





LibreOffice
Writer

≈
MS Word



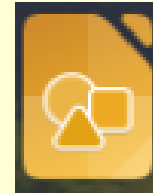
LibreOffice
Calc

≈
MS Excel



LibreOffice
Impress

≈
MS PowerPoint



LibreOffice
Draw

≈
MS
Corel Draw



LibreOffice
Math(e)

Inhaltsverzeichnis :

1. Grundsätzliche Merkmale

2. LibreOffice Writer



3. LibreOffice Calc(ulation)



4. LibreOffice Impress



5. LibreOffice Draw



6. LibreOffice Math



7. Resümee



8. Anhang

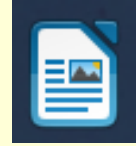
(Software & Desktop LM)



1. LibreOffice Merkmale

- kostenlos
- schlankes Datenvolumen
- gleichbleibendes Layout
- kann MS-Office lesen und bearbeiten
- kann in verschiedene (MS-Office) Formate konvertiert und exportiert werden
- verlinken mit anderen Dokumenten
- LibreOffice-Version für Windows

2.1. LibreOffice Writer



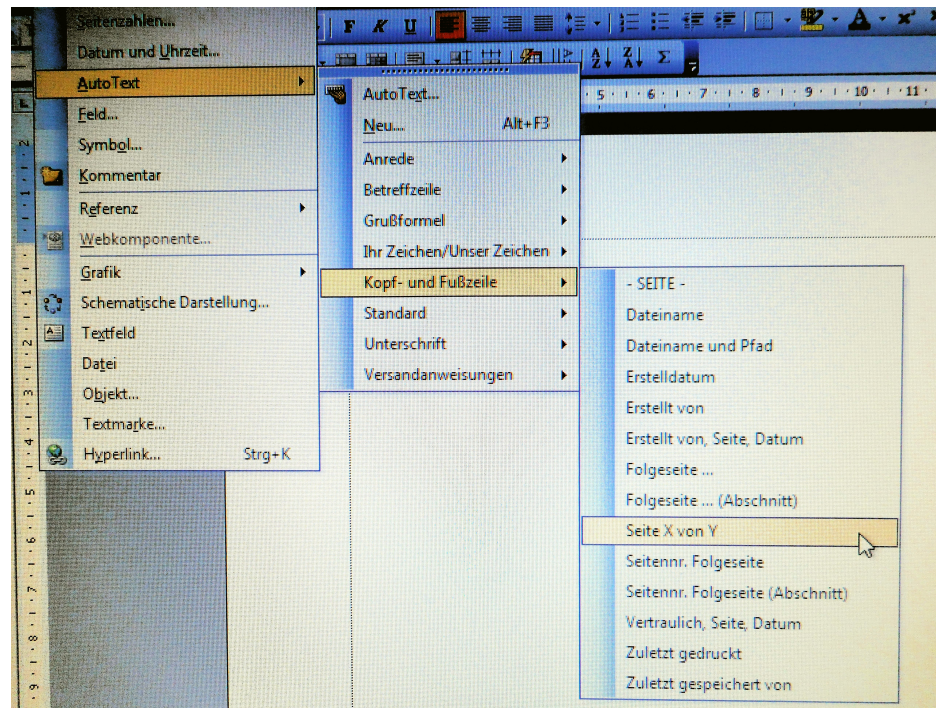
- vielseitige Anwendungen
- MS Word lesen bearbeiten / nach MS Word konvertieren
- Übersichtlich
- einfache Writer-Tabellen
- mehrseitige Dokumente mit Bildern, Grafiken, interaktivem Inhaltsverzeich
- PDF lesen und bearbeit
- Dokumenten
- Arbeiten mit langen Dokumenten

2.2. LibreOffice Writer

Tastenkombination
Text größer/kleiner



Geht nicht!



