



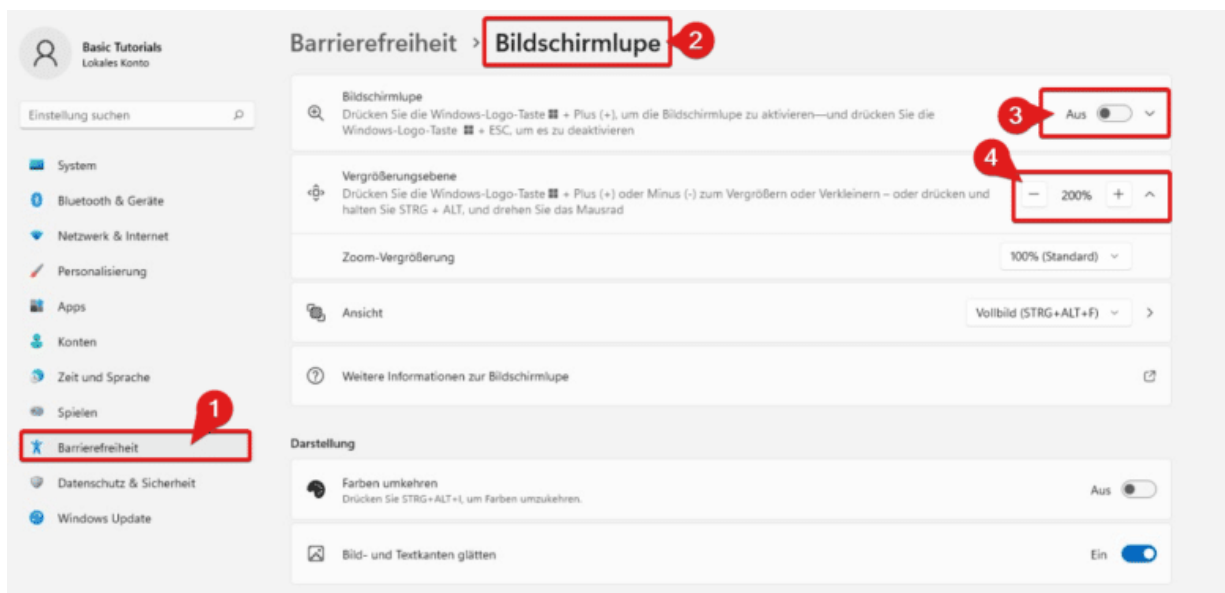
## Anleitung Lupe Win 11

Die Bildschirmlupe ist auch in Windows 11 wieder verfügbar. Wer sich beim Lesen von Bildschirmtexten schwer tut, kann sich dieses Feature zunutze machen und entweder über die Einstellungen oder mit Shortcuts aktivieren. Wie das genau geht, zeigen wir dir in diesem Beitrag.

### Bildschirmlupe in Windows 11 anschalten

Der offizielle Weg zur Aktivierung der Bildschirmlupe führt über die **Windows-Einstellungen**. Diese findest du zum Beispiel im Startmenü (Windows-Icon in der Taskleiste). Im Einstellungen-Fenster gehst du dann folgendermaßen vor:

1. Wähle den Bereich „**Barrierefreiheit**“ im linken Seitenmenü aus.
2. Unter der Rubrik **Sehen** klickst du auf „**Bildschirmlupe**“.
3. Die oberste Funktion ermöglicht es dir, die Lupe zu aktivieren. Standardmäßig ist der Schieberegler rechts auf „Aus“. Zum Aktivieren klickst du einmal darauf, damit er auf „An“ springt.
4. Solltest du mit dem Grad der Vergrößerung noch nicht zufrieden sein, kannst du die **Vergrößerungsebene** ein Feld weiter unten manuell anpassen. Als Standard sind 200% eingestellt, welche du aber verkleinern oder zusätzlich vergrößern kannst.
5. Möchtest du die Bildschirmlupe wieder ausschalten, reicht ein weiterer Klick auf den oberen Schieberegler, damit er wieder auf „Aus“ springt.



Windows 11 Einstellungen zur Bildschirmlupe

### Bildschirmlupe über Shortcuts aktivieren

Für die Aktivierung bzw. Deaktivierung der Bildschirmlupe gibt es auch einfache Shortcuts, damit du nicht jedes Mal in die Einstellungen gehen musst. Diese sind:



- **Bildschirmlupe aktivieren:** Windows-Taste + Pluszeichen
- **Bildschirmlupe deaktivieren:** Windows-Taste + ESC
- **Vergrößerungsebene anpassen** (wenn aktiviert): Windows-Taste + Plus (+) bzw. Minus (-)
- <https://basic-tutorials.de/ratgeber/software/windows-11-bildschirmlupe-fuer-erleichterte-bedienung-aktivieren-deaktivieren/>
- 

