



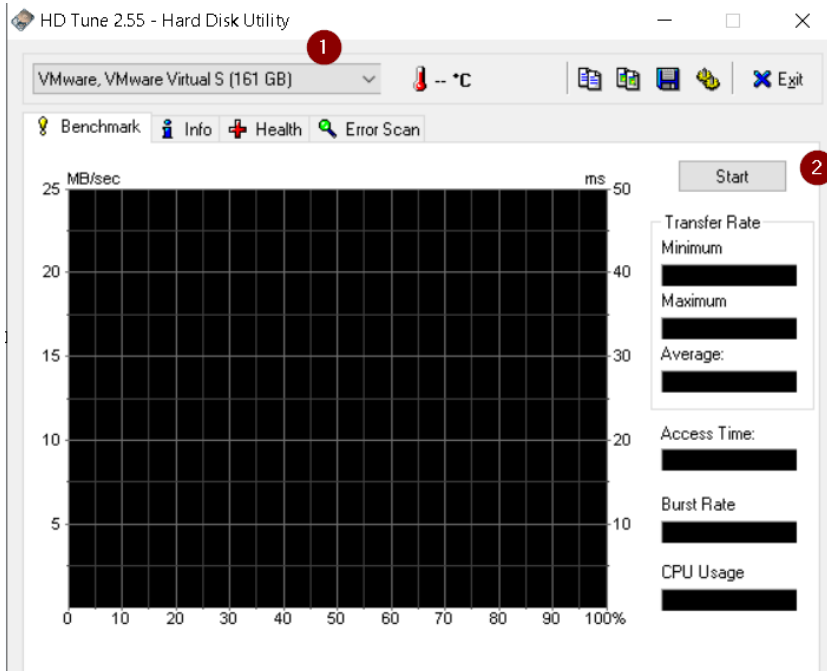
## Anleitung mit HD-Tune die Festplatte auf Physikalische Fehler prüfen

Starten Sie das Programm aus dem Totalcommander Ordner

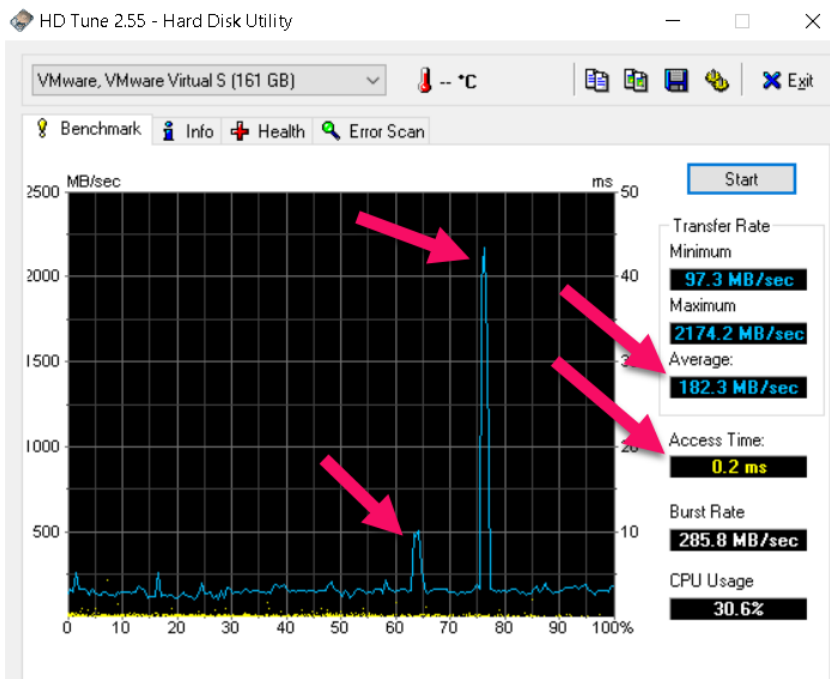
c:\TotCmdPM-C\Progs\HDTune\HDTune.exe

Der 1. Test ist der **Benchmarktest**. Hier findet man Motorenprobleme ...

1. die Richtige Platte auswählen falls mehrere vorhanden sind, dann 2. Start klicken



Beim Benchmark-Test, sollte die Linie möglichst waagerecht verlaufen ohne große Sprünge



Die Average-Zeit sollte nicht unter 50MB/sec liegen.