Geht so beim Writer nicht! 😞

/home/bernd/Dokumente/Vorträge/LPD-LibreOffice /Fundus LibreOffice/
Writer-Dokument.odt



3.1. LibreOffice Calc(ulation)

Anwendung:

- Komplexe Tabellen
- Rechenoperationen
- Einfaches Umwandeln in Grafiken
- Dokumenten-Vorlagen
- vielseitige Formatierungsmöglichkeiten



3.2. LibreOffice Calc(ulation)

Clac-Dokument > Folgefolie Nr. 3.3.

- ▶ Als Dokumentenvorlage gespeichert > Es öffnet sich automatisch eine Kopie
- ▶ Zellen sind programmiert
- ▶ Formeln sind im Formelmodus sichtbar
- ▶ Summen werden in dem Beispiel automatisch zusammengezählt
- ▶ Positiv- und Negativzahlenfunktion

3.3.

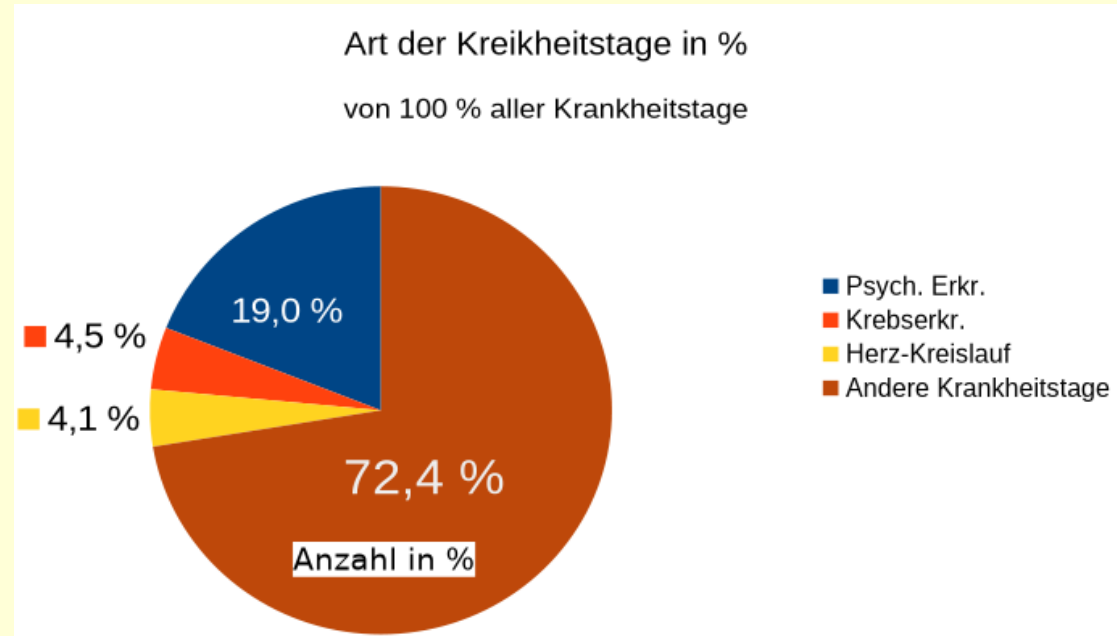
LibreOffice Calc(ulation)

[illegible]

3.4. LibreOffice Calc(ulation)

- ▶ Die Diagrammfunktion bietet eine Auswahl verschiedener Diagrammtypen
- ▶ Die Daten aus der Datentabelle werden mit der Diagrammfunktion automatisch Diagramm exportiert.

Beispiel Kreisdiagramm
(reale Zahlen von 2023)



3.5.

LibreOffice
Calc(ulation)

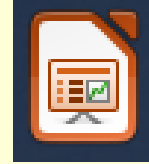
Donaueschingen <=> Schluchsee & Schiff							
Destination	So			Mo – Sa			
DS ab	11:48	12:48		11:48		12:48	
Titisee an	12:40	13:40		12:34		13:34	
Umsteigen	40 Min.	20 Min.		55 Min.		38 Min.	
Titisee ab	13:20	14:00/B		13:29		14:00/B	
Schluchsee an	13:45	14:38		13:51		14:38	
Umsteigen	30 Min.	52 Min.		24 Min.		52 Min.	