## **Tastaturkurzbefehle für die Bildschirmlupe**

<b>Drücken Sie diese Taste</b>	<b>Aktion</b>
Windows-Logo-Taste und Pluszeichen (+)	Bildschirmlupe aktivieren
Windows-Taste +ESC	Bildschirmlupe deaktivieren
Windows-Logo-Taste + Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-)	Mit der Bildschirmlupe vergrößern oder verkleinern
STRG+ALT+Mausrad	Mit dem Mausrad vergrößern und verkleinern
Windows-Logo-Taste +STRG+M	Einstellungen für die Bildschirmlupe öffnen
STRG+ALT+Pfeiltasten	In Richtung der Pfeiltasten schwenken
STRG+ALT+I	Farben umkehren
STRG+ALT+F	In die Vollbildansicht wechseln
STRG+ALT+L	In die Lupenansicht wechseln
STRG+ALT+D	In die angedockte Ansicht wechseln
STRG+ALT+M	Zwischen Ansichten wechseln
STRG+ALT+R	Lupengröße mit der Maus ändern
UMSCHALT+ALT+Pfeiltasten	Lupengröße mit der Tastatur ändern
STRG+ALT+LEERTASTE	Bei Verwendung der Vollbildansicht schnell den gesamten Desktop anzeigen
Linke ALT-TASTE+linke UMSCHALTTASTE+DRUCK	Hohen Kontrast aktivieren bzw. deaktivieren
Linke ALT-TASTE+linke UMSCHALTTASTE+NUM-TASTE	Tastaturmaus aktivieren bzw. deaktivieren

Quelle: <https://support.microsoft.com/de-de/windows/bildschirmlupe-verwenden-damit-elemente-auf-dem-bildschirm-besser-sichtbar-sind-414948ba-8b1c-d3bd-8615-0e5e32204198>



Als Alternative zur internen Lupe empfehle ich noch OneLoupe von hier  
<https://www.softwareok.de/?seite=Microsoft/OneLoupe>

Starten Sie das Programm. Das erste Mal wird Ihnen das Programm eine Lizenz am Bildschirm zeigen. Das Programm ist kostenlos und die Lizenz-Info wird nur dann angezeigt, wenn es zum ersten Mal gestartet wird (pro PC). Über die Schaltfläche "+"(Plus) "-"(Minus) können Sie den Zoomfaktor (Vergrößerungsfaktor) schnell einstellen. Optional können Sie über die Pfeiltasten die Fenstergröße für den gezoomten Bereich anpassen

### **Funktionsumfang**

- \* Vergrößerungsbereich, bzw Fenstergröße verändern mit **[LINKS / RECHTS / AUF / AB ]** Pfeiltasten
- \* Feines Abstimmen des Bereichs in Einer-Schritten, durch das Gedrückthalten der [SHIFT-Taste].
- \* Veränderbarer Vergrößerungsfaktor:
  - \* - mit **[+]** und **[-]** Tasten
  - \* - über das Mousrad
  - \* - Direkteingabe des Faktors mit Hilfe der Tasten [1] bis [9].
- \* Den aktuellen Pixel als Hexacod in die Zwischenablage kopieren mit der "P-Taste"
- \* Den aktuellen Bereich als Bitmap in die Zwischenablage mit der "B-Taste".
- \* Sie können die Hilfe zur BildschirmLupe jederzeit mit der "F1-Taste" aufrufen.

### **Normal, Echtzeit, Vollbild?**

Sie können die Lupe in drei verschiedenen Modi verwenden, außer Vollbild und nicht Vollbild, das mit der Taste F11 aktiviert werden kann.

Gibt es noch Normal, Echtzeit, Echtzeit + Maus!

Der **Normal Modus** ist wie aus XP bekannt ein passiver Modus, es wird ein Screenshot gemacht und dieser wird vergrößert, so dass der Eindruck entsteht, dass der Bildschirm vergrößert ist, oder ein Teil davon!

Im **Echtzeit Modus** wird ebenfalls ein Screenshot des Bildschirms gemacht, aber 10–20-mal pro Sekunde und entsprechend Ihrer Einstellung nur ein Teil, oder der komplette Bildschirm vergrößert.

Im **Echtzeit Modus + Maus** ist das Gleiche, nur dass Sie hier ganz normal die Maus weiter benutzen können, also ganz normal am PC arbeiten.

Probieren Sie jeden dieser Modi aus, um zu prüfen, welcher für Sie am bequemsten ist.

Im **Vollbildmodus** wird der gesamte Bildschirm vergrößert. Es ist wahrscheinlich, dass beim Zoomen nicht der gesamte Bildschirm gleichzeitig angezeigt werden kann. Durch Bewegen des Mauszeigers über den Bildschirm können Sie jedoch alle Bereiche des Bildschirms anzeigen.



Im Linsenmodus, bzw. **nicht Vollbild** wird beim Bewegen des Bildschirms die Lupe wie im echten Leben bewegt.

Die Ansicht der Lupe funktioniert auf dem Desktop, in dieser Ansicht ist die einen Teil des Bildschirms vergrößert.

Quelle: <https://www.softwareok.de/?seite=Microsoft/OneLoupe>