O&O software

O&O MediaRecovery 9

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung 3

2 Erste Schritte 4

2.1 Über O&O MediaRecovery 9 4

2.2 Funktionen im Überblick 5

2.3 Systemanforderungen 6

2.4 Installation und Lizenzierung 7

2.5 Schnellstart 11

2.6 Wichtige Informationen zur Wiederherstellung von Daten 12

3 Nach verlorenen Dateien suchen 14

3.1 Datenrettung beginnen 14

3.2 Laufwerk auswählen 16

3.3 Suchlauf starten und durchführen 17

3.4 Liste der unterstützten Dateitypen 19

4 Dateien wiederherstellen 25

4.1 Dateien für die Wiederherstellung auswählen 25

4.2 Zielverzeichnis auswählen 28

4.3 Dateien speichern 30

4.4 Datenrettung speichern und fortsetzen 32

5 Support und weitere O&O-Produkte 33

Einführung

O&O MediaRecovery 9 stellt gelöschte Mediendateien wieder her: Bilder, Videos und Musik. Es durchsucht Festplatten, Speicherkarten, USB-Sticks und Digitalkameras nach verlorenen Dateien, zeigt die gefundenen Dateien an und speichert sie auf einem anderen Laufwerk, damit nichts die verlorenen Daten überschreibt.

> **Archiviertes Handbuch**
>
> Dies ist das Handbuch von O&O MediaRecovery 9. Es wird nicht mehr aktualisiert. Das Handbuch der neueren Version finden Sie unter O&O MediaRecovery 14.

Wo Sie beginnen

Sie möchten	Hier beginnen
Das Programm kennenlernen	Über O&O MediaRecovery 9
Wissen, was direkt nach einem Datenverlust zu tun ist	Wichtige Informationen zur Wiederherstellung von Daten
Dateien in wenigen Schritten wiederherstellen	Schnellstart
Eine Suche starten	Laufwerk auswählen
Die gefundenen Dateien speichern	Dateien speichern
Prüfen, ob ein Dateityp unterstützt wird	Liste der unterstützten Dateitypen
Hilfe erhalten	Support und weitere O&O-Produkte

Lizenzierung

O&O MediaRecovery ist kommerzielle Software. Die Testversion findet verlorene Dateien; für die Wiederherstellung benötigen Sie eine gültige Lizenz.

Über O&O MediaRecovery 9

Vielen Dank, dass Sie sich für O&O MediaRecovery entschieden haben!

Sie kennen das – schnell können wichtige Dateien innerhalb weniger Augenblicke gelöscht und anscheinend für immer verloren sein. Egal, ob es sich hierbei um einen Virenangriff, einen Programmfehler oder auch einen Benutzerfehler handelt. Nicht nur wichtige Dokumente und Geschäftsdaten können so verloren gehen, sondern im Zeitalter der digitalen Fotografie auch unwiederbringliche Momente.

Was können Sie in einem solchen Fall tun? Viele Benutzer geben die Daten verloren, wobei es aber noch nicht zu spät sein muss! O&O MediaRecovery ist eine Software zur Wiederherstellung von Media-Daten, wie Bild-, Video- oder Musikdaten. Auch wenn Windows, abgesehen vom Papierkorb, keine Möglichkeit der Wiederherstellung bietet, können Sie nun mit O&O MediaRecovery einfach, schnell und sicher Ihre Media-Daten wiederherstellen. Mit Hilfe eines Assistenten werden Sie Schritt für Schritt durch den gesamten Vorgang geführt. Und am Ende können Sie die bereits verloren geglaubten Daten wieder verwenden wie zuvor.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Produkt und hoffen, dass es Ihnen wertvolle Zeit am Arbeitsplatz und zuhause erspart!

Ihre O&O Software GmbH

www.oo-software.com

Funktionen im Überblick

Neben der kontinuierlichen Pflege und Erweiterung der bereits vorhandenen Programmkomponenten, stehen Ihnen zahlreiche neue und hilfreiche Funktionen zur Auswahl. Durch zusätzlich integrierte Suchalgorithmen, bekannt von unserem mehrfachen Testsieger O&O UnErase, können Sie mit O&O MediaRecovery jetzt noch effektiver nach Ihren verlorenen Daten suchen. Auch wurde die Liste der unterstützten Dateien erweitert, so dass jetzt die mehr als 80 Dateitypen und Dateierweiterungen verarbeitet werden können. Der überarbeitete Datenrettungs-Assistent führt sie intuitiv durch den Such- und Wiederherstellungsprozess.

- Zusätzlich integriertes Suchverfahren: Schnelle Suche nach Dateien, selbst auf sehr großen Datenträgern (bekannt aus O&O UnErase)
- Erweiterte Dateitypenerkennung, mehr als 80 Dateitypen und unterschiedliche Dateierweiterungen von allen gängigen Media-Anwendungen können verarbeitet werden.
- Überarbeiteter Assistent für die Suche und Wiederherstellung
- Unterstützung von Windows 8
- Tiefensuche nach Dateien auf zerstörten Partitionen und Datenträgern
- Vorschau für einige Dateitypen vor der Datenwiederherstellung
- Rettung auch von Datenträgern, deren Dateisystem durch Software beschädigt oder zerstört wurde
- Suche und Wiederherstellung auch von besonders kleinen Dateien (O&O-DeepScan-Funktion)
- Keine unnötige Wiederherstellung von bereits vorhandenen Dateien. Dank der O&O-SmartScan-Funktion werden existierende Dateien herausgefiltert und so der Such- und Wiederherstellungsvorgang erheblich beschleunigt.
- Unterstützt alle Festplatten, Wechsellaufwerke (z.B. ZIP) und Speicherkarten sowie USB-Sticks, CompactFlash und die meisten Digitalkameras
- 64-Bit Unterstützung

Systemanforderungen

- Mindestanforderungen des jeweiligen Betriebssystems müssen erfüllt sein
- 50 MB freier Festplattenspeicher
- 32 Bit/64 Bit Unterstützung
- Windows® XP bis Windows® 8 (alle Editionen)

Sie müssen ein Mitglied der lokalen Administratorengruppe sein oder über vergleichbare Rechte verfügen, um O&O MediaRecovery zu installieren und anzuwenden. Sollten Sie Domänenadministrator sein, besitzen Sie in der Regel die entsprechenden Berechtigungen.

Installation und Lizenzierung

:::warning

Sollten Sie bereits Dateien ungewollt verloren haben, noch bevor Sie O&O MediaRecovery installiert haben, verwenden Sie die Instant-Installation. Um die Instant-Installation zweckkgemäß auszuführen, benötigen Sie einen zweiten Rechner und einen portablen Datenträger bzw. eine Netzwerkverbindung, von der aus Sie auf den Zielrechner zugreifen können.

:::

Die Installation von O&O MediaRecovery ist sehr einfach. Gehen Sie bitte wie nachfolgend beschrieben vor:

1. Starten Sie den Rechner, auf dem Sie O&O MediaRecovery installieren möchten.
2. Melden Sie sich als Benutzer mit administrativen Rechten an.
3. Starten Sie die Installationsdatei von O&O MediaRecovery, die Sie entweder von unserem Webserver herunter geladen haben oder auf Ihrem CD-ROM-Datenträger finden.
4. Nachdem das Setup-Programm erfolgreich initialisiert wurde, folgen Sie bitte den Dialogen zur Installation.
5. Während der Installation können Sie wählen, ob Sie eine Instant-Installation oder eine normale Installation durchführen möchten.
6. Des Weiteren können Sie bestimmen, ob Sie nur dem aktuellen Benutzer oder allen Benutzern den Zugriff auf O&O MediaRecovery gewähren.

Lizenz eingeben {#enter-license}

Um das Produkt nach der Installation oder zu einem späteren Zeitpunkt zur Vollversion freizuschalten, müssen Sie im Besitz eines gültigen Lizenzschlüssels sein. Dieser Lizenzschlüssel wird auch als Registrierungscode, Seriennummer oder Produkt-ID bezeichnet.

Die Abfrage zur Registrierung erscheint immer automatisch beim Start, wenn Sie eine unregistrierte Version nutzen oder den Lizenzschlüssel falsch eingegeben haben.

Der Registrierungsassistent ermöglicht eine einfache und unkomplizierte Lizenzierung. Wenn Sie die Option **Ich möchte meine Lizenz eingeben** wählen, erscheint ein Dialog, in dem Sie den Lizenzschlüssel eintragen können, den Sie beim Kauf der Software erhalten haben. Vergewissern Sie sich, dass Sie bei Eingabe des Lizenzschlüssels die Ziffer „1“ nicht mit dem Buchstaben „I“ verwechseln und keine Leerzeichen im Lizenzschlüssel eingegeben haben.

Klicken Sie **Weiter**, um die Lizenzdaten zu speichern oder auf **Abbrechen**, um den Dialog zu verlassen und die Daten nicht zu speichern.

Wenn Sie den Lizenzschlüssel korrekt eingegeben haben, wird Ihnen dies im abschließenden Dialog bestätigt.

Falls Sie bei der Eingabe des Lizenzschlüssels auf Probleme stoßen sollten, setzen Sie sich bitte mit unserem Support in Verbindung.

:::note

Wenn Sie keinen gültigen Lizenzschlüssel eingeben, können Sie O&O MediaRecovery als Testversion verwenden. Mit der Testversion können Sie nach gelöschten Dateien suchen, diese jedoch nicht wiederherstellen. Die Wiederherstellung ist ausschließlich in der Vollversion verfügbar. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Support.