Schiff							
Schluchsee ab	14:15	15:30		14:15		15:30	
Schluchsee an	15:30	16:45		15:30		16:45	
Umsteigen	49 Min.	28 Min.		34 Min.	Sa	33 Min.	
Schluchsee ab	16:19 /B	17:13	18:13	16:04	16:19/B	17:19/B	18:04
Titisee an	16:58	17:38	18:38	16:27	16:58	17:58	18:27
Umsteigen	19 Min.	39 Min.	42 Min.	53 Min.	22 Min	22 Min.	53 Min.
Titisee ab	17:17	18:17	19:20	17:20	17:20	18:20	19:20
Ds an	18:09	19:09	20:09	18:09	18:09	19:09	20:09

B = Bus

Schiff: tägl. Juli, August, 1.-10. Sept., 11. Sept. - 3. Okt.

4.1. LibreOffice Impress



Anwendung – Eigenschaften

- Format für mehrseitige Präsentationen
(mehrfache Anwendung)
- vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten
- mit anderen Dokumenten verlinken
 - ♦ z.B. Bilder, Grafiken, Tabellen, Clips einfügen
 - ♦ Folienvorlagen
 - ♦ relativ zeitaufwendig

4.2. LibreOffice Impress

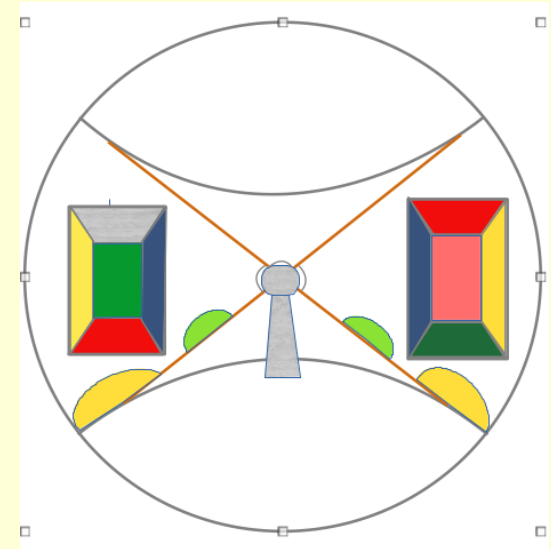
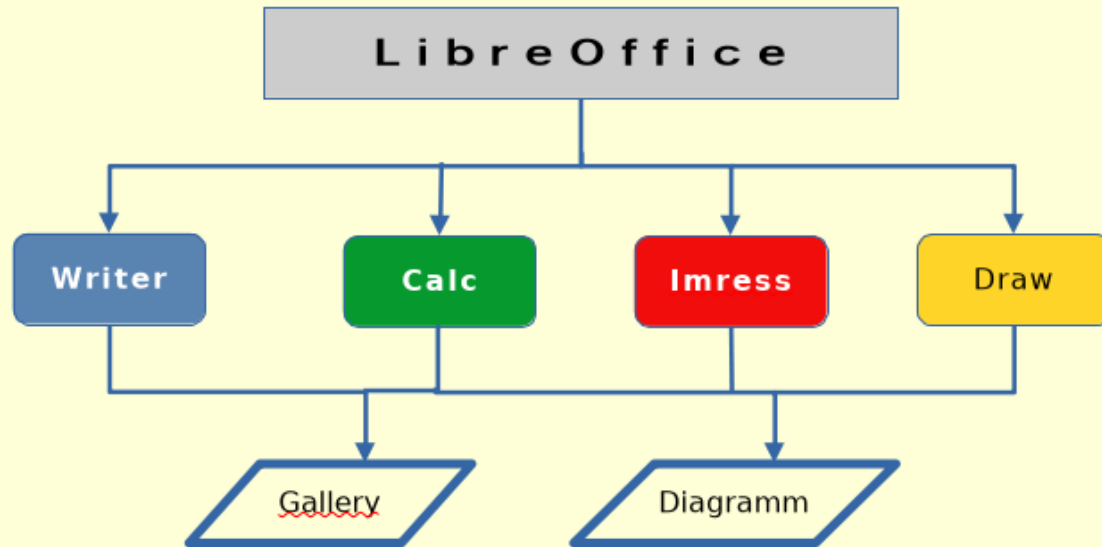
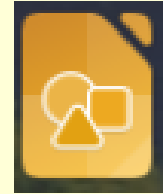


