
Subject: Festplatte klackert!

Posted by [Gaby](#) on Fri, 25 Aug 2006 19:22:29 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Meine Festplatte klackert ständig und brizzelt immerzu. Klingt ziemlich ungesund. Was könnte das sein? Kennt das einer?

Gaby

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [Padme](#) on Fri, 25 Aug 2006 19:26:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xhgabyyx schrieb am Fre, 25 August 2006 21:22 Meine Festplatte klackert ständig und brizzelt immerzu. Klingt ziemlich ungesund. Was könnte das sein? Kennt das einer?

Gaby

Fehlermeldungen? Ich hatte das mal bei einem Laptop auf Arbeit - der hat wirklich "selbstzerstörerische" Geräusche gemacht und wie eine Uhr in regelmäßigem Abstand geklackt... irgendwann kam dann nur noch ne blaue Seite mit der Meldung, dass man die Hardware prüfen sollte, bevor Daten verloren gehen oder sowas - und richtig, unser IT-ler konnte noch alles retten, aber es waren ihre letzten Züge.

Ist aber nur ne Möglichkeit, aber klackern und brizzeln klingt nicht wirklich gut.

LG

Padme

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [kkoo](#) on Fri, 25 Aug 2006 19:27:27 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xhgabyyx schrieb am Fre, 25 August 2006 21:22 Meine Festplatte klackert ständig und brizzelt immerzu. Klingt ziemlich ungesund. Was könnte das sein? Kennt das einer?

Gaby

schnellstens ein total-backup von deinen daten machen!!! könnte irgendwas ernstes mit der platte sein; wenn die dann erstmal kaputt ist, ist es meist zu spät...

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Gaby](#) on Sat, 26 Aug 2006 06:31:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das habe ich schon gemacht. "Check disk" und Defragmentierung und Virensan ebenfalls. Klingt, als hätte die Festplatte einen Schluckauf. In den Momenten, wo es ständig klackert kann der PC nicht auf Daten zugreifen und er lädt nicht, das dauert dann ein paar Sekunden, bis er sich wieder einkriegt. Ich bekomme keinerlei Fehlermeldungen.

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [alopezie.de](#) on Sat, 26 Aug 2006 09:15:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie schon die beiden anderen Postings - aus eigener Erfahrung: das Lebensende der Platte dürfte erreicht sein. Die Diagnoseprogramme sind da nicht sehr gut, die scheinen eher nur Lesefehler anzuzeigen aber nicht die mechanischen Probleme (wie auch ?)

Sofort sichern solange es noch geht. Eine neue Platte kostet nicht viel Geld und es ist viel einfacher JETZT noch diese auzuwechseln.

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Gaby](#) on Sat, 26 Aug 2006 10:30:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

[alopezie.de](#) schrieb am Sam, 26 August 2006 11:15Wie schon die beiden anderen Postings - aus eigener Erfahrung: das Lebensende der Platte dürfte erreicht sein. Die Diagnoseprogramme sind da nicht sehr gut, die scheinen eher nur Lesefehler anzuzeigen aber nicht die mechanischen Probleme (wie auch ?)

Sofort sichern solange es noch geht. Eine neue Platte kostet nicht viel Geld und es ist viel einfacher JETZT noch diese auzuwechseln.

Klingt logisch und vernünftig, macht aber auch super viel Arbeit, eine neue Festplatte + alle Programme neu installieren. Oh nö!

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [MarcWen](#) on Sat, 26 Aug 2006 10:51:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ist es zufällig eine IBM Platte?

Die sind dafür bekannt... schnell sichern und ne neue kaufen...

Obwohl meine IBM 40 GB Platte das auch hatte und noch munter 1,5 Jahre ihren Dienst verrichtet hat. Festplatten kosten heute nicht mehr die Welt... austauschen und beruhigt schlafen.

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [MarcWen](#) on Sat, 26 Aug 2006 10:53:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Such mal nach Norton Ghost...

Damit kann man Platten 1:1 kopieren... neue anschließen... kopieren... und fertig... in dann genau wie vorher, nur mit neuer Platte... dauert je nach Größe und Rechner max. 10 Minuten.

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [kkoo](#) on Sat, 26 Aug 2006 10:56:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

MarcWen schrieb am Sam, 26 August 2006 12:51Ist es zufällig eine IBM Platte?