:::



Hinweise zur Lizenzierung {#information-about-licensing}

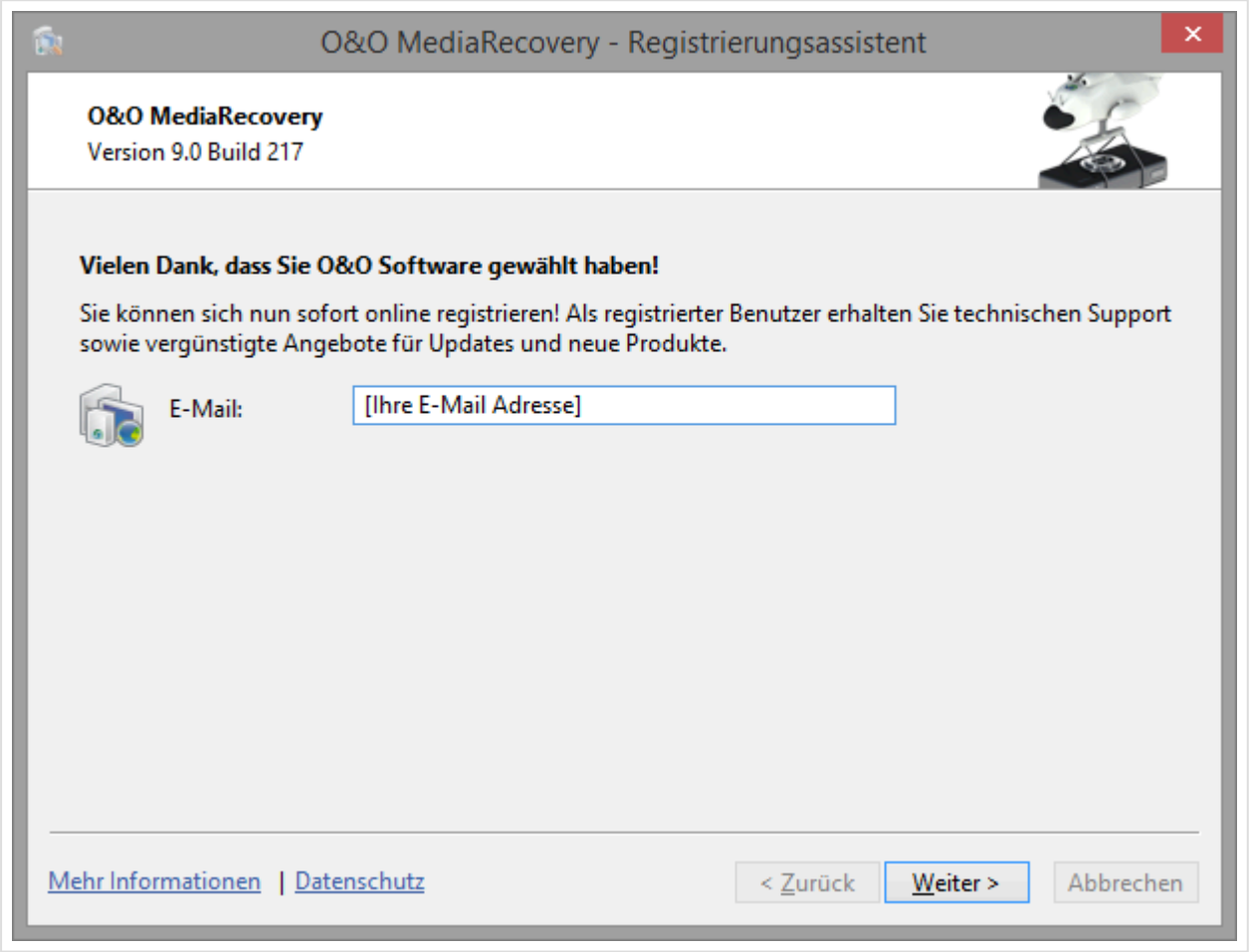
O&O MediaRecovery wird pro Rechner lizenziert, d.h. Sie müssen für jeden Rechner, auf dem Sie O&O MediaRecovery einsetzen, eine Lizenz erwerben. Sie dürfen diese Lizenz nicht auf einen anderen Rechner übertragen.

Testversion Wenn Sie keinen gültigen Lizenzschlüssel eingeben, können Sie O&O MediaRecovery als Testversion verwenden. Mit der Testversion können Sie nach gelöschten Dateien suchen, diese jedoch nicht wiederherstellen. Die Wiederherstellung ist ausschließlich in der Vollversion verfügbar. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Support.

Online-Registrierung {#online-registration}

Um ein O&O Produkt online zu registrieren, benötigen Sie den Lizenzschlüssel, den Sie beim Kauf des Produktes erhalten haben.

Wenn Sie sich Online registrieren möchten, starten Sie das O&O Programm. Die Abfrage zur Online-Registrierung erscheint immer automatisch beim Erststart nach der Abfrage der Lizenzdaten, sofern Sie sich noch nicht Online registriert haben.



Welche Vorteile bringt eine Online-Registrierung? Der Vorteil der Online-Registrierung besteht darin, dass Ihre Kundendaten bei uns gespeichert werden und wir Ihnen dadurch einen noch besseren Service bieten können. Beispielsweise können Sie diesen bei Verlust ihres Lizenzschlüssels schnell und unkompliziert bei uns anfordern. Den Lizenzschlüssel benötigen Sie beispielsweise für Updates oder wenn Sie Ihren Rechner neu aufsetzen und Ihr O&O Programm erneut installieren möchten.

Weitere Vorteile

- Aktuelle Informationen rund um unsere Produkte
- Kostenlose Updates auf neue Releases des erworbenen Produktes (sog. Minor Updates)
- Möglichkeit zum kostengünstigen Upgrade auf neue Versionen (sog. Major Update)
- Zugang zu unserem Kundensupport

- und vieles mehr...

Wie funktioniert eine Online-Registrierung? Wenn Sie das O&O Programm über unseren Online-Shop erworben haben, sind Sie bereits automatisch bei uns registriert. Starten Sie die Installation von CD, werden Sie nach dem Registrierungsdialog gefragt, ob Sie sich online registrieren möchten. Sie können sich dann sofort oder auch zu einem späteren Zeitpunkt registrieren. Voraussetzung ist eine funktionierende Internetverbindung und ein gültiger Lizenzschlüssel.

Alternativ gelangen Sie hier direkt zum Online-Registrierungsformular:

http://www.oo-software.com/register

Senden Sie uns dann einfach das ausgefüllte Online-Formular über die „Absenden“-Funktion zu und profitieren Sie von einem noch besseren O&O Service in Ihrer Nähe.

Deinstallation {#uninstall}

1. Um O&O MediaRecovery von Ihrem System zu entfernen, öffnen Sie die Systemsteuerung aus dem Startmenü Einstellungen und wählen Sie **Software**.
2. Aus der Liste der installierten Softwareprodukte wählen Sie bitte **O&O MediaRecovery** und klicken anschließend auf **Hinzufügen/Entfernen.**
3. Bestätigen Sie die Deinstallation von O&O MediaRecovery. Nach Abschluss der Deinstallation erhalten Sie eine Bestätigungsmeldung. O&O MediaRecovery ist jetzt von Ihrem System entfernt.

Updates {#updates}

Wenn Sie ein Update von O&O MediaRecovery auf eine neuere Version vornehmen möchten, benötigen Sie hierfür den Lizenzschlüssel. Beachten Sie bitte folgende Hinweise:

1. Starten Sie die Installation von O&O MediaRecovery.
2. Folgen Sie der normalen O&O MediaRecovery-Installation.
3. Nach deren Abschluss ist die neue Version installiert.

Schnellstart

Schließen Sie das Laufwerk, von dem die Daten wiederhergestellt werden müssen an Ihren Computer an. Die Voraussetzung dabei ist, dass Sie über ein lauffähiges Windows-Betriebssystem verfügen.

1. Starten Sie O&O MediaRecovery aus dem **Startmenü/Alle Programme/O&O Software/O&O MediaRecovery**.
2. Nach dem Start gelangen Sie mit **Weiter** zur Laufwerksauswahl. Wählen Sie das Laufwerk aus, von dem Sie Daten retten möchten, und bestätigen Sie mit **Weiter**.
3. Bestätigen Sie erneut die Voreinstellungen für die Datenrettung auf der nächsten Seite mit **Weiter.**
4. Nach Abschluss des Suchvorgangs können Sie aus der Verzeichnis- und Dateiliste die Dateien auswählen, die Sie wiederherstellen möchten. Bei einigen Dateitypen (z.B. bei Bildern) können Sie die Inhalte der Datei sehen. Diese Funktion wird mit Vorschau eingeschaltet.
5. Mit **Weiter** gelangen Sie nun zur Auswahl des Zielverzeichnisses, in das die Dateien gespeichert werden sollen.
6. Im nächsten Schritt werden die Dateien wiederhergestellt. Nach Abschluss des Vorgangs erhalten Sie einen Statusbericht, der die Aktionen nochmals zusammenfasst. Sie können O&O MediaRecovery nun beenden.

:::note

Bitte beachten Sie, dass ausreichender Speicherplatz dafür zur Verfügung stehen muss und das Zielverzeichnis nicht auf dem Datenträger liegen darf, von dem die Rettung durchgeführt wird!

:::

Wichtige Informationen zur Wiederherstellung von Daten

Wenn Sie versehentlich gelöschte Dateien wiederherstellen möchten, sollten Sie unter allen Umständen weitere Schreibvorgänge auf den betroffenen Datenträgern vermeiden, denn nur Dateien, die noch nicht überschrieben wurden, lassen sich wiederherstellen.

O&O MediaRecovery ist in der Lage, Daten wiederherstellen, deren Verzeichnis- und Strukturinformationen bereits gelöscht bzw. überschrieben worden sind. Dies kann durch Anlegen neuer Dateien oder auch Formatieren einer Partition geschehen sein. O&O MediaRecovery kann mittels spezieller Verfahren diese Dateien aufspüren und versuchen, diese als gültige Dateien wiederherzustellen.

Leider können nicht alle Dateien fehlerfrei wiederhergestellt werden. So wird beispielsweise die Wiederherstellung durch eine starke Fragmentierung der Dateien erschwert. Eine regelmäßige Defragmentierung mit einem Tool wie O&O Defrag kann dies verhindern und trägt zusätzlich zu erheblichen Performancesteigerungen bei. Führen Sie aber bitte keine Defragmentierung durch, nachdem Sie Daten verloren haben. Dies kann die Wiederherstellung erschweren.

Bitte beachten Sie, dass es technisch nicht möglich ist, alle gelöschten Daten wiederherzustellen. Sollten die Bereiche, in denen sich gelöschte Daten befunden haben, bereits von neuen Daten überschrieben worden sein, ist die Wiederherstellung mit O&O MediaRecovery nicht mehr möglich. Wenn die Bereiche teilweise überschrieben wurden, ist die wiederhergestellte Datei unvollständig und kann dadurch fehlerhaft sein.