Ansprechende Gestaltung:

- ▶ einheitliches Folienlayout (Masterfolie)
- ▶ Hintergrund
- ▶ Schriftgröße & gut lesbare Schrift
- ▶ sparsam formatieren
- ▶ Folie nicht überladen
 - ◆ mit Text, Bildern, Grafiken, Icons, etc.

5. LibreOffice Draw

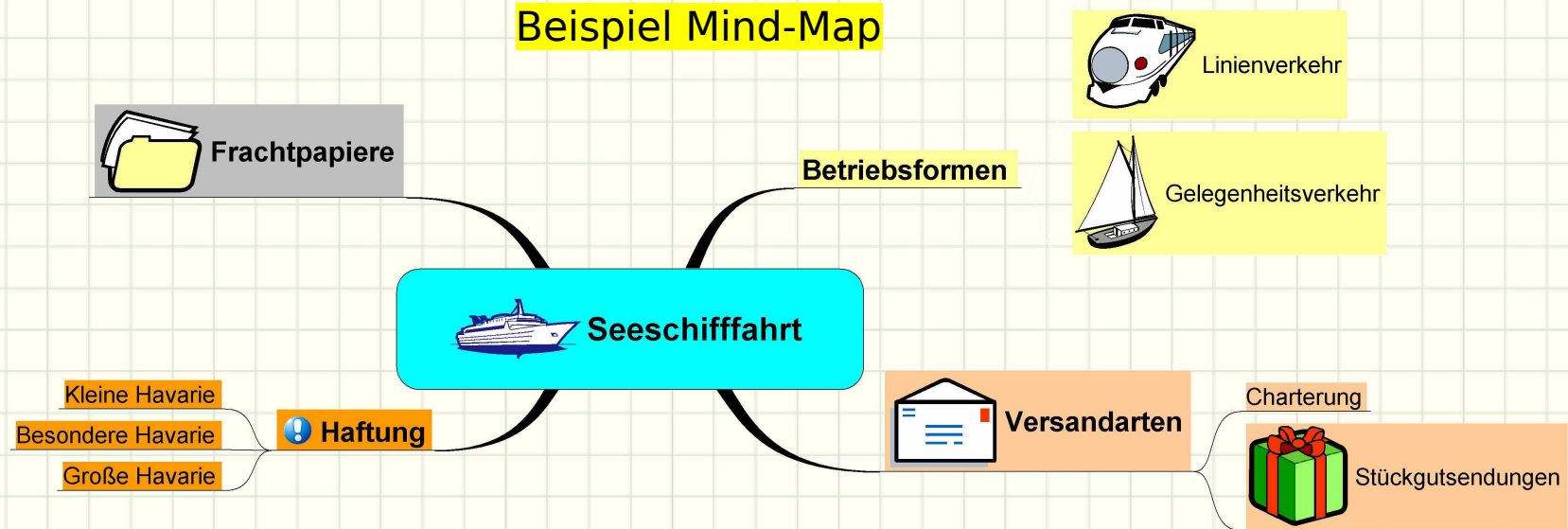
- freies Zeichnen
- Erstellen von Organigrammen





5.2. LibreOffice Draw

Beispiel Mind-Map



6. LibreOffice Math(ematic)



- Erstellen von unären ($\sqrt{x}$) und binären Operationen ($a-b$)
- Relationen ($a=b$)
- Mengenoperationen (binäre / $(a+b) \times (c-2)$)
- Funktionen (a^2)

7.1. Resümee

- LibreOffice > leistungsfähiges Software-Paket
 - ✓ kostenlos
 - ✓ vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
 - ✓ in verschiedene Dokumenten-Formate konvertierbar
 - ✓ MS-kompatibel
 - ✓ MS-Version