Die sind dafür bekannt... schnell sichern und ne neue kaufen...

Obwohl meine IBM 40 GB Platte das auch hatte und noch munter 1,5 Jahre ihren Dienst verrichtet hat. Festplatten kosten heute nicht mehr die Welt... austauschen und beruhigt schlafen.

stimmt, mir ist letztes jhar auch ne IBM kaputtgegangen

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Gaby](#) on Sat, 26 Aug 2006 11:00:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kkoo schrieb am Sam, 26 August 2006 12:56MarcWen schrieb am Sam, 26 August 2006 12:51Ist es zufällig eine IBM Platte?

Die sind dafür bekannt... schnell sichern und ne neue kaufen...

Obwohl meine IBM 40 GB Platte das auch hatte und noch munter 1,5 Jahre ihren Dienst verrichtet hat. Festplatten kosten heute nicht mehr die Welt... austauschen und beruhigt schlafen.

stimmt, mir ist letztes jhar auch ne IBM kaputtgegangen

Bingo. IBM-Platte. Norton Ghost, hat da jemand einen Link, wo man sich`s runterladen kann?

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [pilos](#) on Sat, 26 Aug 2006 11:48:44 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xxgabyyxx schrieb am Fre, 25 August 2006 21:22 Meine Festplatte klackert ständig und brizzelt immerzu. Klingt ziemlich ungesund. Was könnte das sein? Kennt das einer?

Gaby

muss trotzdem nicht schlimmes heisen...meine klackert und kräxt schon seit monate, vor allem beim hochfahren...mal konnte ich nicht hochfahren...mal dies mal jenes....schon x mal passiert...hat aber meistens mit der pklatte nichts zu tun...sondern mit bestimmte programme...er kann sie nicht richtig finden/zusammenfügen...und dann versucht er ununterbrochen..davon kommt das geräusch...

und arbeite immer noch mit der klackernde festtplatte...wenn nichts mehr geht...schiebe ich einmal die knoppix rein...der ordnet dann wieder alles und die sache läuft wieder...

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [glockenspiel](#) on Sat, 26 Aug 2006 11:51:54 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Sam, 26 August 2006 13:48 xxgabyyxx schrieb am Fre, 25 August 2006 21:22 Meine Festplatte klackert ständig und brizzelt immerzu. Klingt ziemlich ungesund. Was könnte das sein? Kennt das einer?

Gaby

muss trotzdem nicht schlimmes heisen...meine klackert und kräxt schon seit monate, vor allem beim hochfahren...mal konnte ich nicht hochfahren...mal dies mal jenes....schon x mal passiert...hat aber meistens mit der pklatte nichts zu tun...sondern mit bestimmte programme...er kann sie nicht richtig finden/zusammenfügen...und dann versucht er ununterbrochen..davon kommt das geräusch...

und arbeite immer noch mit der klackernde festtplatte...wenn nichts mehr geht...schiebe ich einmal die knoppix rein...der ordnet dann wieder alles und die sache läuft wieder...

meine knattert auch unentwegt, aber pausenlos

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Padme](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:06:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:muss trotzdem nicht schlimmes heisen...meine klackert und kräxt schon seit monate, vor allem beim hochfahren...mal konnte ich nicht hochfahren...mal dies mal jenes....schon x mal passiert...hat aber meistens mit der pklatte nichts zu tun...sondern mit bestimmte programme...er kann sie nicht richtig finden/zusammenfügen...und dann versucht er ununterbrochen..davon kommt das geräusch...

Physisch aufgeräumt und zusammengepackt hat sie ja schon alles... der oben erwähnte Laptop war übrigens auch IBM, und der IT-Mensch sagte, die Anfälligkeit sei da typisch

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [MarcWen](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:08:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Tja so schaut es aus... Mein Bruder hat 4 Jahre als PC Verkäufer gearbeitet, der konnte davon nen Lied singen... nie wieder IBM Platten...

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Gaby](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:09:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

glockenspiel schrieb am Sam, 26 August 2006 13:51pilos schrieb am Sam, 26 August 2006 13:48xxgabyyx schrieb am Fre, 25 August 2006 21:22Meine Festplatte klackert ständig und brizzelt immerzu. Klingt ziemlich ungesund. Was könnte das sein? Kennt das einer?