Wenn Sie weitere Fragen haben, können Sie sich an unseren Technischen Support wenden. Bitte beachten Sie, dass wir nur für registrierte Käufer unserer Produkte kostenfreien Support gemäß den Lizenzvereinbarungen leisten können. Gerne kann Ihnen aber unser Support auch in Kooperation mit unserem Tochterunternehmen O&O Services GmbH eine kostenpflichtige Datenrettung anbieten.

:::note

Bitte löschen Sie Daten niemals aus Spaß oder zu Testzwecken, ohne vorher eine Sicherungskopie, z.B. mit O&O DiskImage, davon angelegt zu haben. Wir möchten Ihnen dringend empfehlen, von wichtigen Daten immer Sicherungskopien anzulegen und diese auf einem sicheren Datenträger aufzubewahren.

:::

Was Sie im Fall von Datenverlust tun sollten {#what-to-do-when-data-gets-deleted-accidentally}

Nach dem Löschen der Daten möglichst keine Daten mehr schreiben und geöffnete Programme schließen! Selbst das Suchen oder herunterladen von Datenrettungsprogrammen im Internet kann Bereiche der Festplatte überschreiben, so das eine Wiederherstellung der verlorenen Daten erschwert oder unmöglich wird.

Schalten Sie den Rechner im Zweifelsfall aus!

Überlegen Sie, wie die Daten gelöscht wurden. Versuchen Sie nicht, mit übereilten Schritten die Daten zu retten! Dies kann noch mehr Schaden verursachen!

Stellen Sie sicher, dass die Dateien sich **nicht** im Windows-Papierkorb befinden.

Sind die Daten wirklich gelöscht, sollten Sie O&O MediaRecovery zur Datenrettung einsetzen.

Für einen Notfall vorbereiten {#prepare-for-an-emergency}

1. Installieren Sie O&O MediaRecovery auf dem Rechner, auf dem Sie im Notfall Daten wiederherstellen möchten.
2. Registrieren Sie O&O MediaRecovery mit dem erworbenen Lizenzcode. Ohne gültigen Lizenzcode können mit O&O MediaRecovery keine Daten wiederhergestellt werden.
3. Damit sind die Vorbereitungen abgeschlossen. Sollten Sie in einem Notfall Daten wiederherstellen wollen oder müssen, folgen Sie bitte den Anweisungen des Abschnitts Erste Schritte oder Schnellstart.

Datenrettung beginnen

Starten Sie dafür O&O MediaRecovery entweder über die Desktopverknüpfung oder unter **Start/Alle Programme/O&O Software/O&O MediaRecovery**. Sie können sich die Online-Hilfe anzeigen lassen, indem Sie auf **Hilfe** klicken oder **F1** drücken.

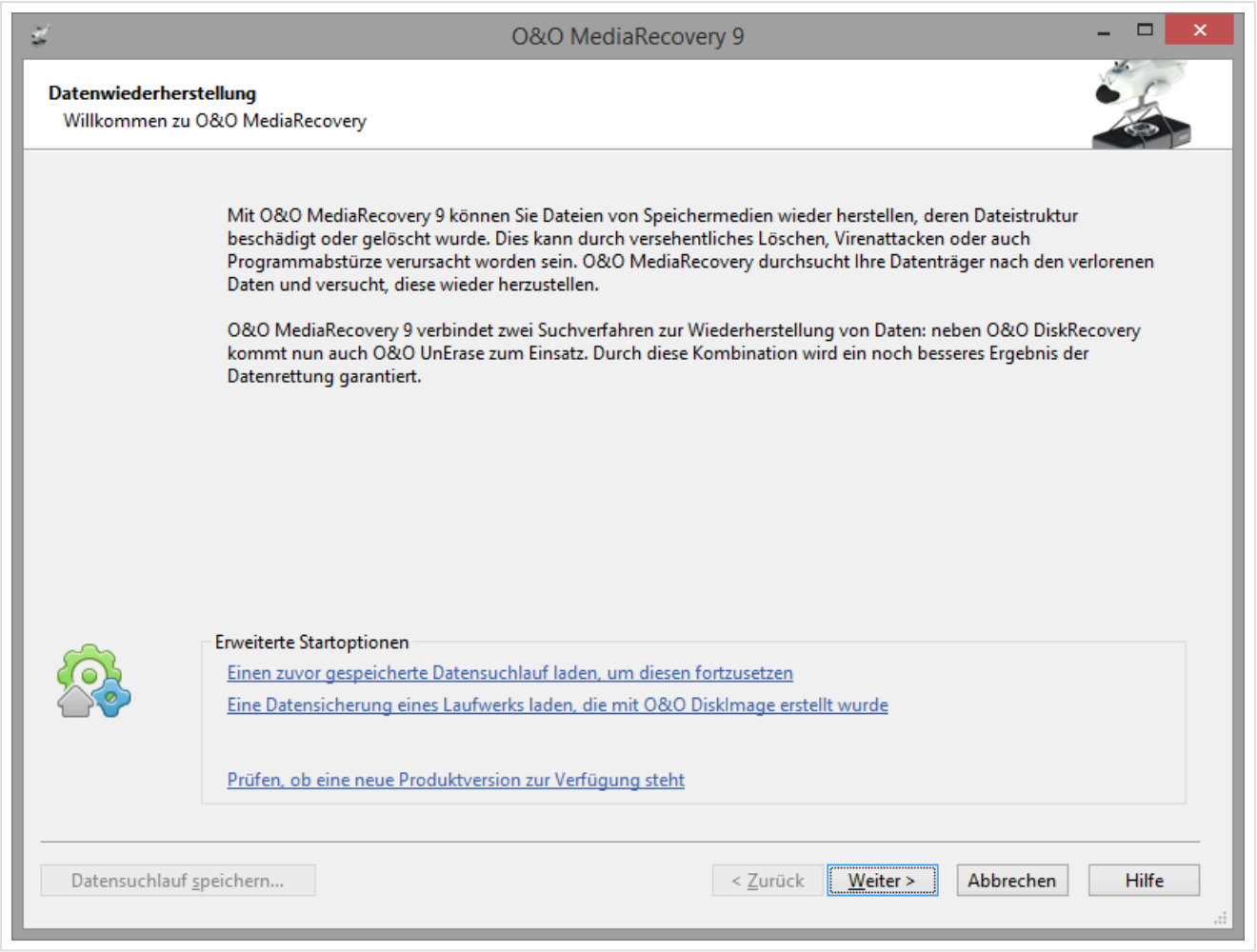
Nach dem Start von O&O MediaRecovery können Sie eine neue Datenrettung beginnen oder eine zuvor gespeicherte Datenrettung wieder aufnehmen. Mit **Weiter** gelangen Sie zur Laufwerksauswahl. Sie können O&O MediaRecovery jederzeit mit **Abbrechen** beenden.

Gespeicherte Datenrettung laden

1. Wählen Sie **Eine zuvor gespeicherte Datenrettung laden, um diese fortzusetzen** und wählen Sie die Datei mit der Datenrettung aus. Diese hat normalerweise die Dateierweiterung DRD.
2. Die Datenrettungsinformationen werden im Anschluss geladen. Danach können Sie mit der Datenrettung fortfahren. Wenn der Datenträger, von dem Sie Daten zuvor retten möchten, nicht mehr in Ihrem Rechner vorhanden ist, erscheint eine Fehlermeldung.

Datenrettung von einer Sicherung durchführen Unser Datensicherungsprogramm O&O DiskImage kann im Falle eines Datenverlustes dazu genutzt werden eine (direkt) forensische 1:1 Sicherung des betroffenen Datenträgers zu erstellen. Diese Sicherung (*.omg) kann unter Windows als Laufwerk eingebunden werden und Sie können mit O&O MediaRecovery versuchen, Ihre Daten zu retten. Der Vorteil dabei ist, dass der Originaldatenträger nicht weiter beansprucht wird und für weitergehende Maßnahmen - wie z.B. die Versendung an ein Datenrettungslabor - unverändert zur Verfügung steht.

- Unter **Eine Datensicherung eines Laufwerks laden, das mit O&O DiskImage erstellt wurde** können Sie eine vorher erstelle Sicherung (*.omg) laden, und von dort aus die Datenrettung vornehmen.


O&O MediaRecovery 9
Datenwiederherstellung
Willkommen zu O&O MediaRecovery
Mit O&O MediaRecovery 9 können Sie Dateien von Speichermedien wieder herstellen, deren Dateistruktur beschädigt oder gelöscht wurde. Dies kann durch versehentliches Löschen, Virenattacken oder auch Programmabstürze verursacht worden sein. O&O MediaRecovery durchsucht Ihre Datenträger nach den verlorenen Daten und versucht, diese wieder herzustellen.
O&O MediaRecovery 9 verbindet zwei Suchverfahren zur Wiederherstellung von Daten: neben O&O DiskRecovery kommt nun auch O&O UnErase zum Einsatz. Durch diese Kombination wird ein noch besseres Ergebnis der Datenrettung garantiert.
Erweiterte Startoptionen
Einen zuvor gespeicherte Datensuchlauf laden, um diesen fortzusetzen
Eine Datensicherung eines Laufwerks laden, die mit O&O DiskImage erstellt wurde
Prüfen, ob eine neue Produktversion zur Verfügung steht
Datensuchlauf speichern...
< Zurück
Weiter >
Abbrechen
Hilfe