Die Access-Time sollte nicht unter 3,9 ms/sec liegen.

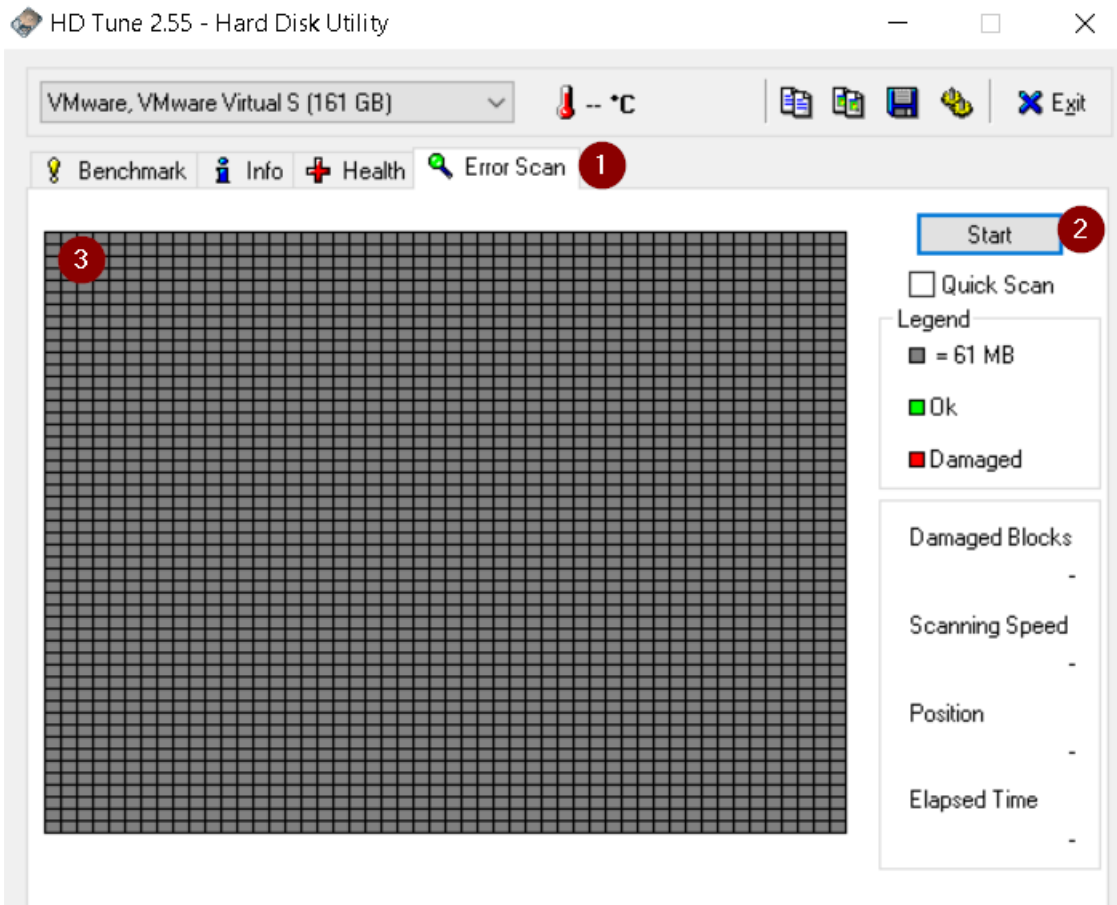
Diese Platte im Beispiel ist hier schon kritisch zu sehen.



Diesen Test mehrfach durchlaufen lassen.

Der 2. Test ist der **Error-Scan**, er findet defekte Sektoren auf der Platte.

