

# Windows

- [Konfigurieren des Größenlimits für PST- und OST-Dateien in Outlook](#)
- [Windows 11 Installation ohne Netzwerk](#)
- [Defender unter Windows 10 permanent abschalten](#)

# Konfigurieren des Größenlimits für PST- und OST-Dateien in Outlook

Microsoft Outlook 2010 Outlook 2013

Original:

<https://support.microsoft.com/de-de/topic/konfigurieren-des-gr%C3%B6%C3%9Fenlimits-f%C3%BCr-pst-und-ost-dateien-in-outlook-2f13f558-d40e-9c2a-e3b6-02806fa535f4>

<https://www.hasslinger.com/index.php/de/blog/outlook-pst-ost-maximale-dateigroessen>

## Zusammenfassung

Microsoft Outlook 2016, Outlook 2013, Outlook 2010, Outlook 2007 und Outlook 2003 unterstützen Persönliche Ordner-Dateien (PST-Dateien) und Offlineordnerdateien (OST-Dateien) im ANSI-Format (American National Standards Institute) und im Unicode-Format. Dieser Artikel beschreibt, wie Sie mit den folgenden vier Registrierungseinträgen die Größe von PST- und OST-Dateien begrenzen können:

- Der Registrierungseintrag "MaxFileSize"
- Der Registrierungseintrag "WarnFileSize"
- Der Registrierungseintrag "MaxLargeFileSize"
- Der Registrierungseintrag "WarnLargeFileSize"

Hinweis Mit den Registrierungseinträgen „WarnLargeFileSize“ und „WarnFileSize“ werden Sie nicht von Outlook gewarnt, bevor das Dateigrößenlimit erreicht ist.

## Beispiel:

Setzen der Begrenzungen auf rund 100GB:

- WIN+R -> CMD -> STRG +SHIFT +ENTER
- Beispiel für Outlook 2016/2019:  

```
REG ADD HKCU\Software\Microsoft\Office\16.0\Outlook\PST /v WarnLargeFileSize /t REG_DWORD /d 102400 /f  
REG ADD HKCU\Software\Microsoft\Office\16.0\Outlook\PST /v MaxLargeFileSize
```

/t REG\_DWORD /d 107520 /f

## Der Registrierungseintrag „MaxFileSize“

Der Registrierungseintrag „MaxFileSize“ bestimmt die absolute maximale Größe, auf die PST- und OST-Dateien anwachsen können. Wenn diese maximale Größe erreicht ist, kann die Größe der Datei diesen Wert in Outlook nicht übersteigen.

## Der Registrierungseintrag „WarnFileSize“

Der Registrierungseintrag „WarnFileSize“ bestimmt die absolute maximale Größe, die PST- und OST-Dateien aufweisen können. Wenn dieses Maximum erreicht ist, können den PST- oder OST-Dateien keine weiteren Daten hinzugefügt werden. Die Größe der physischen Datei kann sich jedoch aufgrund interner Prozesse noch erhöhen.

In der folgenden Tabelle beziehen sich die Registrierungseinträge "MaxLargeFileSize" und "WarnLargeFileSize" auf eine in UNICODE formatierte Datei (neues großes Format), und die Registrierungseinträge "MaxFileSize" und "WarnFileSize" beziehen sich auf eine in ANSI formatierte Datei (ein früheres Microsoft Outlook-Format). Die Unicode-Werte werden in Megabyte-Schritten (MB) festgelegt, während die ANSI-Werte in Byte-Schritten festgelegt werden.

### Outlook 2016, 2013 und 2010

Name	Typ	Gültiger Datenbereich	Standard
MaxLargeFileSize	REG_DWORD	0x00000001 – 0x0000C800	0x0000C800 51,200 (50 GB)
WarnLargeFileSize	REG_DWORD	0x00000000 – 0x0000BE00	0x0000BE00 48,640 (47,5 GB)
MaxFileSize	REG_DWORD	0x001F4400 – 0x7C004400	0x7BB04400 2.075.149.312 (1.933 GB)
WarnFileSize	REG_DWORD	0x00042400 – 0x7C004400	0x74404400 1.950.368.768 (1.816 GB)

### Outlook 2007 und Outlook 2003

Name	Typ	Gültiger Datenbereich	Standard
------	-----	-----------------------	----------