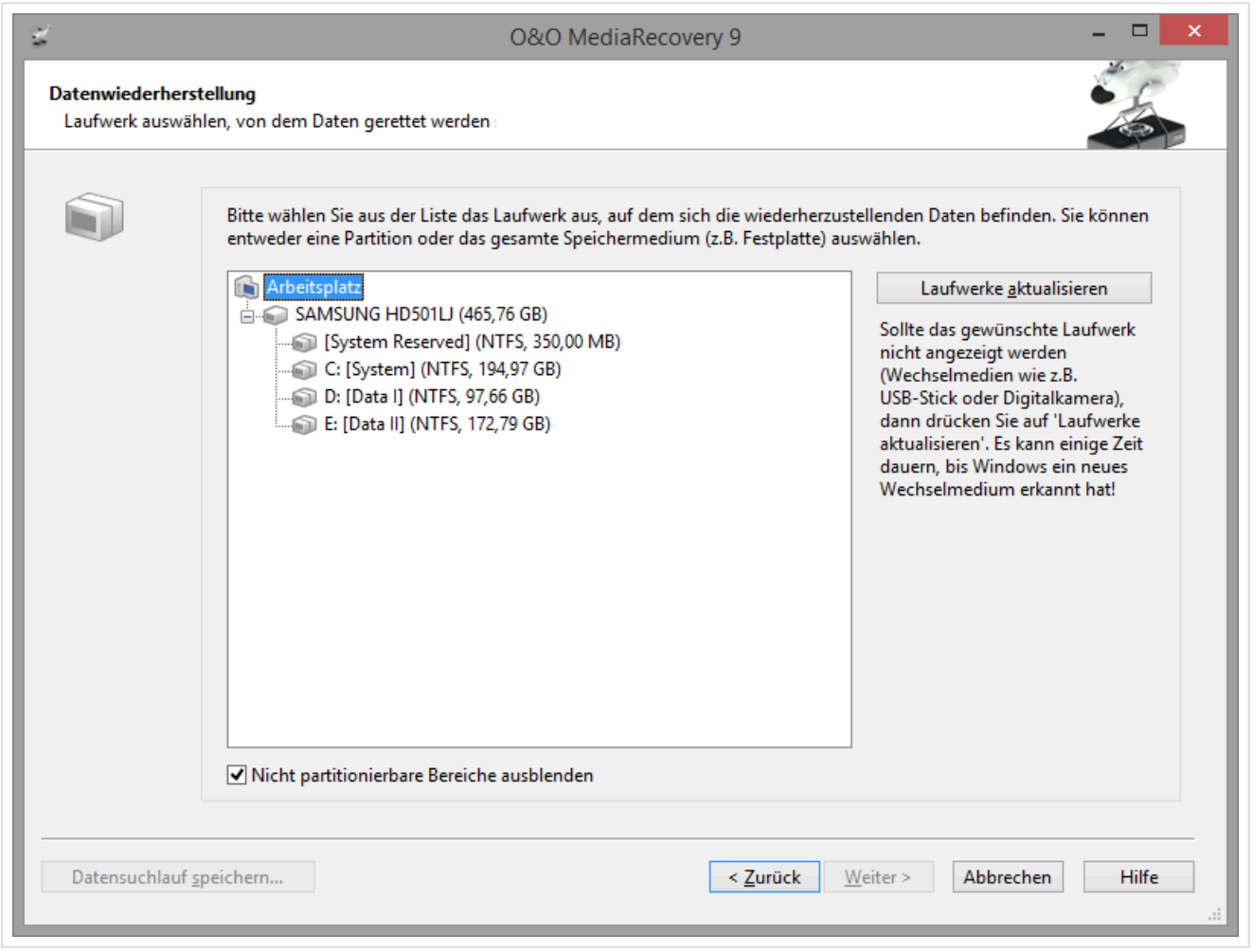
Laufwerk auswählen

Wählen Sie das Laufwerk aus, dass Sie nach gelöschten Daten durchsuchen möchten. Sie können entweder eine Partition (z.B. C: oder D:) auswählen oder eine gesamte Festplatte. Sie können auch beliebige andere Speichermedien auswählen, wie beispielsweise USB-Sticks und Memory-Cards von Digitalkameras. Mit Weiter beenden Sie die Laufwerksauswahl.

Standardmäßig werden die nicht partitionierbaren Bereiche ausgeblendet. Wählen Sie **Nicht partitionierbare Bereiche ausblenden** ab, wenn Sie diese Bereiche anzeigen lassen möchten.

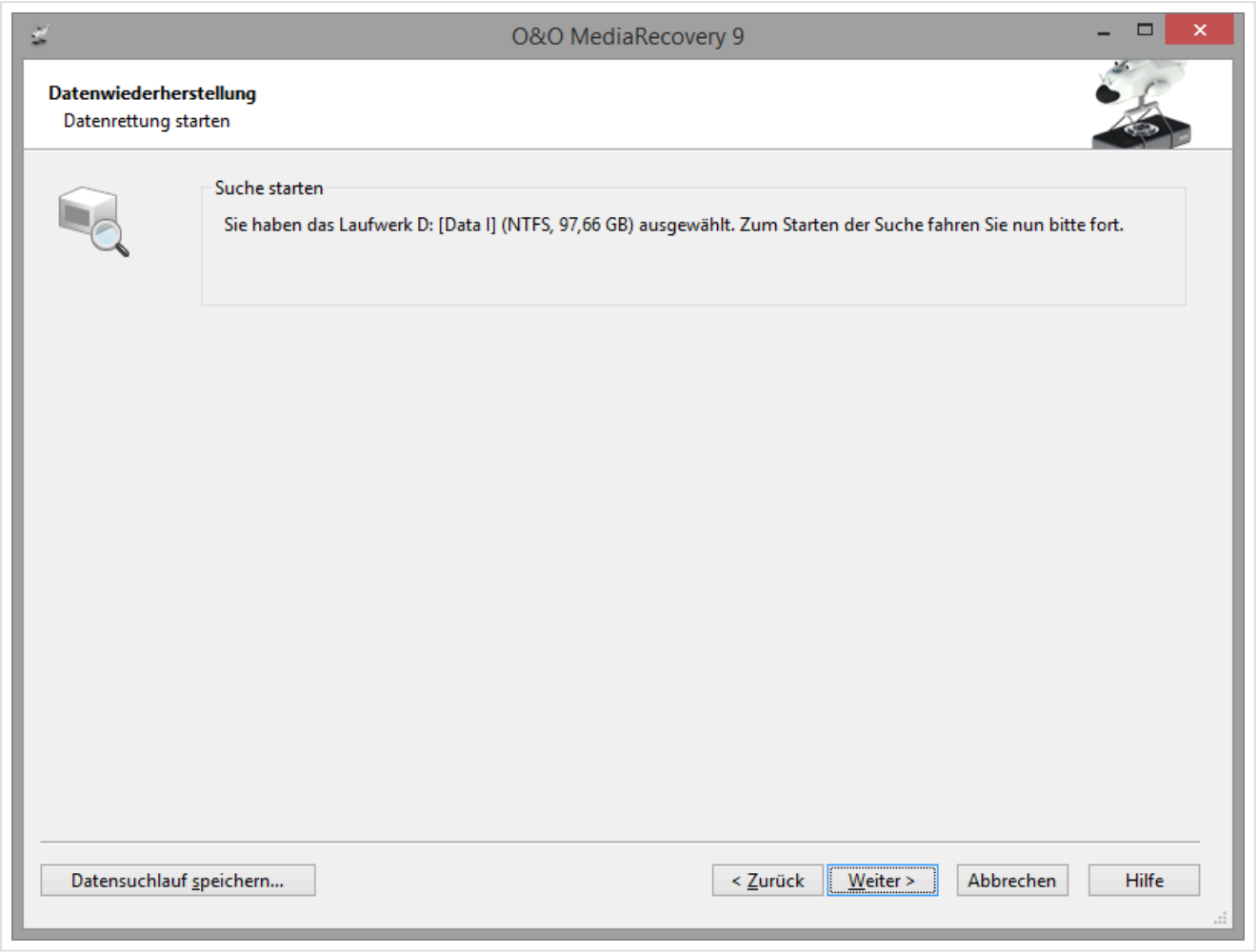
Im Gegensatz zu den nicht partitionierbaren Bereichen existieren unter Umständen auch nicht partitionierte Bereiche. Diese Bereiche sind nicht als Partitionen für Windows verfügbar, können aber von O&O MediaRecovery auch durchsucht werden. Diese Bereiche werden in der Partitionsliste einer Festplatte als RAW oder "Nicht zugeordnet" angezeigt.

Wenn Sie Laufwerke nach dem Start von O&O MediaRecovery hinzufügen möchten (z.B. USB-Sticks oder Digitalkameras), werden diese erst angezeigt, wenn Sie Laufwerke aktualisieren auswählen. Anschließend wird die Laufwerksliste neu eingelesen und angezeigt.



Suchlauf starten und durchführen

Klicken Sie im Dialog auf **Weiter** um die Suche nach gelöschten Dateien zu starten. Die Suche kann, je nach Größe des Datenträgers einige Zeit in Anspruch nehmen.

