

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: WDC WD3001FAEX-32MJRA0
Seriennummer: WD-WCC130946371
Firmware-Revision: 01.01L01
Temperatur: 41° C / 106° F
Fehlerhafte Sektoren: keine
In Betrieb seit: 583 Tag(e) und 5 Stunde(n)
Einschaltvorgänge: 4.054
Selbsttests: Erfolgreich
Gesamtbewertung: Gesund

Lesefehlerrate										
1	Hardware-Lesefehlerrate beim Lesen von Daten von der Festplattenoberfläche.	„Pre-Failure“	Online	200	200	51	0x00000000000000	Gut	0	
Hochlaufzeit										
3	Durchschnittliche Anlaufzeit der Spindel von null UPM bis voll funktionsfähig.	„Pre-Failure“	Online	131	153	21	0x0000000002c4d	Gut	11	Sekunde(n)
Anzahl an Starts/Stopps										
4	Anzahl an Start-/Stopp-Zyklen der Spindel.	hohes Alter	Online	96	96	0	0x000000000103b	N/V	4.155	
Anzahl an neu zugewiesenen Sektoren										
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.										
5		„Pre-Failure“	Online	200	200	140	0x00000000000000	Gut	0	Sektoren
Positionierungsfehlerrate										
Positionierungsfehlerrate der Magnetköpfe. Falls es einen teilweisen Ausfall des mechanischen Positionierungssystems gibt, dann steigt die Anzahl an Positionierungsfehlern.										
7		hohes Alter	Online	200	200	0	0x00000000000000	N/V	0	
Betriebsstunden										
9	Anzahl an Stunden im eingeschalteten Zustand.	hohes Alter	Online	81	81	0	0x00000000036ad	N/V	583	Tag(e) und 5 Stunde(n)
10	Anzahl an Fehlstarts Anzahl an Wiederholungen von Startversuchen, wenn der erste Versuch	hohes Alter	Online	100	100	0	0x00000000000000	N/V	0	

nicht erfolgreich war. Eine Erhöhung dieses Attributwerts ist ein Zeichen von Problemen im mechanischen Teilsystem der Festplatte.

11	Kalibrierwiederholungen <i>Anzahl an angeforderten Kalibrierungen, wenn der erste Versuch nicht erfolgreich war. Eine Erhöhung dieses Attributwerts ist ein Zeichen von Problemen im mechanischen Teilsystem der Festplatte.</i>	hohes Alter	Online	100	100	0	0x00000000000000	0	
								N/ V	
12	Anzahl an Ein- und Ausschaltvorgängen <i>Anzahl an vollständigen Ein-/Ausschaltvorgängen der Festplatte.</i>	hohes Alter	Online	96	96	0	0x0000000000fd6	N/ V	4.054
192	Anzahl an Zurückfahrbewegungen beim Ausschalten <i>Anzahl an Zurückfahrvorgängen beim Ausschalten oder in Notfällen</i>	hohes Alter	Online	200	200	0	0x00000000000cb	N/ V	203
193	Anzahl an Parkvorgängen <i>Anzahl an Parkvorgängen in die Ruhezone.</i>	hohes Alter	Online	199	199	0	0x0000000000f6f	N/ V	3.951
194	Temperatur <i>Aktuelle interne Temperatur</i>	hohes Alter	Online	86	111	0	0x0000000000029	N/ V	41° C / 106° F
196	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>	hohes Alter	Online	200	200	0	0x0000000000000	N/ V	0
197	Anzahl ausstehender Sektoren <i>Anzahl an "instabilen" Sektoren (warten auf die Neuzuweisung aufgrund von Lesefehlern).</i>	hohes Alter	Online	200	200	0	0x0000000000000	N/ V	0 Sektoren
198	Anzahl an unkorrigierbaren Sektoren <i>Anzahl an unkorrigierbarer Fehler beim Lesen/Schreiben eines Sektors.</i>	hohes Alter	Offline	200	200	0	0x0000000000000	N/ V	0 Sektoren
199	Anzahl an UltraDMA-CRC-Fehlern <i>Anzahl der durch ICRC ermittelten Fehler bei der Datenübertragung über das Schnittstellenkabel.</i>	hohes Alter	Online	200	200	0	0x0000000000000	N/ V	0
200	Multi-Zone-Fehlerrate Schreibfehlerrate <i>Die Gesamtzahl an Fehlern beim Schreiben eines Sektors.</i>	hohes Alter	Offline	200	200	0	0x0000000000000	N/ V	0