MaxLargeFileSize	REG_DWORD	0x00000001 – 0x0000C800	0x00005000 20.480 (20 GB)
WarnLargeFileSize	REG_DWORD	0x00000000 – 0x0000BE00	0x00004C00 19.456 (19 GB)
MaxFileSize	REG_DWORD	0x001F4400 – 0x7C004400	0x7BB04400 2.075.149.312 (1.933 GB)
WarnFileSize	REG_DWORD	0x00042400 – 0x7C004400	0x74404400 1.950.368.768 (1.816 GB)

Office-Version	Der Speicherort der Richtlinie für die Registrierungseinträge befindet sich unter folgendem Pfad im Registrierungs-Editor	Der Speicherort der Benutzervoreinstellungen für die Registrierungseinträge befindet sich unter folgendem Pfad im Registrierungs-Editor
Outlook 2013	HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\15.0\Outlook\PST	HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\15.0\Outlook\PST
Outlook 2010	HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\14.0\Outlook\PST	HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\14.0\Outlook\PST
Outlook 2007	HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\12.0\Outlook\PST	HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\12.0\Outlook\PST
Outlook 2003	HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\11.0\Outlook\PST	HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\Outlook\PST
Outlook 2016	HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\16.0\Outlook\PST	HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\16.0\Outlook\PST

# Weitere Informationen

Gehen Sie wie folgt vor, um das Größenlimit für PST- und OST-Dateien zu konfigurieren.

**Hinweis** Die in diesem Artikel beschriebenen Einstellungen gelten sowohl für OST- als auch für PST-Dateien. Wenn Sie diese Registrierungswerte ändern, kann dies Auswirkungen auf OST-Dateien haben, die im Exchange-Cache-Modus, bei der AutoArchivierung und zusammen mit PST-Dateien verwendet werden. Wenn Outlook für das Herunterladen von freigegebenen Ordnern konfiguriert ist, wird der Inhalt der freigegebenen Ordner in der lokalen Outlook-Offlinedatendatei (OST-Datei) gespeichert. Wenn die freigegebenen Ordner zahlreiche Elemente oder große Anlagen enthalten, kann die Größe der OST-Datei stark anwachsen. In Outlook 2013 wurde außerdem Unterstützung für Websitepostfächer eingeführt. Wenn ein Outlook 2013-Client in einer Umgebung mit Microsoft Exchange Server 2013/Microsoft SharePoint 2013 verwendet wird und ihm die Berechtigung für ein Websitepostfach erteilt wurde, wird das Websitepostfach automatisch dem Outlook 2013-Profil hinzugefügt. Wenn die Option „Freigegebene Ordner herunterladen“ aktiviert ist, wird der Inhalt des Websitepostfachs mit der lokalen OST-Datei synchronisiert. Dies kann dazu führen, dass das

festgelegte Limit für die OST-Datei überschritten wird. Weitere Informationen zur Einstellung „Freigegebene Ordner herunterladen“ in Outlook finden Sie im folgenden Artikel in der Microsoft Knowledge Base:

[982697](#) Freigegebene E-Mail-Ordner werden in Outlook 2010 und Outlook 2013 im Cache-Modus standardmäßig heruntergeladen

**Wichtig** Dieser Abschnitt bzw. die Methoden- oder Aufgabenbeschreibung enthält Hinweise zum Ändern der Registrierung. Durch die falsche Bearbeitung der Registrierung können schwerwiegende Probleme verursacht werden. Daher ist es wichtig, bei der Ausführung der folgenden Schritte sorgfältig vorzugehen. Als Schutzmaßnahme sollten Sie vor der Bearbeitung der Registrierung eine Sicherungskopie erstellen. So ist gewährleistet, dass Sie die Registrierung wiederherstellen können, falls ein Problem auftritt. Weitere Informationen zum Erstellen und Wiederherstellen einer Sicherungskopie der Registrierung finden Sie im folgenden Artikel der Microsoft Knowledge Base:

[322756](#) Sichern und Wiederherstellen der Registrierung in Windows

1. Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
2. Geben Sie in das Feld **Öffnen** die Zeichenfolge regedit ein, und klicken Sie dann auf **OK**.
3. Erweitern Sie im linken Bereich die Option **Arbeitsplatz**, und erweitern Sie anschließend **HKEY\_CURRENT\_USER**.
4. Erweitern Sie **Software** und anschließend **Policies**.
5. Erweitern Sie **Microsoft** und anschließend **Office**.
6. Erweitern Sie **11.0** für Outlook 2003, **12.0** für Outlook 2007, **14.0** für Outlook 2010, **15.0** für Outlook 2013 oder **16.0** für Outlook 2016 und dann **Outlook**.
7. Klicken Sie auf **PST**, und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste im rechten Bereich auf **MaxFileSize**.
8. Klicken Sie auf **Ändern**, und geben Sie dann den Wert in das Feld **Wert** ein.
9. Klicken Sie auf **OK**.
10. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **WarnFileSize**, und wiederholen Sie die Schritte 8 bis 9.
11. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **MaxLargeFileSize**, und wiederholen Sie die Schritte 8 bis 9.
12. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **WarnLargeFileSize**, und wiederholen Sie die Schritte 8 bis 9.