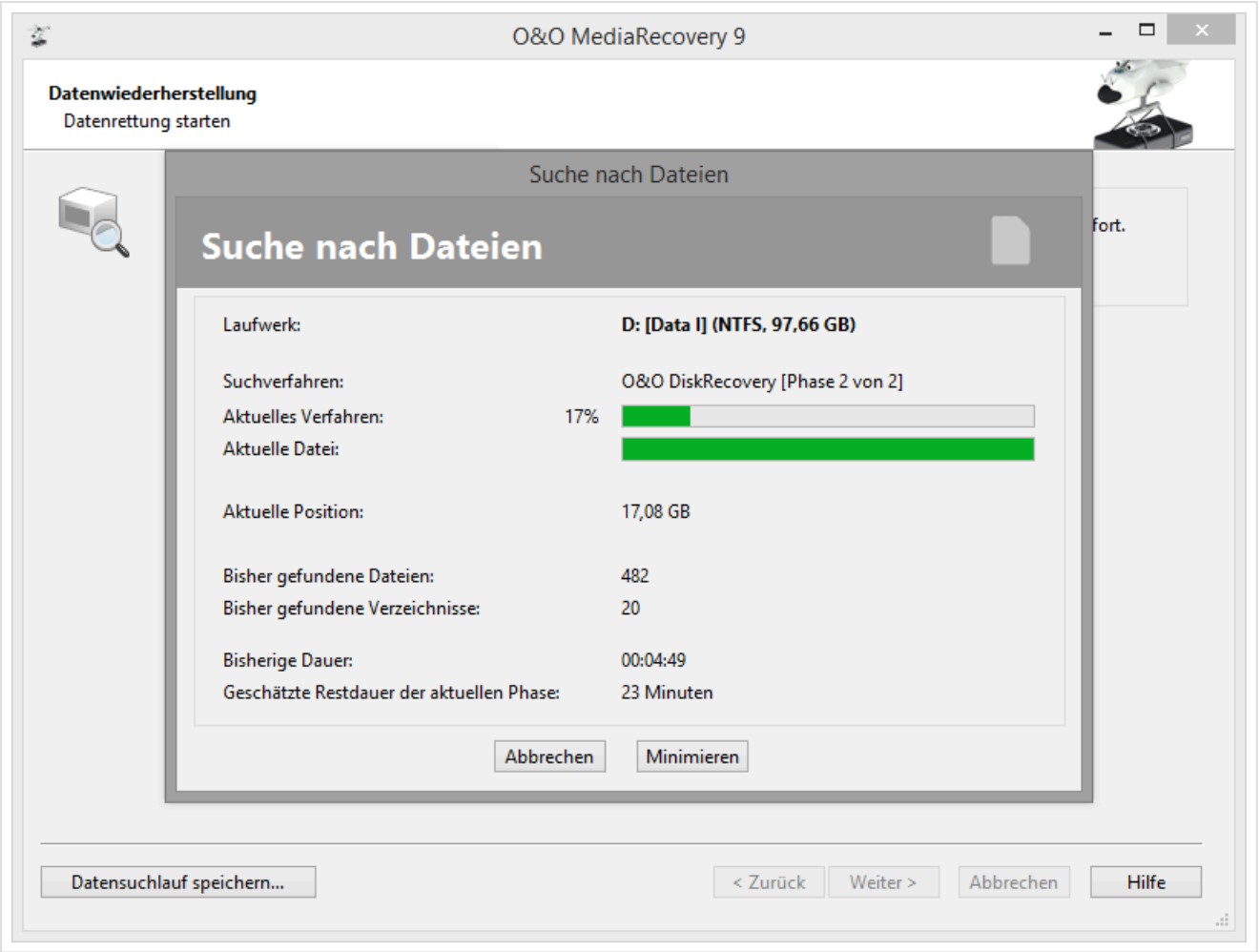


Suchlauf durchführen {#run-the-search}

Während des Suchlaufs erhalten Sie im Statusdialog von O&O MediaRecovery Informationen über den Fortschritt der Suche. Unter anderem werden der Gesamtfortschritt, der Fortschritt für die aktuelle Datei und die Anzahl der bisher gefundenen Dateien angezeigt.

Bisherige Dauer und geschätzte Restdauer informieren Sie über die bisher benötigte Zeit und die verbleibende Dauer des Suchlaufs.

Sie können O&O MediaRecovery mit Minimieren in die Taskleiste minimieren. Mit **Abbrechen** können Sie den Suchlauf jederzeit unterbrechen. Beim Abbruch gelangen Sie zur vorherigen Seite und können dort wählen, ob Sie die Suche erneut starten oder fortsetzen möchten.


O&O MediaRecovery 9
Datenwiederherstellung
Datenrettung starten
Suche nach Dateien
Suche nach Dateien
Laufwerk:
D: [Data I] (NTFS, 97,66 GB)
Suchverfahren:
O&O DiskRecovery [Phase 2 von 2]
Aktuelles Verfahren:
17%
Aktuelle Datei:
Aktuelle Position:
17,08 GB
Bisher gefundene Dateien:
482
Bisher gefundene Verzeichnisse:
20
Bisherige Dauer:
00:04:49
Geschätzte Restdauer der aktuellen Phase:
23 Minuten
Abbrechen
Minimieren
fort.
Datensuchlauf speichern...
< Zurück
Weiter >
Abbrechen
Hilfe

Liste der unterstützten Dateitypen

O&O MediaRecovery kann folgende Media-Dateitypen suchen und wiederherstellen:

Dateiendung	Beschreibung	Hersteller	Dateigruppe
3GP	3GP Multimedia Container Format	Third Generation Partnership Project (3GPP)	Film
AI	Adobe Illustrator Format	Adobe	Grafik
AIF	QuickTime File	Apple	Film
AM	Sound File Format		Musik
ANI	Animated Pointer	Microsoft	Grafik
ASF	Advanced Streaming Format	Microsoft	Film
AU	Sound Player File	Sun Microsystems	Musik
AVI	Audio Video Interlaced File	Microsoft	Film
BLD	3D Home Architect	3D Home	Grafik
BMP	Windows Bitmap	Microsoft	Grafik
BOO	FrameMaker Format	Adobe	Grafik
CDR	Corel Draw 8/9/10/11/12/X3	Corel	Grafik
CDT	Corel Draw Template File	Corel	Grafik
CIFF	CIFF Format	Canon	Digitalkamera RAW-Format
CLP	Windows Clipboard Format	Microsoft	Grafik
CMX	Corel Clipart	Corel	Grafik
CONT	Contax Raw Format	Contax	Digitalkamera RAW-Format
CPT	Photo-Paint Image	Corel	Grafik
CR2	CR2 Format	Canon	Digitalkamera RAW-Format
CRAFT	Serif CraftArtist	Serif	Grafik
CUR	Cursor File Format	Microsoft	Grafik
DBx	Microsoft Picture Catalog	Microsoft	Grafik

Dateiendung	Beschreibung	Hersteller	Dateigruppe
DCM	DICOM Medical Imaging Data		Grafik
DCR	Shockwave Director File	Macromedia	Grafik
DIB	Device-Independent Bitmap graphics	Microsoft	Grafik
DICM	Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM)	DICOM	Grafik
DPP	Serif DrawPlus	Serif	Grafik
DRW	Micrografx Designer Format	Micrografx	Grafik
DSC	Rollei Raw Format	Rollei	Digitalkamera RAW-Format
DWG	AutoCAD File Format	Autodesk	Grafik
DXR	Protected Movie File	Macromedia	Film
EMF	Windows Enhanced Meta File	Microsoft	Grafik
FH8	Freehand File Format	Macromedia	Grafik
FLA	Flash Movie Authoring File	Adobe (Macromedia)	Film
FLC	Autodesk Animator File	Autodesk	Grafik
FOV	Foveon Raw Format	Foveon	Digitalkamera RAW-Format
FPX	FlashPix Format	Kodak	Grafik
FUJI	Fujifilm Raw Format	Fujifilm	Digitalkamera RAW-Format
GIF	GIF 87a/89a	Compuserve	Grafik
ICO	Windows Icon File	Microsoft	Grafik
IFF	Deluxe Paint Image	Electronic Arts	Grafik
IMG	GEM Paint	Digital Research, Inc.	Grafik
INDD	InDesign	Adobe	Grafik

Dateiendung	Beschreibung	Hersteller	Dateigruppe
JP2	JPEG 2000 File	Joint Photographic Experts Group	Grafik
JPG	JPEG	Joint Photographic Experts Group	Grafik
JPG	JPEG (EXIF Format)	Joint Photographic Experts Group	Grafik
JPG	JPEG (JFIF Format)	Joint Photographic Experts Group	Grafik
LBM	DeluxePaint Bitmap	Electronic Arts	Grafik
LRCAT	Adobe Photoshop Lightroom Catalog File	Adobe	Grafik
M4A	MPEG-4 Audio Layer	Moving Pictures Experts Group	Musik
MID	MIDI File Format	Microsoft	Musik
MINO	Minolta Raw Format	Minolta	Digitalkamera RAW-Format
MOD	CAD File	Dassault Systèmes	Grafik
MOV	Quicktime Movie Format	Apple	Film
MP3	MPEG 1.0 Layer 3 (V2.0)	Moving Pictures Experts Group	Musik
MPE	Media Player Format	Microsoft	Film
MPG	MPEG 1 Video	Moving Pictures Experts Group	Film
MSP	Microsoft Paint	Microsoft	Grafik
MTS	Advanced Video Coding High Definition (AVCHD)	Panasonic/Sony	Film
MVP	Serif MoviePlus	Serif	Grafik
MXF	Material Exchange Format (SMPTE 377M)	SMPTE/EBU/AAF	Film
NCR	NCR Image	NCR	Grafik
PAL	Palette Format	Microsoft	Grafik

Dateiendung	Beschreibung	Hersteller	Dateigruppe
PBM	Unix Portable Bitmap Graphic	Free Software Foundation	Grafik
PCX	PCX File Format	Zsoft	Grafik
PGM	Portable Graymap Graphic		Grafik
PIC	PC Paint	IBM	Grafik
PNG	Portable Network Graphics	Free Software Foundation	Grafik
PPM	PBM Portable Pixelmap Graphic	Free Software Foundation	Grafik
PPP	Serif PagePlus	Serif	Grafik
PSD	Photoshop Graphic	Adobe	Grafik
PSP	Paint Shop Pro Graphic	Jasc Software, Inc.	Grafik
PXN	Fotoman Raw Format	Logitech	Digitalkamera RAW-Format
QXD	QuarkXpress	Quark	Grafik
RAS	Sun Raster Image	Sun Microsystems	Grafik
RAW	RAW RGB 24-bit Graphic		Grafik
RGB	Silicon Graphics RGB Bitmap	Silicon Graphics	Grafik
RLE	Run Length Encoded Bitmap		Grafik
RM	RealPlayer File	RealNetworks	Musik
RMI	MIDI Sequence File	Microsoft	Musik
RTD	Render File	Ragtime	Grafik
SBP	Serif Digital Scrapbook Artist	Serif	Grafik
SCT	SciTex Continuous Tone	Kodak	Grafik
SKF	AutoSketch File	Autodesk	Grafik
SWF	Shockwave Flash File	Adobe (Macromedia)	Film
TGA	Truevision Targa Graphic		Grafik
TIF	Tagged Image File Format	Adobe	Grafik