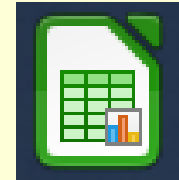
7.2 LibreOffice Writer



- ✓ vielfältige Textgestaltung (Formatierung)
- ✓ komplexe, mehrseitige Dokumente
- ✓ Einbindung von Bildern, Grafiken, Tabellen, Calc-Tabellen
- ✓ Dokumenten-Vorlagen
- ✓ PDF lesen und bearbeiten
- ✓ Konvertierung in verschiedene Dokumenten-Formate

7.3. LibreOffice Calc(ulation)

- ✓ komplexe Tabellen
- ✓ Rechenoperationen
- ✓ Einbinden von Bildern und div. Grafiken
- ✓ Statistiken
einfache Umwandlung in Grafiken
- ✓ Dokumenten-Vorlagen
- ✓ Konvertierung in verschiedene Dokumenten-Formate



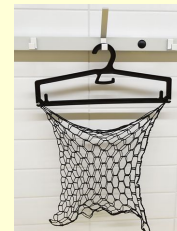
7.4. LibreOffice Impress



- ✓ ideal für Präsentationen
- ✓ spezieller Präsentationsmodus
- ✓ vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten
- ✓ Einbindung von Bildern, Grafiken, Clips, etc.
- ✓ Masterfolie erstellen (einheitliches Layout der Folien)
- ✓ Folie nicht mit Text überladen
- ✓ Gefahr von Verkünsteln!
- ✓ zeitaufwendig!
- ✓ Konvertieren nach PDF



8.1. Anhang



- ▶ Vielfältige Software im Softwarecenter
- ▶ Beispiele nützlicher Software

8. Anhang

Anwendungsverwaltung

Inkscape
Vector-based drawing program

Vorgestellt

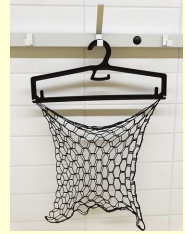
Filezilla Komplett ausgestatteter grafischer FTP-/FTPS-/SF... 4.6 ★	Telegram New era of messaging Flathub 3.9 ★	Spotify Spotify streaming music client 4.2 ★
Blender Sehr schnelle und vielseitige Suite für 3D-Modellier... 4.6 ★	Bitwarden A secure and free password manager for all of your... Flathub 4.8 ★	Sublime Sublime Text is a sophisticated text editor for code... 4.1 ★
FreeTube An Open Source YouTube app for privacy Flathub 4.1 ★	OBS Studio Live stream and record videos Flathub 4.1 ★	Discord Talk, play, hang out Flathub 3.8 ★

Kategorien

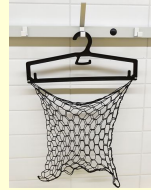
Büroprogramme	Film und Klang	Grafik und Bildbearbeitung	Internet
Programmierung	Schriften	Spiele	Systemwerkzeuge
Wissenschaft und Bildung	Zubehör	Flatpak	Alle Anwendungen

Beste Bewertung

47.0 ° 99% Freitag, 20. Februar 26 17:46



8.3. Nützliche Software



Okular
(PDF lesen und bearbeiten)



PDF-Arranger
PDF's zusammenführen,
umsortieren, zuschneiden



Shotwell
(einf. Bildbearbeitung)



