

ST31500341AS



Mapping/Kapazität:

CHS=(0/0/0), insgesamt 2930272065 Sektoren = 1430797 MByte

Blockgrößen:

physikalisch: 1*512 Byte, Dauertransferrate: 128 Sektoren (64.0 KByte)

Interface-Transferrate (bei 0.0%):

Lesen ungebremst: 119.9 MByte/s, Verzögert (0.57 ms): 195.8 MByte/s, "Coretest": 215.4 MByte/s
Schreiben ungebremst: 90.3 MByte/s, Verzögert (0.76 ms): 137.1 MByte/s, wiederholt: 198.5 MByte/s

Dauertransferrate Lesen:

Mittel 96670.2, Min 60354.0, Max 123975.8 [KByte/s]

Dauertransferrate Schreiben:

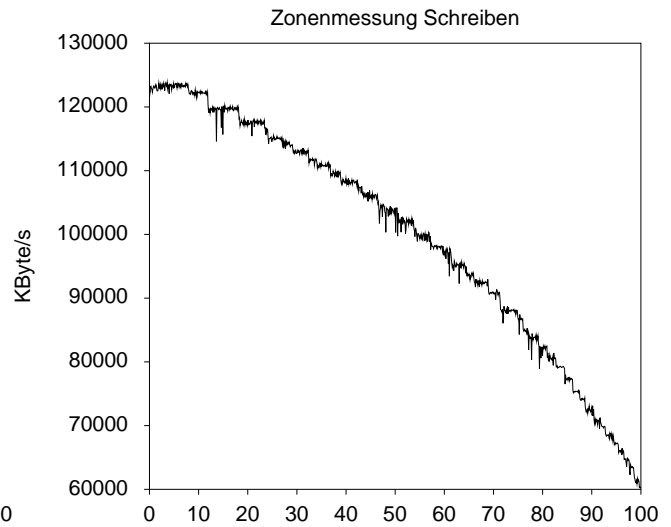
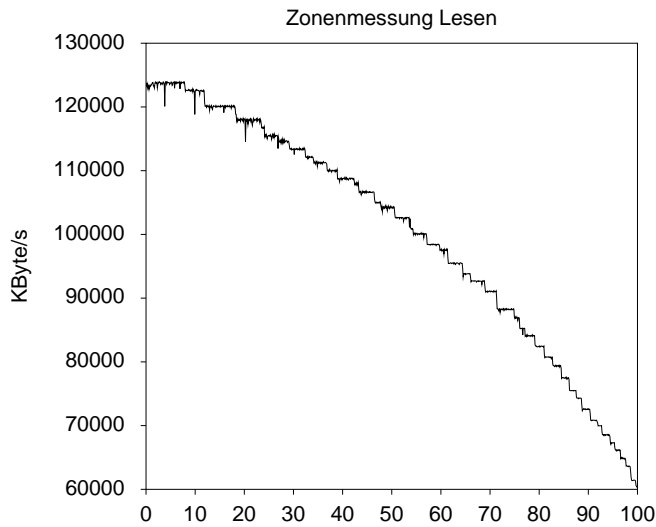
Mittel 96306.9, Min 60266.1, Max 123821.0 [KByte/s]

Zugriffszeit ganze Platte:

Mittel 11.12 (14.36r/7.87w, Min 3.37r/0.49w, Max 24.28r/210.04w) [ms]

Zugriffszeit erste 504 MByte:

Mittel 4.61 (6.13r/3.09w, Min 0.26r/0.48w, Max 11.56r/14.01w) [ms]



Anwendungsprofile [KByte/s]

Swappen: 15179.4

Installieren: 35722.0

Word: 52627.6

Photoshop: 37926.9

Kopieren: 117806.0

F-Prot: 15929.8

Anwendungsindex: 35586.7

ATA-Platte: ST31500341AS

Seriennr.: 9VS0CGDG

Firmware: SD17

Standard-Version: ATA/ATAPI-8

Unterstützte UDMA-Modi: 0 1 2 3 4 5 6

UDMA-Mode 5 aktiviert.

Kapazität (28-Bit-Adressierung): 268435455 Sektoren (131072.0 MByte)

Kapazität (48-Bit-Adressierung): 2930275055 Sektoren (1430798.4 MByte)

Akustik-Management nicht unterstützt.

IDENTIFY DEVICE information:

```
0 (0x00): 0c5a 3fff c837 0010 0000 0000 003f 0000 0000 0000
10 (0x0a): 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
20 (0x14): 0000 0000 0004 5344 3137 2020 2020 2020 5354 3331 3530
30 (0x1e): 3033 3431 4153 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
40 (0x28): 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 8010 0000 2f00
50 (0x32): 4000 0200 0200 0007 3fff 0010 003f fc10 00fb 0110
60 (0x3c): ffff 0fff 0000 0007 0003 0078 0078 0078 0078 0000
70 (0x46): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 001f 0506 0000 0048 0040
80 (0x50): 01f0 0029 346b 7501 4123 3469 b401 4123 207f 0082
90 (0x5a): 0082 0000 fffe 0000 fe00 0000 0000 0000 0000 0000 0000
100 (0x64): 72ef aea8 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 5000 c500
110 (0x6e): 1062 e551 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 401e
120 (0x78): 401e 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0029 7b30
130 (0x82): aea8 7b30 aea8 2020 0002 0140 0100 5000 3c06 3c0a
140 (0x8c): 0000 003c 0000 0008 0000 0000 0000 000f 0280 0000 0000
150 (0x96): 000a 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 2d00 8000
160 (0xa0): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
170 (0xaa): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
180 (0xb4): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
190 (0xbe): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
200 (0xc8): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 103b 0000 0000 0000
210 (0xd2): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 1c20 0000 0000
220 (0xdc): 0002 0000 1010 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
230 (0xe6): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
240 (0xf0): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
250 (0xfa): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 c9a5
```

Timerauflösung: 0.000 µs, 2833.370 MHz, Timerstatistik: 1424591345 Aufrufe, min 0.67 µs, mittel 7600.13 µs, max 24311371.05 µs

Kommandozeile: h2benchw.exe 0 -! -a -tt ST31500341AS -w ST31500341AS

Testbeginn: 29.11.08 13:08:43, Testversion: \$Id: h2bench.c,v 3.12 2006/11/24 15:45:09 bo Exp \$/Win32, Dateiname 'ST31500341AS'