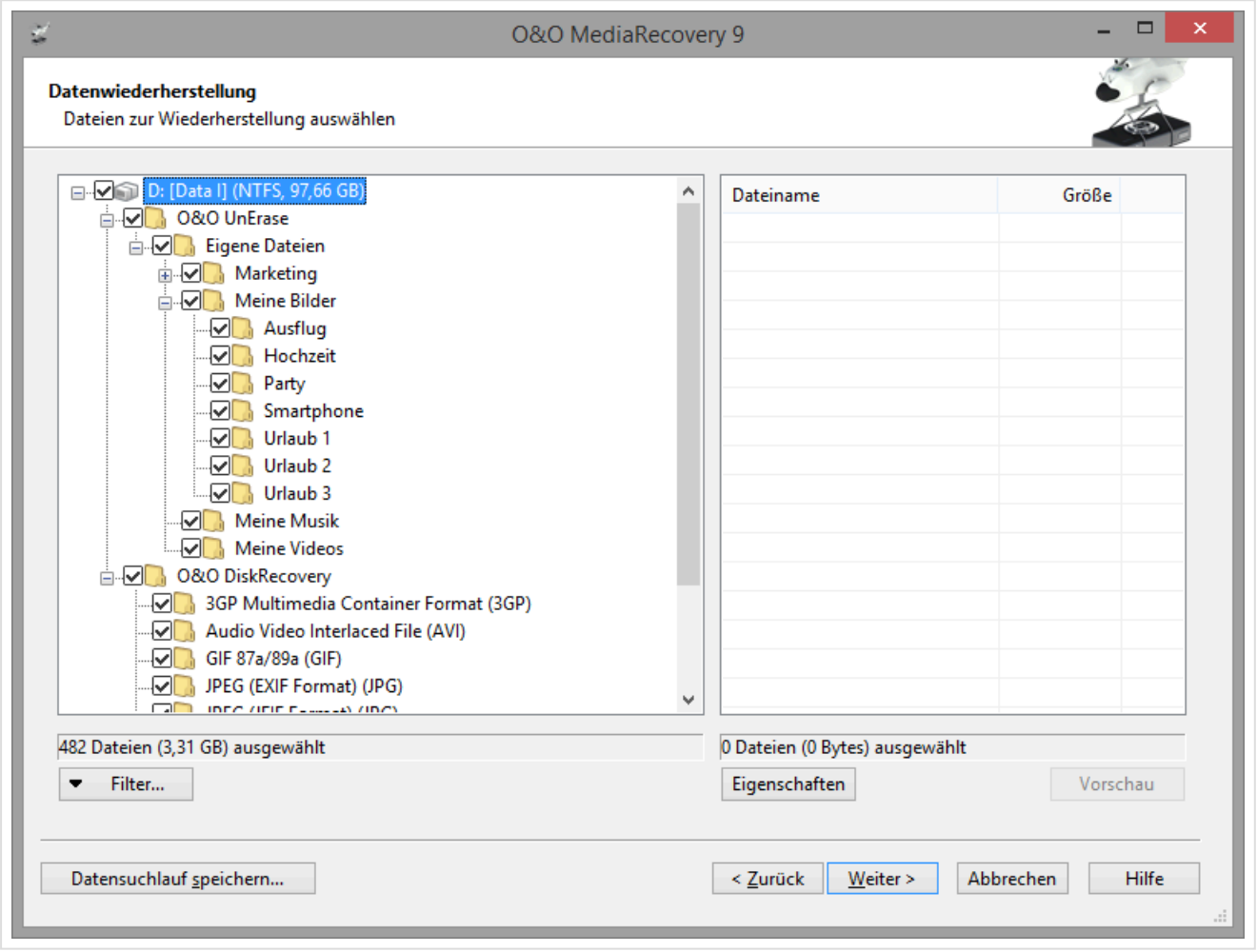
Dateiendung	Beschreibung	Hersteller	Dateigruppe
VOB	DVD Video Movie File	Moving Pictures Experts Group	Film
WAV	Windows Audio	Microsoft	Musik
WBMP	Wireless Bitmap File Format		Grafik
WMA	Windows Media Audio File	Microsoft	Musik
WMF	Windows Metafile Format	Microsoft	Grafik
WMV	Windows Audio/Movie File	Microsoft	Film
WPG	WordPerfect Bitmap/Vector	Corel	Grafik
WPP	Serif WebPlus	Serif	Grafik
XBM	X Bitmap Graphic		Grafik
XPM	X Picsmap Graphic		Grafik

Die in der Liste genannten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer.

Dateien für die Wiederherstellung auswählen

Nach Abschluss der Suche werden alle gefundenen Dateien in zwei Listen angezeigt. Die linke Liste enthält die Verzeichnisse, die pro Datenrettungs-Option (O&O UnErase, O&O DiskRecovery) gefunden wurden, die rechte die gefundenen Dateien des ausgewählten Verzeichnisses. Durch Anwählen eines Verzeichnisses werden die zugehörigen Dateien in der rechten Liste angezeigt.

Wenn Sie die Auswahl abgeschlossen haben, können Sie mit Weiter zum nächsten Schritt fortfahren.



Vorschau {#preview}

Bei vielen Bild- und Textdateien ist die sofortige Vorschau ohne vorherige Wiederherstellung möglich.

Um die Vorschau-Funktion zu aktivieren wählen Sie zuerst links eine Dateitypengruppe aus und klicken Sie anschließend auf **Vorschau**. Sollte dieser Button nicht aktiv sein, ist für die ausgewählten Dateien keine Vorschau möglich.

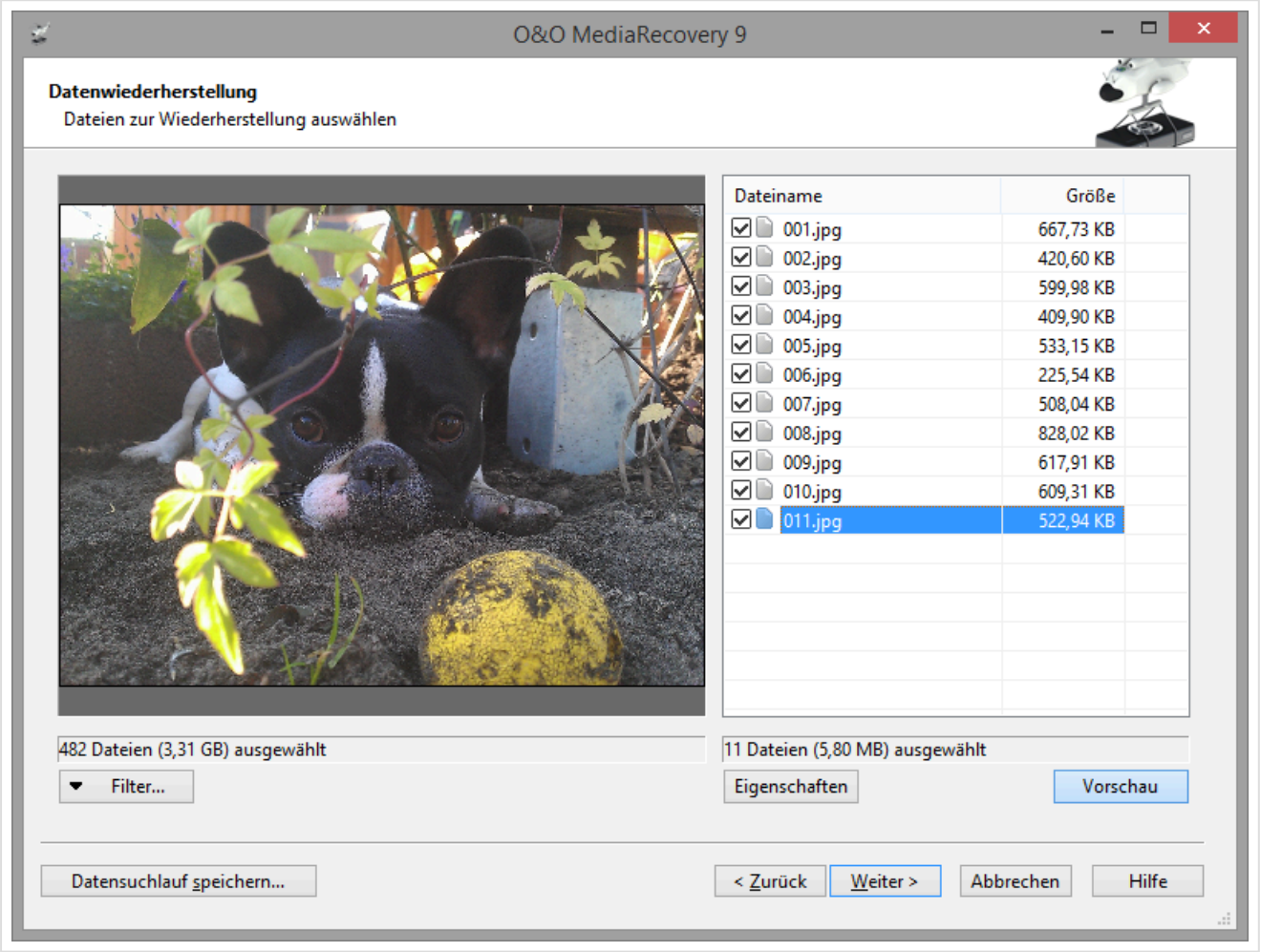
Bei Auswahl einer Datei aus der Liste auf der rechten Seite wird die Vorschau sofort angezeigt.