**Hochentwickeltes CD/DVD
Brennprogramm**

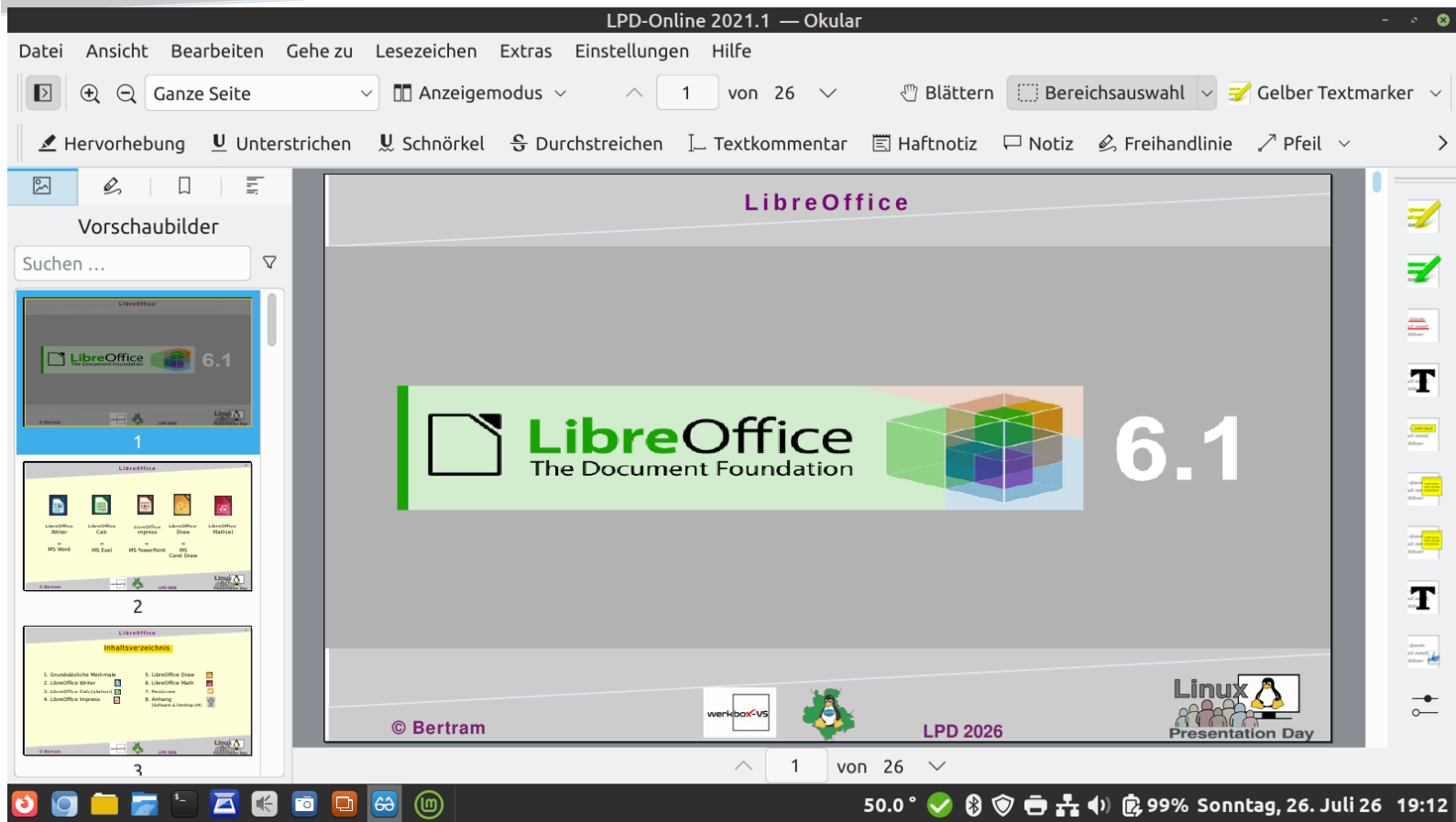


**Programm zur System-
Wiederherstellung**



**Datensicherung
Open Source**
/

LibreOffice



Ansicht
Okular
PDF-Reader

8.3.

N
ü
t
z
l
i
c
h
e

S
o
f
t
w
a
r
e


Tonaufzeichnung und
Bearbeitung



MystiQ Video Converter



Zeichen
(Clips, Buchstaben, Sonderzeichen,
Symbole)



