

## Option WaveForm Comparision – Version 17

macht WaveFormer Pro zum unentbehrlichen Tool für jeden Simulations- und Test-Arbeitsplatz. Die Option WaveForm Comparision aknn zum WaveFormer Pro, VeriLogger Extreme, BugHunter Pro und TestBencher Pro dazugeschaltet werden.

Mit dieser Option werden die Unterschiede einzelner Signale oder kompletter Timingdiagramme schnell und übersichtlich grafisch dargestellt.

Wer kann's besser, zuverlässiger:  
 Das Auge des Menschen oder  
 WaveFormer Pro ?

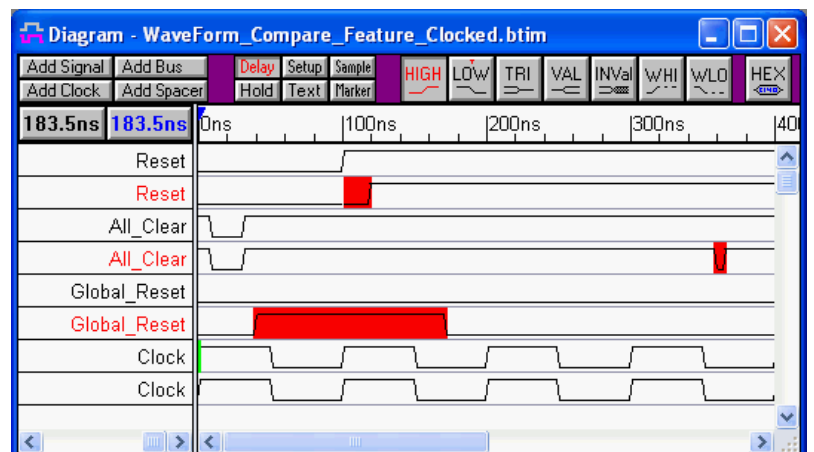
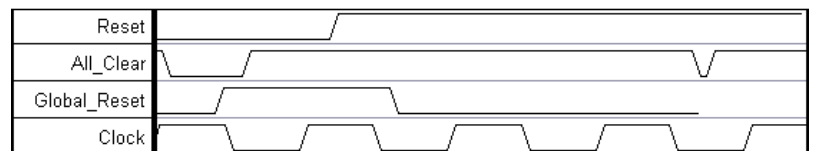
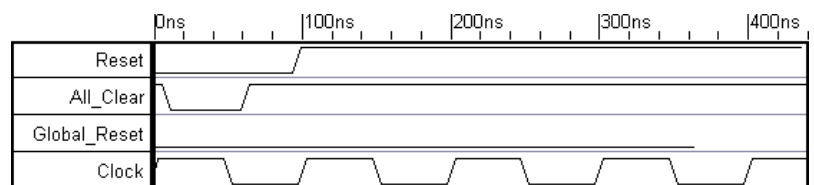
Die Option Comparison ist sehr gut brauchbar, um die Ergebnisse von mehreren Simulationen oder Design-Vorgaben mit Simulationsergebnissen zu vergleichen oder Unterschiede von Logikanalyser- und Simulations-Daten schnell und einfach zu ermitteln.

Um den Vergleich nicht mit uninteressanten kleinen Differenzen zu überladen, ist ein Filter für kleine Differenz-Zeiten setzbar.

Einen tabellarischen Report gibt es für Comparison auch.

Hier sehen Sie, dass die Software viele Berichte erstellt.

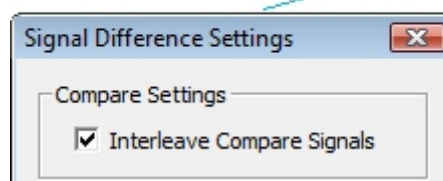
Der neue **Signal Difference Settings** Dialog gestattet dem Anwender zu bestimmen, ob die Signale interleaved oder als eine Gruppe darunter angezeigt werden sollen.



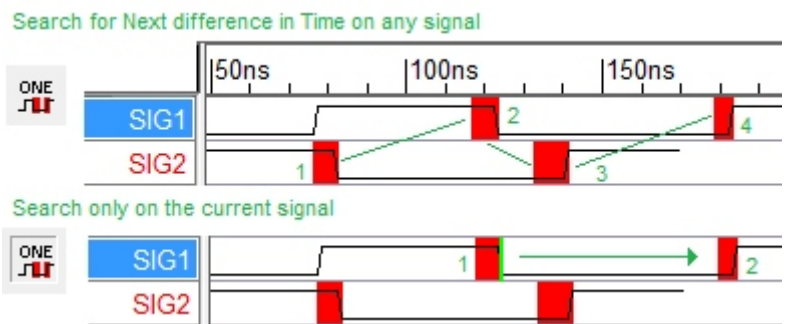
Report - Differences

	Signal Name	Start Time	End Time	Reference State	Compare State
0	Global_Reset	39	171	0	1
1	Reset	100	119	1	0

simulation.log / waveper.log / Errors / Differences / Grep / TE\_parse.log / TE Results



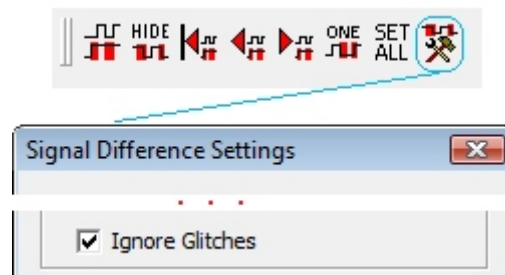
Die neue **ONE** Schaltfläche ist für den Anwender eine Hilfe bei der Navigation im Bereich der Signalabweichungen. Searches zeigen normalerweise die nächste Abweichung auf der Zeitschiene an. Mit neue **ONE** Schaltfläche beschränkt der Anwender die Suche nach Abweichungen auf ein Signal – manchmal etwas übersichtlicher.



Mit der neuen **HIDE** Schaltfläche versteckt der Anwender Signale-Paare, die keine Abweichungen haben – manchmal etwas übersichtlicher. Das **View > Show and Hide Signals** Menue dient dazu, versteckte Signal-Paare wieder anzuzeigen.



Ebenfalls neu ist die Möglichkeit Edge Glitches bei Vergleich von Signalen zu ignorieren – wieder etwas übersichtlicher.



Generell ist zu sagen, dass der Vergleich von Signalen schneller geworden ist – eine gute Nachricht insbesondere bei Timingdiagrammen mit sehr viel Signalen.

## Weitere sinnvolle Optionen für WaveFormer Pro:

### MultiWindow

Einige Anwender lieben den Komfort aus DataSheet Pro – das gleichzeitige Arbeiten in mehreren Timing Diagrammen.

### OLE

Für Windows Installationen ist die OLE-Funktion als Option erhältlich – DataSheet Pro hat diese Funktion auch.

### Reactive TestBench

In Simulationen ist es vielfach wichtig Signalzustände abzufragen und den Signalzustand auszuwerten – diese Option hilft hier.

### GigaWave Viewer

Für das schnelle laden von sehr großen Dateien aus Simulationen oder von Logikanalysatoren – z. B. VCD Dateien - empfehlen wir diese Option.