Gaby

muss trotzdem nicht schlimmes heisen...meine klackert und kräxt schon seit monate, vor allem beim hochfahren...mal konnte ich nicht hochfahren...mal dies mal jenes....schon x mal passiert...hat aber meistens mit der pklatte nichts zu tun...sondern mit bestimmte programme...er kann sie nicht richtig finden/zusammenfügen...und dann versucht er ununterbrochen..davon kommt das geräusch...

und arbeite immer noch mit der klackernde festplatte...wenn nichts mehr geht...schiebe ich einmal die knoppix rein...der ordnet dann wieder alles und die sache läuft wieder...

meine knattert auch unentwegt, aber pausenlos

Nein, es ist kein knattern. Knattern ist ja normal. Es klackertin etwa so klack-klack - pause - klack-klack - pause und dann klack, klack, klack, klack, klack, klack - pause usw. das ganz schnell hintereinander und ziemlich laut. Dann folgen brizzelnde Geräusche und dann klackert es wieder. Klingt wie Schluckauf oder Kotzen. Ich befürchte einen nahenden Hazard auf meiner Festplatte. Vor einiger Zeit war das schon mal so schlimm, danach war wochenlang Ruhe und nun ist es wieder ganz schlimm.

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Padme](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:19:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Am besten, Du lässt mal nen Fachmann kommen - dann ist es garantiert schlagartig weg

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Gast](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:22:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [Gaby](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:23:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Padme schrieb am Sam, 26 August 2006 14:19Am besten, Du lässt mal nen Fachmann kommen - dann ist es garantiert schlagartig weg
Du meinst den berühmten Vorführeffekt?

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [MarcWen](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:32:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Blödsinn... da brauch man keinen Fachmann... kostet nur Geld... 50 Euro ne neue gekauft und rüber gehostet

Glaub mir, kenne das Klacken der IBM Platten... manchmal geht es gut, aber es kann auch von

heute auf morgen Feierabend sein...

Bei mir ging es noch 1,5 Jahre gut, dann waren plötzlich Sektoren verschwunden und Windows verabschiedete sich beim Booten immer mit nem Blue Screen... mit viel Zeit und Mühe hab ich das noch hingebogen, dann aber aufgerüstet...

Man sollte nie vergessen, dass alle Daten auf der Festplatte gespeichert sind... wenn die es nicht mehr tut, dann hat man in der Regel nen 100% Datenverlust... und so etwas ist immer ärgerlich.

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [Claudi](#) on Sat, 26 Aug 2006 12:54:36 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xxgabyyx schrieb am Sam, 26 August 2006 14:09Klingt wie Schluckauf oder Kotzen.

Eine kotzende Festplatte: auch nicht schlecht!

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [Padme](#) on Sat, 26 Aug 2006 13:39:50 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

MarcWen schrieb am Sam, 26 August 2006 14:32Blödsinn... da brauch man keinen Fachmann... kostet nur Geld... 50 Euro ne neue gekauft und rüber gehostet

Sancho und Gaby haben's verstanden

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [tristan](#) on Sat, 26 Aug 2006 15:43:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hi, mit welchem scanner hast du geprüft? Ich hoffe nicht Norton? Glaube zwar nicht dass es malware is, aber ich würde empfehlen einmal mit bitdefender, Kaspersky oder NOD32 zu checken, da kann man etwas sicherer sein als bei symantec... bitdefender hat ne freie version, on-demand, brauchst deinen jetzigen also nicht zu deinstallieren. kaspersky kannste nen online scan machen..

<http://www.kaspersky.com/virusscanner>

musst aber internet explorer verwenden.

dann würde ich mit everest z.b. mal schauen wie es mit festplattentemperatur etc. aussieht

<http://www.zdnet.de/downloads/prg/1/x/de011X-wc.html>

Die ganzen Sensoren etc. mal durchschauen..

Ne Möglichkeit ist noch HDTune...

<http://www.hdtune.com/>

Kannst noch nach Hiren's Boot CD suchen, da sind ne Menge nützlicher hardware tools drauf..
inhalt steht hier

<http://62.253.162.19/hiren.thanki/bootcd.html>

Vorsicht mit den links auf der seite!

Tritt das auch auf wenn du ins BIOS gehst? Könnte vielleicht auch nur ein Kabelproblem sein.