**Hinweis** Möglicherweise sind die Registrierungswerte nicht vorhanden, und Sie müssen sie erstellen. Wenn die Registrierungswerte nicht vorhanden sind, gehen Sie folgendermaßen vor, um sie zu erstellen:

1. Klicken Sie auf **Start** und auf **Ausführen**, geben Sie Regedit ein, und klicken Sie auf „OK“.
2. Erweitern Sie im linken Bereich den folgenden Registrierungsschlüssel:

Outlook 2016:

**HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\16.0\Outlook**

Outlook 2013:

**HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\15.0\Outlook**

Outlook 2010:

**HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\14.0\Outlook**

Outlook 2007:

**HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\12.0\Outlook**

Outlook 2003:

**HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Office\11.0\Outlook**

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Outlook**, zeigen Sie auf **Neu**, und klicken Sie dann auf **Schlüssel**. (Der folgende Screenshot veranschaulicht diesen Schritt.)

Regedit - Outlook - New Key

4. Geben Sie PST ein, und drücken Sie die EINGABETASTE. (Der folgende Screenshot veranschaulicht diesen Schritt.)

Regedit - PST

5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **PST**, zeigen Sie auf **Neu** und klicken Sie dann auf den Wert **DWORD**. (Der folgende Screenshot veranschaulicht diesen Schritt.)

Regedit - New DWORD Value

6. Geben Sie MaxFileSize ein und drücken Sie dann zweimal die **EINGABETASTE**. (Der folgende Screenshot veranschaulicht diesen Schritt.)

Regedit - MaxFileSize

7. Wählen Sie im Fenster **DWORD-Wert bearbeiten** die Option **Dezimal** aus, geben Sie den Wert in das Feld **Wert** ein, und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinweis 1 GB = 1 x 1.024 x 1.024 x 1.024 Byte; 1 MB = 1 x 1.024 x 1.024 Byte; 1 KB = 1 x 1.024 Byte, das folgende Beispiel gilt für 1 GB. (Der folgende Screenshot veranschaulicht diesen Schritt.)

Edit DWORD Value window

8. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7, um ein weiteres DWORD „WarnFileSize“ zu erstellen.
9. Wiederholen Sie Schritte 3 bis 7, um ein weiteres DWORD "MaxLargeFileSize" zu erstellen.
10. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7, um ein anderes DWORD "WarnLargeFileSize" erstellen, und schließen Sie die Registrierung dann.

Hinweis Für die Massenbereitstellung dieser Registrierungsschlüssel auf Endbenutzercomputern kann das ORK-Tool verwendet werden.

Verwenden Sie zum Automatisieren des Erstellens der Registrierung auf Endbenutzer-Computern ORK für Bereitstellungsszenarios.

Es wird empfohlen, dass die Werte zwischen dem Registrierungseintrag "MaxFileSize" und dem Registrierungseintrag "WarnFileSize" und die Werte zwischen dem Registrierungseintrag "MaxLargeFileSize" und dem Registrierungseintrag "WarnLargeFileSize" mindestens 5 % betragen,

damit die internen Prozesse fortgesetzt werden können.

Wenn der Wert des Registrierungseintrags "MaxFileSize" die ANSI-2 GB-Beschränkung für die PST- oder die OST-Datei überschreitet, wird dieser Wert ignoriert, und die Größe wird auf 2 GB beschränkt, um eine Beschädigung zu verhindern. Der Standardwert für den Registrierungseintrag "WarnFileSizeregistry" beträgt 95 % des Registrierungseintrags "MaxFileSize" bei einer UNICODE-Datei und bleibt bei kleinen ANSI-Dateien bei einer Größe von 1.950.368.768 Bytes.

Hinweis Sie können die Unicode-Limits auf niedrigere Werte als die in der Tabelle genannten festlegen. Allerdings wird dies nicht empfohlen, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.

