

# Das Handbuch zu KDiskFree

Jonathan Singer  
Michael Kropfberger  
Übersetzung von: Gregor Zumstein



# Das Handbuch zu KDiskFree

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Wie benutze ich KDiskFree</b>	<b>6</b>
2.1	Starten von KDiskFree . . . . .	6
2.2	Das Hauptfenster . . . . .	6
2.3	Menüleiste und Einstellungen . . . . .	7
2.3.1	Das Menü Datei . . . . .	7
2.3.2	Der Einrichtungsdialog . . . . .	8
<b>3</b>	<b>Danksagungen und Lizenz</b>	<b>9</b>

## **Zusammenfassung**

KDiskFree zeigt Informationen über die verfügbaren Plattenbereiche (Partitionen).

# Kapitel 1

## Einleitung

KDiskFree zeigt die verfügbaren Plattenbereiche an (Partitionen auf Festplatten, Disketten, CD-Laufwerke, USB-Sticks usw.). Zu jedem Bereich wird die Gesamtgröße, der freie Bereich, das Dateisystem und der Ort des Einhängens ins Dateisystem (Einhängepunkt) angezeigt. Mit KDiskFree können auch (sofern die Berechtigung vorhanden ist) Laufwerke ein- bzw. ausgehängt und die Dateiverwaltung mit der Anzeige für dieses Laufwerk geöffnet werden.

KDiskFree hat Ähnlichkeiten mit dem Modul „Speicher-Geräte“ aus den Systemeinstellungen braucht aber weniger Platz auf dem Bildschirm und ist deshalb nützlich, wenn immer ein KDiskFree-Fenster geöffnet sein soll.

## Kapitel 2

# Wie benutze ich KDiskFree

### 2.1 Starten von KDiskFree

Um das Programm zu starten, geben Sie **kdf** auf der Befehlszeile ein oder wählen **KDiskFree** aus der Gruppe **System** im Anwendungsstarter. Die Standard Qt™- und KDE-Befehlszeilenparameter sind verfügbar und können mit dem Befehl **kdf--help** angezeigt werden.

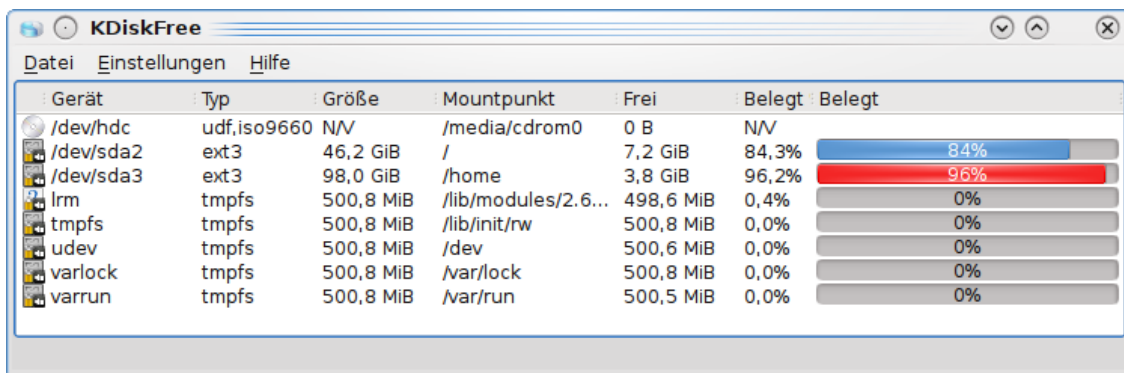
Um die Anwendung als Miniprogramm im Systemabschnitt der Kontrollleiste auszuführen, wählen Sie **System** → **KwikDisk** im Anwendungsstarter.

Die Funktionen von KDiskFree sind auch im Systemeinstellungen-Modul **Speichergeräte** verfügbar.

### 2.2 Das Hauptfenster

Das Hauptfenster von KDiskFree zeigt die verfügbaren Partitionen an.

Standardmäßig werden die folgenden Informationen angezeigt:



Gerät	Typ	Größe	Mountpunkt	Frei	Belegt	Belegt
/dev/hdc	udf,iso9660	N/V	/media/cdrom0	0 B	N/V	
/dev/sda2	ext3	46,2 GiB	/	7,2 GiB	84,3%	84%
/dev/sda3	ext3	98,0 GiB	/home	3,8 GiB	96,2%	96%
lrm	tmpfs	500,8 MiB	/lib/modules/2.6...	498,6 MiB	0,4%	0%
tmpfs	tmpfs	500,8 MiB	/lib/init/rw	500,8 MiB	0,0%	0%
udev	tmpfs	500,8 MiB	/dev	500,6 MiB	0,0%	0%
varlock	tmpfs	500,8 MiB	/var/lock	500,8 MiB	0,0%	0%
varrun	tmpfs	500,8 MiB	/var/run	500,5 MiB	0,0%	0%

- Ein Symbol, das den Gerätetyp angibt
- Der Gerätename
- Der Dateisystemtyp
- Die Gesamtgröße

- Der Einhängepunkt
- Der freie Speicher
- Die Belegung der Partition in Prozent und als Auslastungsdiagramm.