Haben IBM Platten nicht diesen Erschütterungsschutz? Ist in Notebooks der Fall. Da wird der
Datenzugriff verweigert...

?

lg

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [tristan](#) on Sat, 26 Aug 2006 16:09:18 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

MarcWen schrieb am Sam, 26 August 2006 12:53Such mal nach Norton Ghost...

Damit kann man Platten 1:1 kopieren... neue anschließen... kopieren... und fertig... in dann
genau wie vorher, nur mit neuer Platte... dauert je nach Größe und Rechner max. 10 Minuten.

Klappt das wenn du Hardware wechselst? Bei anderen Image Programmen ist das schwierig, wg.
Treibern etc... z.b. braucht man bei true image noch universal restore damit das geht..

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [Padme](#) on Sat, 26 Aug 2006 16:16:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tristan schrieb am Sam, 26 August 2006 18:09MarcWen schrieb am Sam, 26 August 2006
12:53Such mal nach Norton Ghost...

Damit kann man Platten 1:1 kopieren... neue anschließen... kopieren... und fertig... in dann
genau wie vorher, nur mit neuer Platte... dauert je nach Größe und Rechner max. 10 Minuten.

Klappt das wenn du Hardware wechselst? Bei anderen Image Programmen ist das schwierig, wg.
Treibern etc... z.b. braucht man bei true image noch universal restore damit das geht..

Sorry, Tristan, aber an Gabys Stelle würde ich niente kapieren!

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [tvtotalfan](#) on Sat, 26 Aug 2006 16:32:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also eigentlich ist es ganz klar: neue Festplatte her oder die alte reparieren lassen.

Wenn das so ein uralt teil ist mit wenig Speicher würde ich mir lieber ne neue kaufen, reparieren ist heutzutage oft einfach viel zu teuer im Vergleich zum Nutzen, besonders bei so Kleinkram (Du hast ja schon alles was auf der Platte ist gesichert...). Außerdem hast Du dann auf ne neue wieder Garantie und zudem sind die ja heutzutage wirklich günstig (ebay).

Aber bevor Du das tust, bau sie erstmal komplett aus, schüttel sie, schlag mal ein paar mal gut mit der flachen Hand drauf, bau sie wieder ein und schau ob das Problem dann noch immer da ist, wenn nicht sag laut yuhuu, wenn doch, dann nochmal ausbauen und anstatt der Hand den (Vorschlag-)Hammer nehmen

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [tvtotalfan](#) on Sat, 26 Aug 2006 16:40:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:dann würde ich mit everest z.b. mal schauen wie es mit festplattentemperatur etc. aussieht

hi !

Ich hab everest aber wo kann ich da nach der Temperatur schauen ?

Danke !

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [MarcWen](#) on Mon, 28 Aug 2006 14:56:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Festplatte reparieren lassen?

Ich glaub das bringt nur was, wenn du wirklich wichtige Daten drauf hast oder ein Nostalgiefan bist... selbst nen Kostenvoranschlag bzw. ne Arbeitsstunde ist teurer als ne Neue. Also alte bei Ebay verkaufen (Bastlerbedarf) und ne Neue kaufen. Alles andere ist wirtschaftlich unrentabel.

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [tristan](#) on Mon, 28 Aug 2006 17:04:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tvtotalfan schrieb am Sam, 26 August 2006 18:40Zitat:dann würde ich mit everest z.b. mal schauen wie es mit festplattentemperatur etc. aussieht

hi !

Ich hab everest aber wo kann ich da nach der Temperatur schauen ?

Danke !

anhang...

kann gut sein dass durch die hitze des sommers was kaputt gegangen ist.. ich hatte ein paar mal abstürze weil es über 41 grad ging. hab dann noch nen lüfter unter die platte gebaut und der macht mal locker 15 grad kälter... momentan ist sie bei ca. 21 grad. auf jeden fall sollte es unter 40 bleiben, sonst hält sie nicht lange...

File Attachments

1) [everest.jpg](#), downloaded 214 times



The screenshot shows the EVEREST v2.80.565 Beta interface. On the left is a tree view with categories like Computer, Motherboard, and Betriebssystem. The 'Sensoren' category is selected. The main area displays sensor properties and temperatures. The 'Temperaturren' section shows: Motherboard at 33 °C (91 °F), CPU at 53 °C (127 °F), and Maxtor 6Y120P0 at 21 °C (70 °F). The 'Kühllüfter' section shows CPU at 4500 RPM.