Wenn OST-Dateien oder PST-Dateien die Grenze erreichen, die in den Registrierungseinträgen "WarnFileSize" oder "WarnLargeFileSize" festgelegt ist, wird die Komprimierungsfunktion ausgelöst, um die Größe der Datei auf ein verwendbares Niveau zu reduzieren. Wenn die Beschränkung der Registrierungseinträge "WarnFileSize" oder "WarnLargeFileSize" erreicht ist, können E-Mail-Nachrichten nicht gesendet werden (vorausgesetzt, dass gesendete E-Mail-Nachrichten im Ordner "Gesendete Objekte" gespeichert werden), und es können keine Elemente kopiert oder innerhalb der Datei verschoben werden. Wenn es sich bei der Datei um eine Archiv-PST-Datei handelt, die für die AutoArchivierung verwendet wird, tritt bei der AutoArchivierung ein Fehler auf. E-Mail-Nachrichten können jedoch aus einer PST- oder OST-Datei gelöscht oder archiviert werden, die derzeit als Standardübermittlungspfad verwendet wird.

Nachfolgend sind einige Fehler aufgeführt, die auftreten können, wenn Dateien die in den Registrierungseinträgen festgelegten Maximalwerte erreichen:

- Wenn Sie versuchen, Elemente in eine PST- oder OST-Datei zu verschieben, die das Limit erreicht hat, wird folgende Fehlermeldung angezeigt:  
Can't move the items. (Die Elemente können nicht verschoben werden.) The file <Pfad>\<Dateiname>.pst has reached its maximum size. (Die Datei „<Pfad>\<Dateiname>.pst“ hat die maximale Größe erreicht.) To reduce the amount of data in this file, select some items that you no longer need, and then permanently delete them. (Verringern Sie die Datenmenge in dieser Datei, indem Sie nicht mehr benötigte Elemente auswählen und sie dann endgültig löschen.)
- Wenn E-Mail-Nachrichten an eine PST- oder OST-Datei übermittelt werden, die den Exchange-Cache-Modus verwendet, und wenn die Datei die Grenze erreicht hat, wird der Assistent zum Aufräumen des Postfachs gestartet.

# Windows 11 Installation ohne Netzwerk

## Weg 1: Einrichten von Windows 11 ohne Internet über die Eingabeaufforderung

Sie können die Befehle von OOBE \BYPASSNRO in der Eingabeaufforderung verwenden, um Windows 11-Einstellungen auszuführen. Dies ist der Weg, dies zu tun:

**Schritt 1:** Drücken Sie unter **Lassen Sie uns Sie mit einem Netzwerk verbinden** die Tasten **Shift + F10** zusammen, um die **Eingabeaufforderung** zu öffnen.

**Schritt 2:** Geben Sie den folgenden Befehl ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

**OOBE\BYPASSNRO**

[windows11setup-ohne-internet-2.png](#)

**Schritt 3:** Dann wird Ihr Fenster neu gestartet und Sie müssen die Einstellungen gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm ausfüllen. Wenn Sie die Option **Lassen Sie uns Sie mit einem Netzwerk verbinden** sehen, können Sie auf **Ich habe kein Internet** klicken.

## Weg 2: Einrichten von Windows 11 ohne Internet über Task Manager

Wie richten Sie Windows 11 ohne Internet ein? Die zweite Methode erfolgt über Task Manager.



**Schritt 1:** Drücken Sie die Taste **Strg + Shift + ESC**, um den Task-Manager gemeinsam zu öffnen.

**Schritt 2:** Klicken Sie auf **Weitere Details**.

**Schritt 3:** Gehen Sie zur Registerkarte **Prozesse** und suchen Sie einen **Netzwerkverbindungsfluss**. Wählen Sie es aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Task beenden**.

**Schritt 4:** Geben Sie dann die Seite Einstellungen zurück und vervollständigen Sie den Rest.

Quelle: <https://de.minitool.com/nachrichten/windows-11-setup-ohne-internet.html>

# Defender unter Windows 10 permanent abschalten

## Defender-Optionen in der Registry bearbeiten

Um auf die Dienste des integrierten Scanners zu verzichten, müssen Sie in die Registry eingreifen. Dazu starten Sie den Registrierungs-Editor und hangeln sich zum Zweig `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows Defender`. Dann legen Sie unter diesem Schlüssel einen DWORD-Wert mit dem Namen *DisableAntiSpyware* an und vergeben für diesen den Wert 1.

## Gelöschte Defender-Option überprüfen

Nach einem Neustart sind die Änderungen gültig. Sie können überprüfen, ob die Aktion erfolgreich war, indem Sie einfach versuchen, den Defender aufzurufen. In dem Fall sollte Windows eine Meldung anzeigen, die darauf hinweist, dass diese App über eine Gruppenrichtlinie deaktiviert wurde.