Klicken Sie auf das Register  **Error Scan** dann auf Start

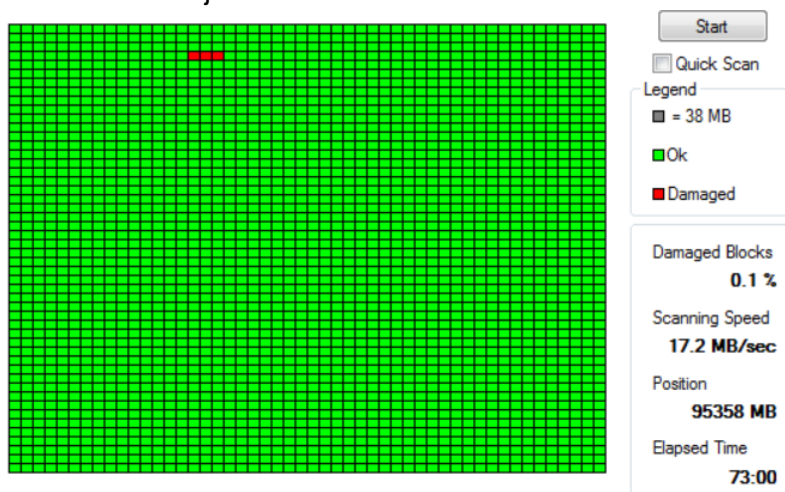


Nun werden alle Sektoren physikalisch geprüft. Es sollten alle Kästchen grün bleiben.

Sind Kästchen doch rot bedeutet das, dass die Platte an dieser Stelle defekt ist.

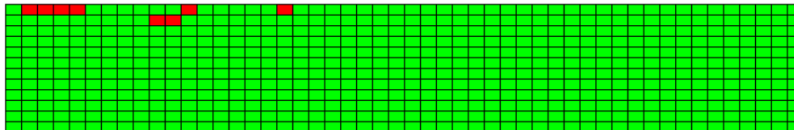
Man merkt das im Normalbetrieb eigentlich nicht, trotzdem ist es ein großes Risiko.

Die Platte kann jederzeit ausfallen.

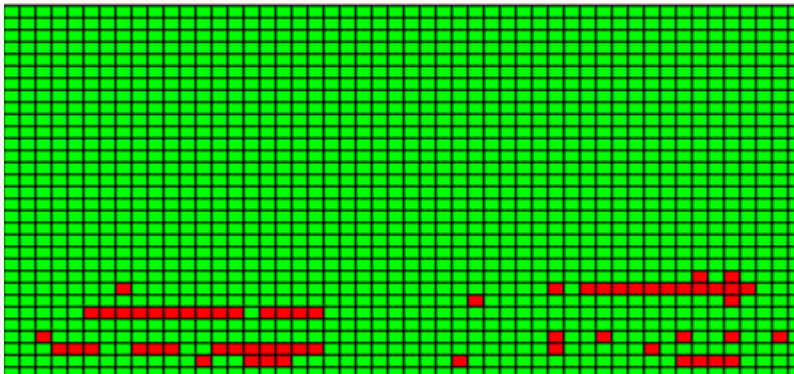




Das Ergebnis könnte auch so aussehen ...



oder so

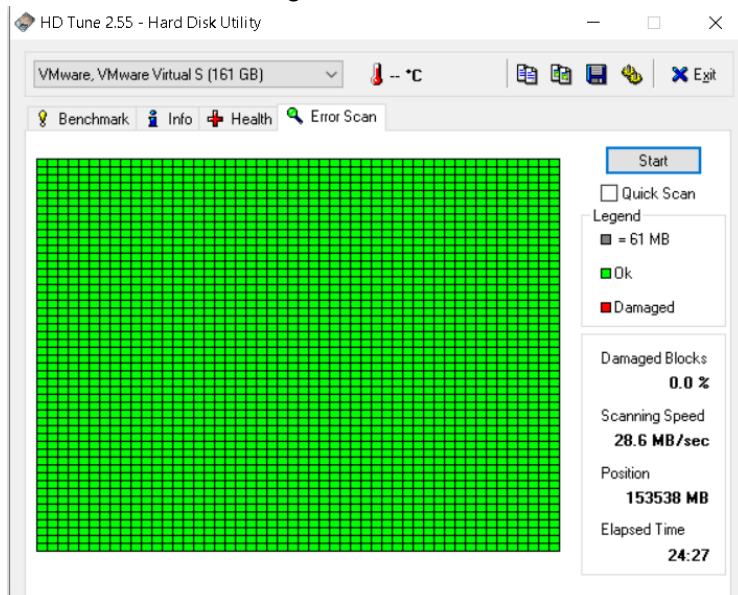


oder so



Ich empfehle auch bei nur einem einzigen roten Kästchen die Platte vorsorglich zu ersetzen.

So wäre es also richtig:



Die kostenlose Version des Programm zum Download gibt es hier:

[http://www.hdtune.com/files/hdtune\\_255.exe](http://www.hdtune.com/files/hdtune_255.exe)

Fertig