Ein Druck mit der linken Maustaste auf die Beschreibung einer Spalte sortiert die Anzeige nach diesem Kriterium. Ein weiterer Druck kehrt die Sortierrichtung um.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Zeile, um ein Menü zu öffnen. Wenn die Partition noch nicht eingehängt ist, steht die Aktion **Gerät einhängen** zu Verfügung. Wenn eine Partition bereits eingehängt ist, so kann hier **Geräte aushängen** gewählt werden. Der Menüpunkt **In Dateiverwaltung öffnen** öffnet ein neues Fenster, in dem die Dateien auf dieser Partition angezeigt werden. Welche Dateiverwaltung geöffnet werden soll, kann im Dialog **KDiskFree einrichten** bestimmt werden.

Die Einstellung für das von KDiskFree verwendete Dateiverwaltungsprogramm ist unabhängig von der Einstellung im Systemeinstellungen-Modul **Standard-Komponenten**.

## 2.3 Menüleiste und Einstellungen

### 2.3.1 Das Menü Datei

#### **Datei → Aktualisieren (F5)**

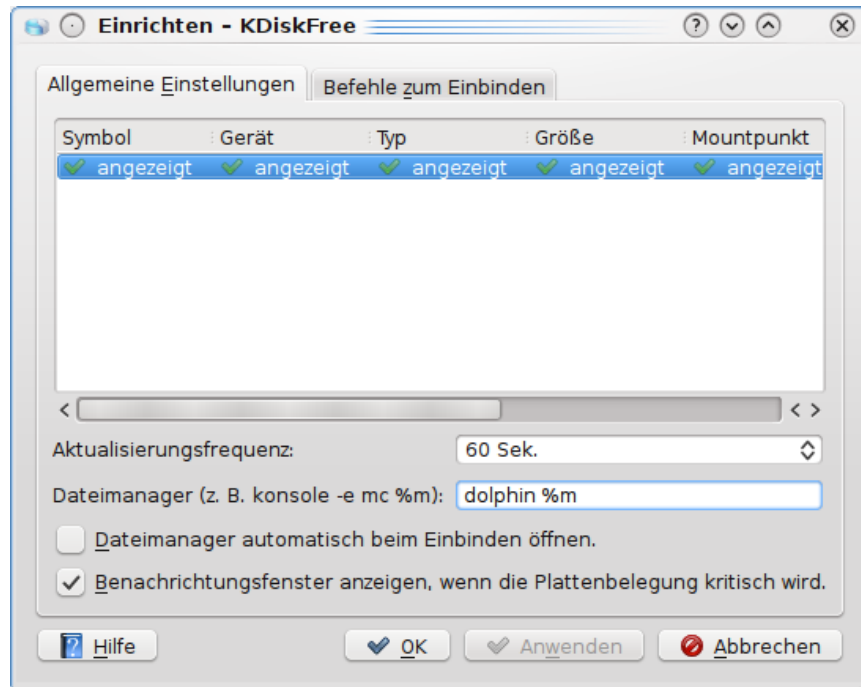
Zeigt sofort den aktuellen Zustand der Partitionen an.

#### **Datei → Beenden (Strg+Q)**

Schließt das KDiskFree-Fenster.

Zusätzlich hat KDiskFree die bekannten KDE-Einträge im Menü **Einstellungen** und **Hilfe**, weitere Informationen dazu finden Sie in den Abschnitten über die Menüs [Einstellungen](#) und [Hilfe](#) der KDE-Grundlagen.

## 2.3.2 Der Einrichtungsdialog



Dieser Dialog besteht aus zwei Teilen, **Allgemeine Einstellungen** und **Befehle zum Einhängen**:

### Allgemeine Einstellungen

Um eine Information anzuzeigen bzw. auszublenden, klicken Sie auf **angezeigt** oder **ausgeblendet**.

Die **Aktualisierungsfrequenz** wird durch Eingabe eines Wertes geändert. Dieser Wert gibt an, nach wie vielen Sekunden eine Aktualisierung der Anzeige in KDiskFree durchgeführt wird.

Im Eingabefeld **Dateiverwaltung** können Sie einem ein Befehl eingeben, der dann ausgeführt wird, wenn im Kontextmenü **In Dateiverwaltung öffnen** gewählt wird.

In einem ersten Ankreuzfeld kann angegeben werden, ob die Dateiverwaltung automatisch beim Einhängen einer Partition geöffnet werden soll. Im zweiten kann eingestellt werden, dass sich ein Warnfenster öffnet, wenn der freie Speicher eine kritische Größe unterschreitet.

### Befehle zum Einhängen

Hier werden die Befehle zum Ein- und Aushängen für jede einzelne Partition und das Symbol für den Partitionstyp festgelegt. Informationen über diese Befehle finden sich in der Handbuchseite zu mount (**man mount** auf der Befehlszeile oder in der Adressleiste in Konqueror eingeben).



## Kapitel 3

# Danksagungen und Lizenz

KDiskFree

Copyright des Programms (c) 1998-2000 Michael Kropfberger [michael.kropfberger@gmx.net](mailto:michael.kropfberger@gmx.net).

Copyright für die Dokumentation (c) 2000 Jonathan Singer [jsinger@leeta.net](mailto:jsinger@leeta.net).

Übersetzung Gregor Zumstein [zumstein@ssd.ethz.ch](mailto:zumstein@ssd.ethz.ch)

Diese Dokumentation ist unter den Bedingungen der [GNU Free Documentation License](#) veröffentlicht.

Dieses Programm ist unter den Bedingungen der [GNU General Public License](#) veröffentlicht.