Sensor Eigenschaften	
Sensortyp	Asus AS99127F (SMBus 2Dh)
Gehäusezutritt gefunden	Nein

Temperaturren	
Motherboard	33 °C (91 °F)
CPU	53 °C (127 °F)
Maxtor 6Y120P0	21 °C (70 °F)

Kühllüfter	
CPU	4500 RPM

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [tvtotalfan](#) on Tue, 29 Aug 2006 18:23:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

he klasse ! Danke !

Hast Du mir, oder jemand anderer, nen Tipp wie ich das mit den Screenshots speichern mache ? Also so wie Du jetzt...

Am Besten mit Ausschneiden, also nicht der gesamte Bildschirm.

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [kkoo](#) on Tue, 29 Aug 2006 18:27:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tvtotalfan schrieb am Die, 29 August 2006 20:23he klasse ! Danke !

Hast Du mir, oder jemand anderer, nen Tipp wie ich das mit den Screenshots speichern mache ?
Also so wie Du jetzt...

Am Besten mit Ausschneiden, also nicht der gesamte Bildschirm.

gibt sone taste auf der tastatur: "druck", beim laptop meist fn drücke und dann diese taste. dann ist d screenshop in der zwischenablage. zuschneiden geht dann aber wohl nur mit einem bildbearbeitungsprogramm.

gibt aber bestimmt auch irgendwelche tools, mit denen das geht, was du willst...

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [tvtotalfan](#) on Tue, 29 Aug 2006 18:32:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ne, sorry, funktioniert bei mir nicht, auch nicht mit FN Taste (manomann, die hab ich bisher noch gar nicht bemerkt)

Ich glaube da braucht man so ein Programm namens Hardcopy ?
Aber so eins meine ich nicht, ich brauch ein handliches mit dem ich den Bildschirm ausschneiden kann oder so ähnlich...

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [MarcWen](#) on Tue, 29 Aug 2006 18:50:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ein sehr gutes Programm dafür ist folgendes:

SnagIt

Weitere Informationen hier:

<http://www.techsmith.com/>

Camtasia Studio ist auch ein geniales Programm... etwa wenn man von der WebCam aufnehmen möchte oder eine Powerpoint Präsentation als Video speichern möchte.

Subject: also

Posted by [Quick](#) on Tue, 29 Aug 2006 19:06:21 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xhgabyyx schrieb am Fre, 25 August 2006 21:22 Meine Festplatte klackert ständig und brizzelt immerzu. Klingt ziemlich ungesund. Was könnte das sein? Kennt das einer?

Gaby

meine festplatte hört sich besonders beim starten an wie ein jumbojet der grad abhebt?! und zwischen durch wenn er läuft, so als ob er nochmal beschleunigen würde ich nix verstehen, aber läuft alles prima. hauptsache ich kann alopezie.de klicken

Quick

Subject: Re: also

Posted by [otto_m](#) on Tue, 29 Aug 2006 19:35:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@quick hört sich nach einer gesunden festplatte an

klackernde festplatten sind schlecht , hört sich nach Schreib-Lesekopf-Problemen an.

Ottos Tip:

Daten sichern (wenn's welche zu sichern gib), neue Festplatte kaufen. Alte Festplatte öffnen und anschauen, wie toll sowas von innen aussieht.

Subject: Re: Festplatte klackert!

Posted by [tvtotalfan](#) on Tue, 29 Aug 2006 19:40:54 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

MarcWen schrieb am Die, 29 August 2006 20:50 Ein sehr gutes Programm dafür ist folgendes:

SnagIt

Weitere Informationen hier:

<http://www.techsmith.com/>

Camtasia Studio ist auch ein geniales Programm... etwa wenn man von der WebCam aufnehmen möchte oder eine Powerpoint Präsentation als Video speichern möchte.

ja danke, aber ich brauchs momentan unbedingt umsonst
...also welche Freeware ?

oder Tipps per PM...

Subject: Re: Festplatte klackert!
Posted by [MarcWen](#) on Tue, 29 Aug 2006 20:55:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Immer diese Freeware Jäger...

Wie wär es mit "Download Free Trials"

Man kann sich die Testversion anschauen... und die sind meistens besser als die meisten Freeware Programme