- Um die Vorschau-Funktion zu **deaktivieren**, klicken Sie erneut auf **Vorschau.**

:::note

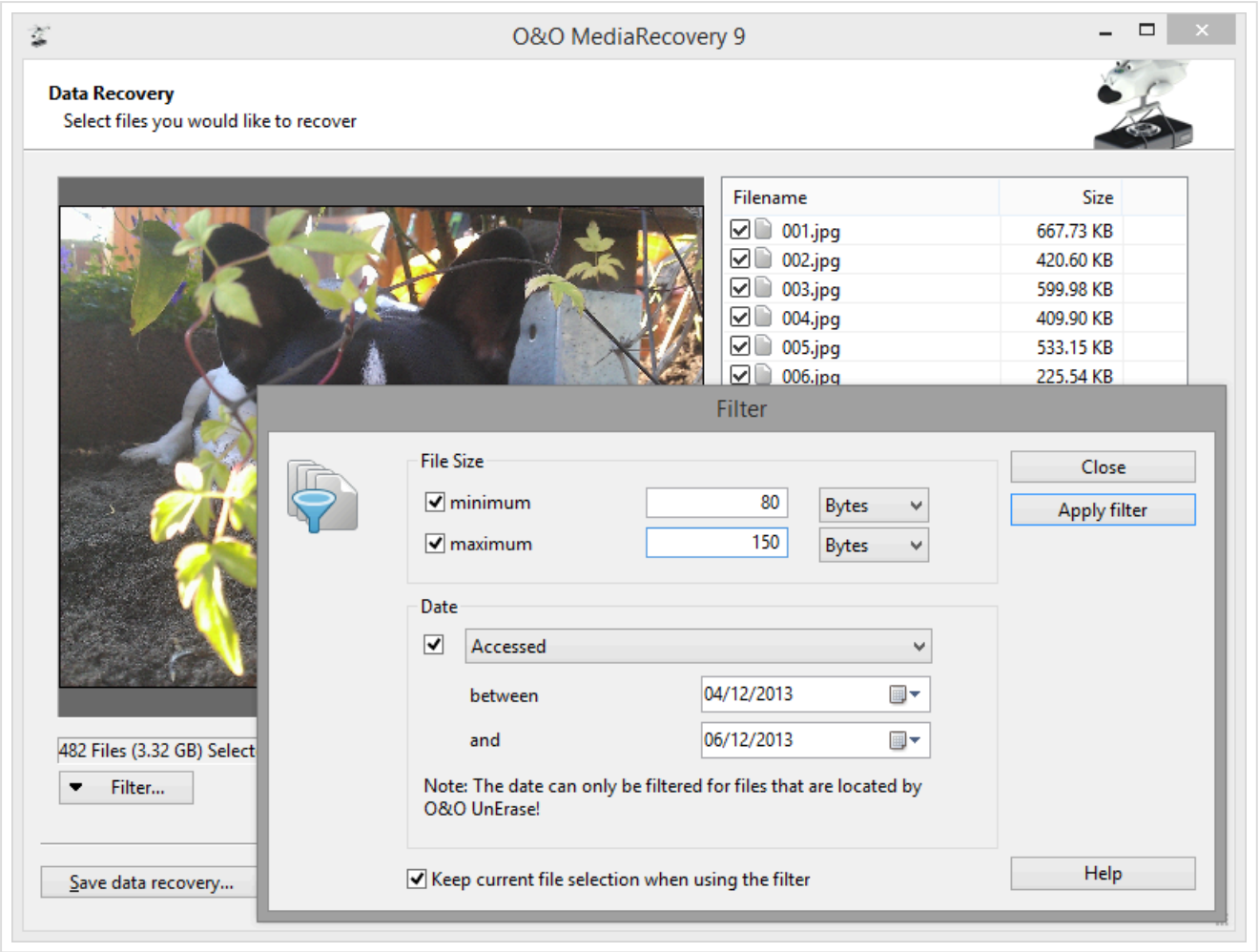
Beachten Sie bitte, dass auch wenn eine Vorschau nicht möglich ist, die Datei trotzdem wiederhergestellt werden und gültig sein kann. Die Vorschau darf nicht als Qualitätskontrolle gesehen werden, sondern lediglich als eine Hilfe für die Dateiauswahl.

:::



Filter {#filter}

Mit der Filter-Option können Sie anhand der Größe gezielt Dateien ein- oder ausschließen. Geben Sie hierfür den Bereich ein, in dem die Dateien liegen sollen. Sie können festlegen, ob der Filter auf alle Dateien, nur selektierte oder nur auf nicht selektierte angewendet werden soll.


O&O MediaRecovery 9
Data Recovery
Select files you would like to recover
Filename
Size
001.jpg
667.73 KB
002.jpg
420.60 KB
003.jpg
599.98 KB
004.jpg
409.90 KB
005.jpg
533.15 KB
006.jpg
225.54 KB
482 Files (3.32 GB) Select
Filter...
Save data recovery...
Filter
File Size
minimum
80
Bytes
maximum
150
Bytes
Close
Apply filter
Date
Accessed
between
04/12/2013
and
06/12/2013
Note: The date can only be filtered for files that are located by O&O UnErase!
Keep current file selection when using the filter
Help

Zielverzeichnis auswählen

Für die Wiederherstellung der Dateien können Sie einen Speicherort auswählen. Standardmäßig wird Ihr persönliches Dokumentenverzeichnis hierfür festgelegt.

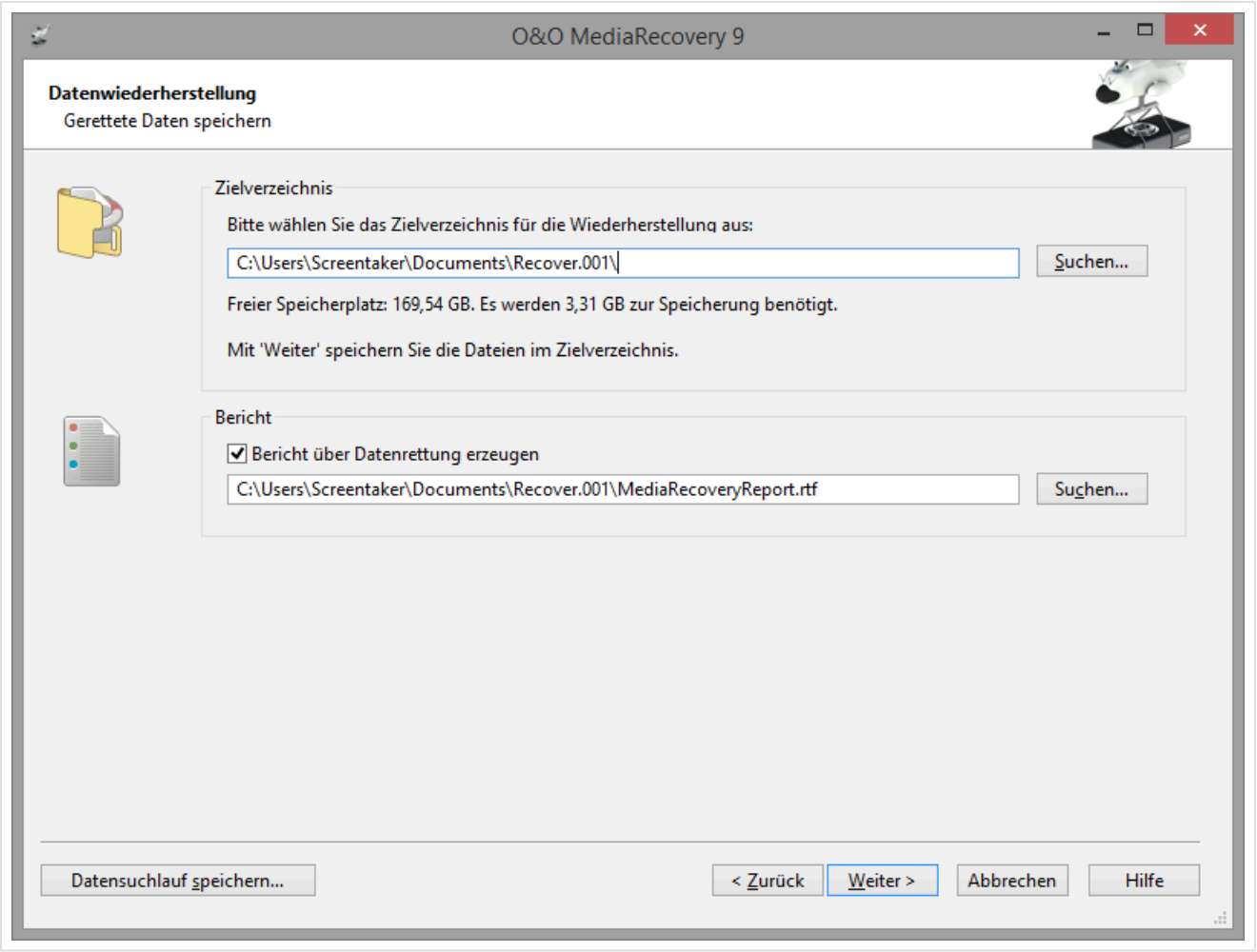
Sie können ein beliebiges Verzeichnis (auch Netzwerkverzeichnis) auswählen. O&O MediaRecovery legt automatisch ein Unterverzeichnis fest, in das die Wiederherstellung erfolgt. Da für jeden Dateityp ein weiteres Unterverzeichnis angelegt wird, empfiehlt es sich, ein neues oder leeres Zielverzeichnis zu wählen. Zusätzlich können Sie einen Bericht über die Datenrettung erstellen lassen.

- Geben Sie ein Zielverzeichnis für die zu rettenden Daten an. Sollte dieses noch nicht existieren, kann es für Sie automatisch angelegt werden. Bestätigen Sie dazu die zugehörige Dialogabfrage.
- Mit **Weiter** starten sie die Wiederherstellung der Daten.

:::note

Bitte beachten Sie, dass das Zielverzeichnis nicht auf einer Partition liegen darf, von der aus Sie Daten wiederherstellen möchten! Außerdem muss ausreichend Speicherplatz verfügbar sein, um die Daten speichern zu können. Haben Sie nur eine Partition (beispielsweise nur "C:"), benötigen Sie für die Speicherung der zu rettenden Daten ein externes Speichermedium, z.B. USB-Stick.

:::



Zielverzeichnis für die Datenrettung festlegen

Bericht über Datenrettung erzeugen Wenn Sie einen ausführlichen Bericht über die Datenrettung erhalten möchten, dann aktivieren Sie diese Option. Sie können den Speicherort des Berichtes unabhängig vom Speicherort der wiederherzustellenden Dateien festlegen. Standardmäßig wird er mit dem Namen "MediaRecoveryReport.rtf" im Zielverzeichnis erzeugt.