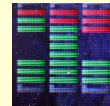
calibre E-Book Viewer



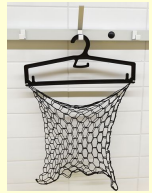
MediathekView

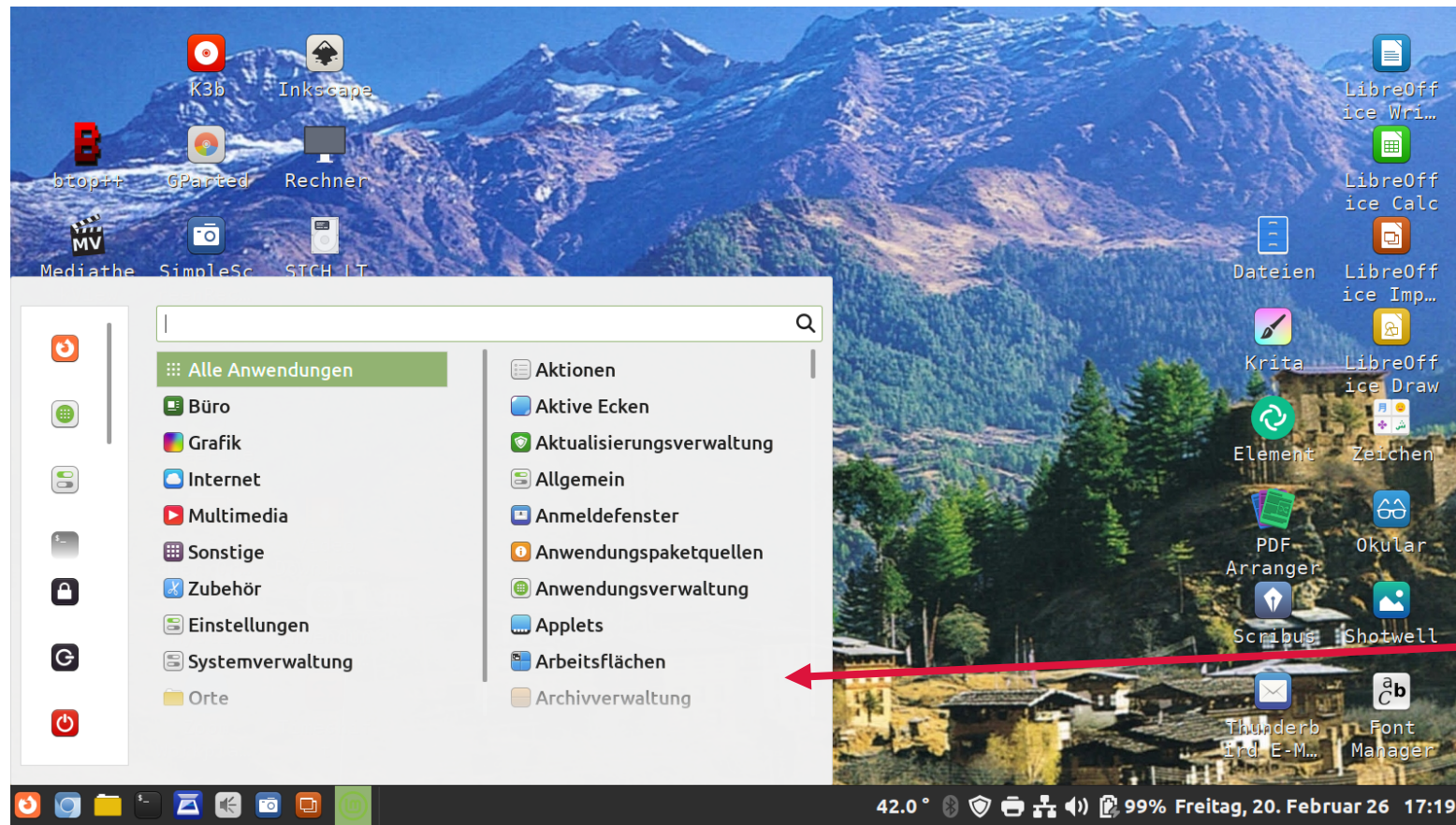


Festplatten-Belegungsanalyse

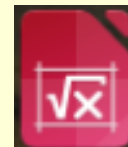


Htop (Prozessor-Auslastungs-
Analyse)





Linux Mint Menü
(übersichtlich
deutsche Beschriftung)



Vielen Dank für Ihre
😊 Aufmerksamkeit 😊