

KDE-Partitionsverwaltung: SMART-Statusbericht

Datum: 16.11.23 21:27
Programmversion: 23.08.3
Backend: pmsfdiskbackendplugin (1)
KDE-Frameworks-Version: 5.111.0
System: Linux Noxus 6.5.9-zen2-1-zen #1 ZEN SMP PREEMPT_DYNAMIC
Thu, 26 Oct 2023 00:51:53 +0000 x86_64

SMART-Status: Gut
Modell: Hitachi HDS721010CLA332
Seriennummer: JP2940HD32NJTC
Firmware-Revision: JP4OA3MA
Temperatur: 38° C / 100° F
Fehlerhafte Sektoren: keine
In Betrieb seit: 1592 Tag(e) und 7 Stunde(n)
Einschaltvorgänge: 9.681
Selbsttests: Erfolgreich
Gesamtbewertung: Gesund

- | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|---------|-----|-----|----|----------------|-----|--------------|
| 1 | Lesefehlerrate
<i>Hardware-Lesefehlerrate beim Lesen von Daten von der Festplattenoberfläche.</i> | „Pre-Failure“ | Online | 93 | 93 | 16 | 0x000000160011 | Gut | 1.441.809 |
| 2 | Durchsatzleistung
<i>Insgesamte (allgemeine) Durchsatzleistung von einem Festplattenlaufwerk. Wenn der Wert aus diesem Attribut abnimmt, gibt es mit hoher Wahrscheinlichkeit ein Problem mit der Festplatte.</i> | „Pre-Failure“ | Offline | 136 | 136 | 54 | 0x00000000005c | Gut | N/V |
| 3 | Hochlaufzeit
<i>Durchschnittliche Anlaufzeit der Spindel von null UPM bis voll funktionsfähig.</i> | „Pre-Failure“ | Online | 120 | 120 | 24 | 0x0006013b013d | Gut | 0 Sekunde(n) |
| 4 | Anzahl an Starts/Stopps
<i>Anzahl an Start-/Stopp-Zyklen der Spindel.</i> | hohes Alter | Online | 98 | 98 | 0 | 0x000000002d77 | N/V | 11.639 |
| 5 | Anzahl an neu zugewiesenen Sektoren
<i>Anzahl an neu zugewiesenen Sektoren. Wenn die Festplatte einen Lese-/Schreib-Prüffehler feststellt, markiert sie diesen Sektor als "neu zugewiesen" und die Daten werden in einen speziell reservierten Bereich (Ersatzbereich) verschoben.</i> | „Pre-Failure“ | Online | 100 | 100 | 5 | 0x000000000000 | Gut | 0 Sektoren |
| 7 | Positionierungsfehlerrate
<i>Positionierungsfehlerrate der Magnetköpfe. Falls es einen teilweisen Ausfall des mechanischen Positionierungssystems gibt, dann steigt die Anzahl an Positionierungsfehlern.</i> | „Pre-Failure“ | Online | 100 | 100 | 67 | 0x000000000000 | Gut | 0 |

	Positionierungszeit <i>Durchschnittliche Leistung der Positionierungsvorgänge der Magnetköpfe. Wenn dieses Attribut abnimmt, ist es ein Zeichen von Problemen im mechanischen Teilsystem.</i>											
8		„Pre-Failure“	Offline	140	140	20	0x000000000001e	Gut	N/V			
												1592
9	Betriebsstunden <i>Anzahl an Stunden im eingeschalteten Zustand.</i>	hohes Alter	Online	95	95	0	0x000000009547	N/V				Tag(e) und 7 Stunde(n)
	Anzahl an Fehlstarts <i>Anzahl an Wiederholungen von Startversuchen, wenn der erste Versuch nicht erfolgreich war. Eine Erhöhung dieses Attributwerts ist ein Zeichen von Problemen im mechanischen Teilsystem der Festplatte.</i>											
10		„Pre-Failure“	Online	100	100	60	0x000000000000	Gut	0			
	Anzahl an Ein- und Ausschaltvorgängen <i>Anzahl an vollständigen Ein-/Ausschaltvorgängen der Festplatte.</i>											
12		hohes Alter	Online	98	98	0	0x0000000025d1	N/V				9.681
	Anzahl an Zurückfahrbewegungen beim Ausschalten <i>Anzahl an Zurückfahrvorgängen beim Ausschalten oder in Notfällen</i>											
192		hohes Alter	Online	91	91	0	0x000000002d91	N/V				11.665
	Anzahl an Parkvorgängen <i>Anzahl an Parkvorgängen in die Ruhezone.</i>											
193		hohes Alter	Online	91	91	0	0x000000002d91	N/V				11.665
	Temperatur <i>Aktuelle interne Temperatur</i>											
194		hohes Alter	Online	157	157	0	0x0039000c0026	N/V				38° C / 100° F
	Anzahl an Neuzuweisungsereignissen <i>Anzahl an Neuzuweisungsoperationen. Der Rohwert dieses Attributs zeigt die Gesamtanzahl der Versuche an, Daten von neu zugewiesenen Sektoren in einen Ersatzbereich zu verschieben.</i>											
196		hohes Alter	Online	100	100	0	0x000000000000	N/V				0
	Anzahl ausstehender Sektoren <i>Anzahl an "instabilen" Sektoren (warten auf die Neuzuweisung aufgrund von Lesefehlern).</i>											
197		hohes Alter	Online	100	100	0	0x000000000000	N/V				0 Sektoren
	Anzahl an unkorrigierbaren Sektoren <i>Anzahl an unkorrigierbarer Fehler beim Lesen/Schreiben eines Sektors.</i>											
198		hohes Alter	Offline	100	100	0	0x000000000000	N/V				0 Sektoren
	Anzahl an UltraDMA-CRC-Fehlern <i>Anzahl der durch ICRC ermittelten Fehler bei der Datenübertragung über das Schnittstellenkabel.</i>											
199		hohes Alter	Online	200	200	0	0x000000000001	N/V				1