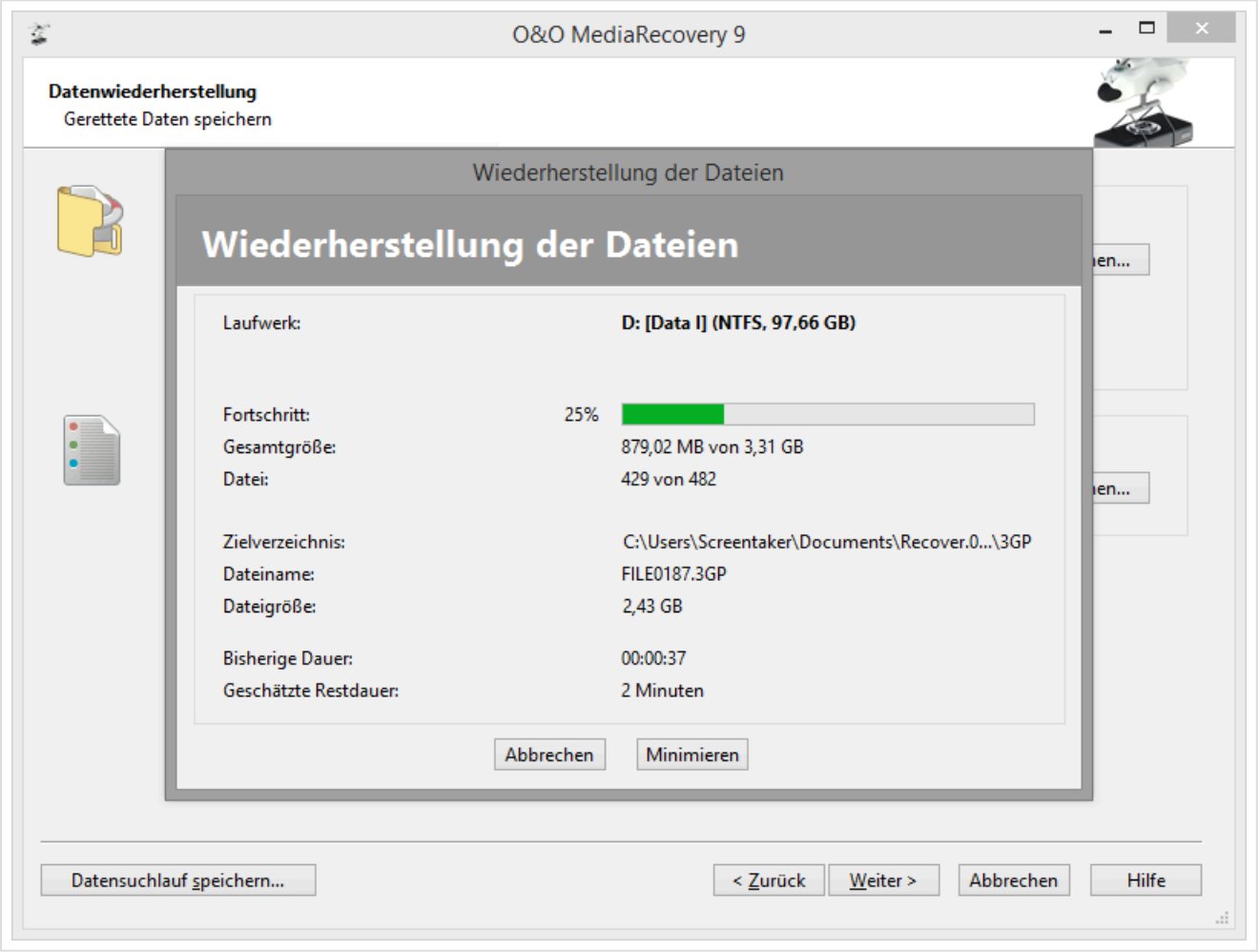
Der Bericht wird im Rich Text Format (RTF) gespeichert und kann mit Programmen wie WordPad oder Microsoft Word sowie jedem anderen Textverarbeitungsprogramm angezeigt und ausgedruckt werden.

Dateien speichern

Während des Speicherns der Dateien erhalten Sie im Statusdialog von O&O MediaRecovery Informationen über den Fortschritt. Unter anderem werden der Gesamtfortschritt und die Größe der bisher gespeicherten Dateien angezeigt.

Bisherige Dauer und geschätzte Restdauer informieren Sie über die bisher benötigte Zeit und die verbleibende Dauer des Suchlaufs.

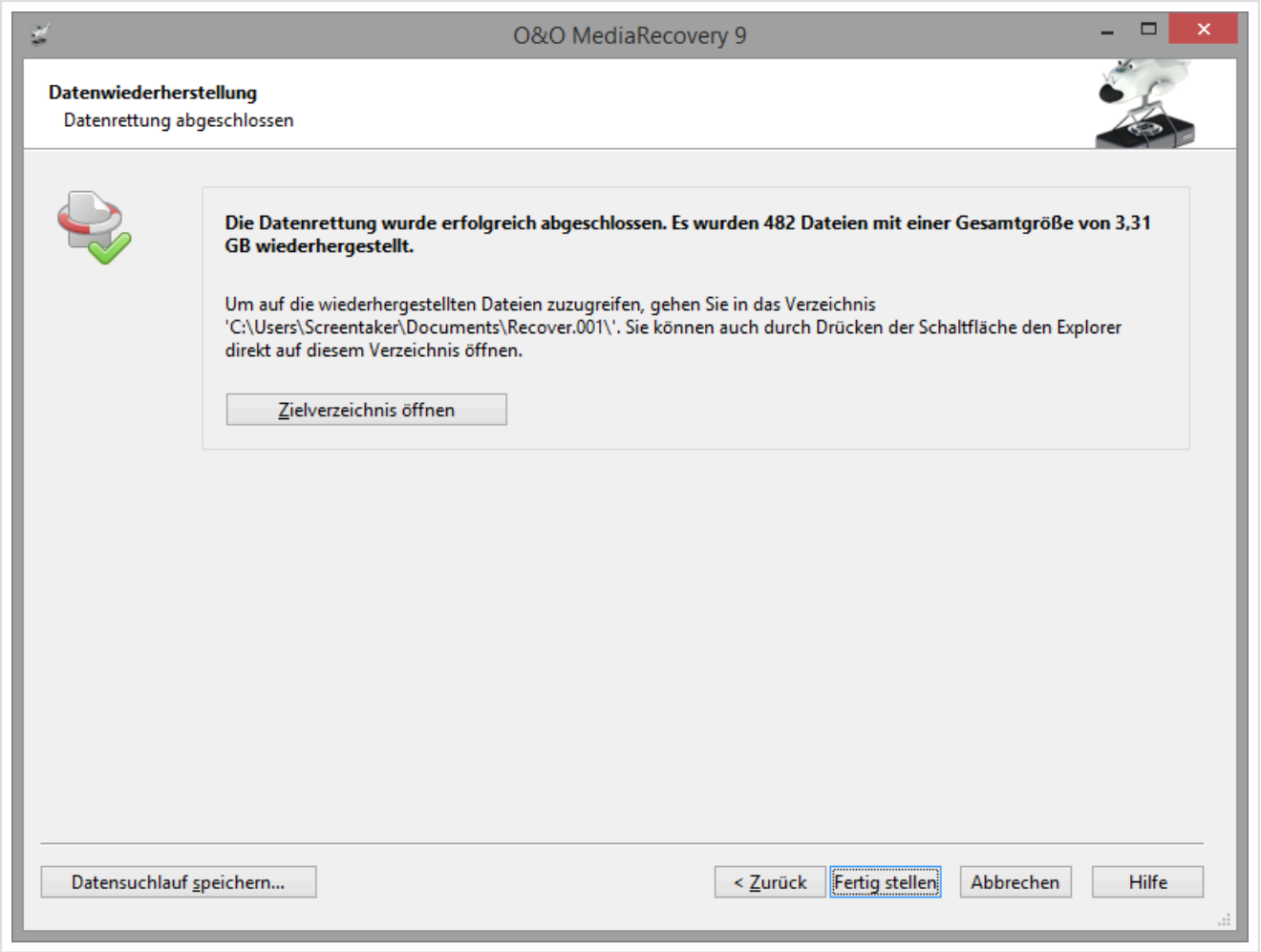
Sie können O&O MediaRecovery mit Minimieren in die Taskleiste minimieren. Mit Abbrechen können Sie den Speichervorgang jederzeit unterbrechen. Beim Abbruch gelangen Sie zur vorherigen Seite und können dort Zielverzeichnis und wiederherzustellende Dateien auswählen. Bitte beachten Sie, dass die Markierung aller bisher gespeicherten Dateien gelöscht wurde, so dass Sie den Speichervorgang auch wieder fortsetzen können.



Abschluss der Datenrettung {#complete-the-data-recovery}

Nach erfolgreicher Wiederherstellung der gefundenen Dateien wird abschließend eine Zusammenfassung angezeigt. Sie können das Zielverzeichnis öffnen und sofort auf die Dateien zugreifen.

Mit **Fertig stellen** beenden Sie O&O MediaRecovery.



Datenrettung speichern und fortsetzen

Sie können zu jedem Zeitpunkt die Datenrettung unterbrechen und später wieder fortsetzen. Im linken unteren Bereich des Assistenten befindet sich die Schaltfläche Datenrettung speichern. Diese öffnet einen Dialog zum Speichern der Datenrettung.

Wenn Sie die Datenrettung erfolgreich gespeichert haben, können Sie diese später wieder nach dem Start von O&O MediaRecovery laden. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auch im Abschnitt "O&O MediaRecovery starten".

Bitte beachten Sie, dass die Speicher-Funktion nur verfügbar ist, wenn Sie Eingaben bzw. Änderungen vorgenommen haben.

Support und weitere O&O-Produkte

Der Support von O&O Software hilft bei Fragen und Problemen mit O&O MediaRecovery 9.

Support kontaktieren

Öffnen Sie den Support von O&O Software. Geben Sie an:

- Die Version von O&O MediaRecovery.
- Die Windows-Version Ihres Rechners.
- Das durchsuchte Laufwerk (Typ und Dateisystem) und wie die Dateien verloren gingen.
- Die vollständige Fehlermeldung, falls vorhanden.

Senden Sie niemals Passwörter oder Lizenzschlüssel. Der O&O-Support benötigt sie nicht.

Lizenzierung

O&O MediaRecovery ist kommerzielle Software. Die Testversion findet verlorene Dateien; für die Wiederherstellung benötigen Sie eine gültige Lizenz. Informationen zum Produkt finden Sie auf der Produktseite von O&O MediaRecovery.

Weitere Produkte von O&O

Produkt	Zweck
O&O DiskImage	Sicherung und Wiederherstellung von Laufwerken und kompletten Systemen
O&O SafeErase	Sicheres Löschen von Dateien, Laufwerken und ganzen Rechnern
O&O Defrag	Speicheroptimierung für PCs und Server
O&O DiskRecovery	Wiederherstellung gelöschter Dateien

Siehe alle O&O-Produkte.