event-Loop-Counter zusammen mit der Jitter-Funktion sinnvoll.			

Historie

#1 - 23.03.2026 15:08 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 24.03.2026 10:54 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#3 - 24.03.2026 11:57 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#4 - 24.03.2026 11:59 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert