

Dokumentation GRÜN DataRecovery

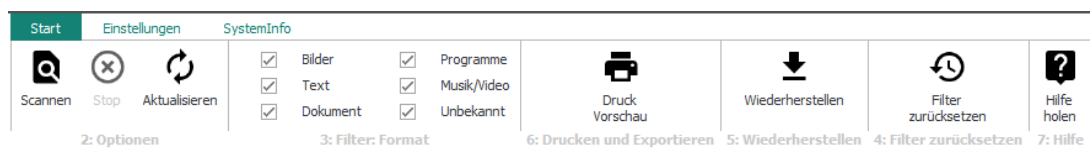
Allgemeines:

Das Programm dient zur Wiederherstellung verlorengegangener Daten auf einer NTFS formatierten Festplatte. Alle Dateien die gelöscht wurden und deren Eintrag im inerten Windows Master File Table (MFT) noch nicht überschrieben wurde werden nach dem Scan in eine Liste angezeigt. Die Wiederherstellungswahrscheinlichkeit ist für jede Datei anders.

Nachfolgend werden alle Funktionen der Einstellung beschrieben:

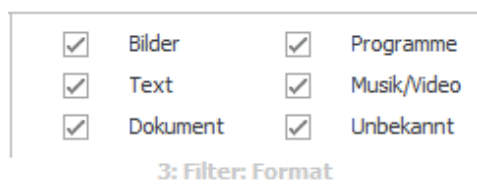
Menü:

Start:



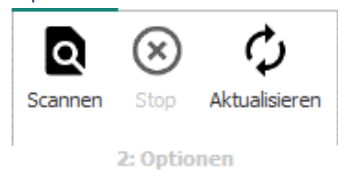
Hier gibt es verschiedene Optionen zur Auswahl:

Filter: Format:



Hier können Format Filter nach dem Scan festgelegt werden. Diese Filter werden durch ein Häkchen dargestellt.

Optionen:



Hier gibt es 3 Knöpfe:

Scannen:

Dieser Knopf führt den scann der ausgewählten Festplatten Partition durch.

Stop:

Dieser Knopf stoppt den laufenden Scan Prozess. Dies kann einige Sekunden dauern!

Aktualisieren:

Dieser Knopf aktualisiert die Grafiken.

Drucken und Exportieren



Druck Vorschau:

Zeigt eine Druckvorschau von der Tabelle der Ergebnisse. Die Filter werden in die Druckvorschau übernommen.

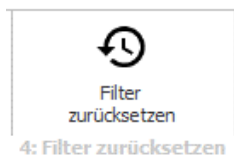
Wiederherstellen:



Wiederherstellen:

Dieser Knopf stellt die ausgewählten Dateien wieder her.

Filter zurücksetzen:



Filter zurücksetzen:

Dieser Knopf setzt alle Filter zurück.

Einstellungen:



Sprache:

Sprache:

Hier kann die gewünschte Sprache des Programms ausgewählt werden.

SystemInfo

Start	Einstellungen	SystemInfo
Laufwerk Name: D:\		Type: Eingebaut
Bezeichnung: SSD		OS Platform: Win32NT
Größen: 1000186310656		OS Name: Microsoft Windows 10 Home
		Language: Deutsch (Deutschland)
Laufwerksinformationen		Computerinformation

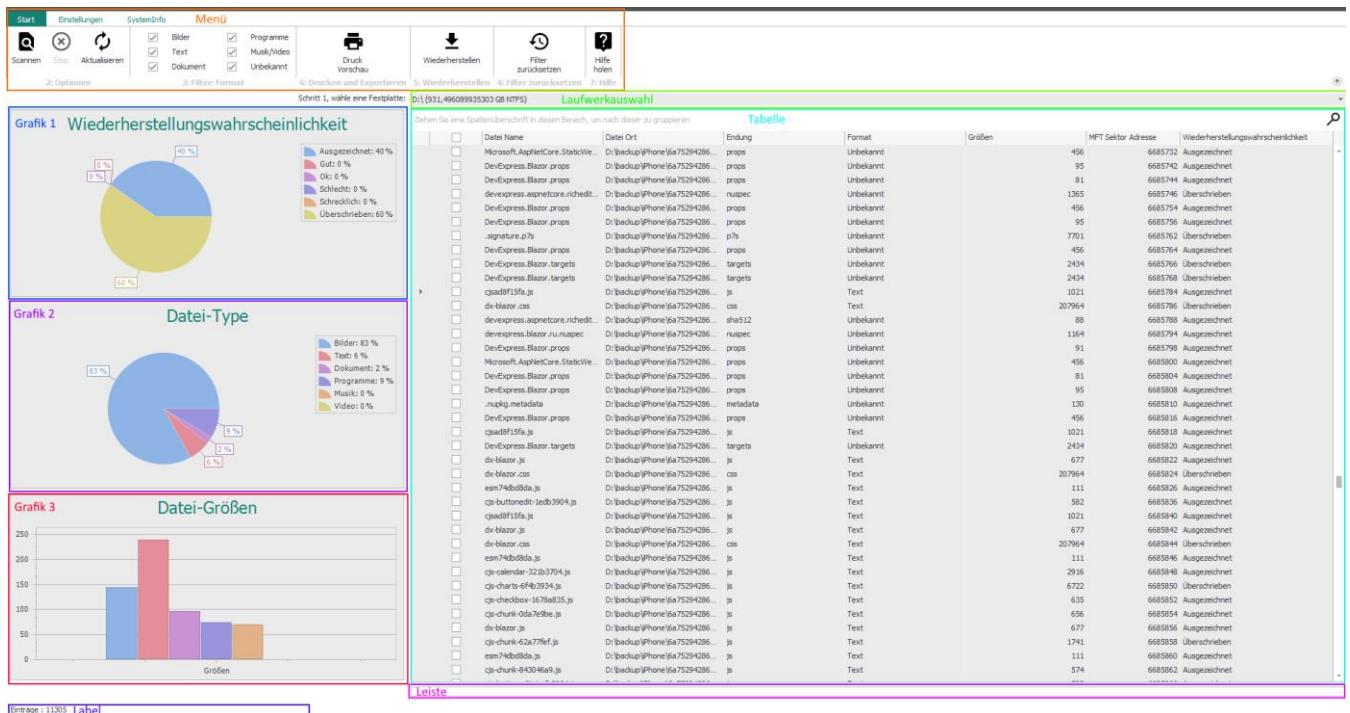
Laufwerksinformationen

Hier werden alle Laufwerksinformationen des untersuchen Laufwerkes nach dem Scan angezeigt

Computerinformation

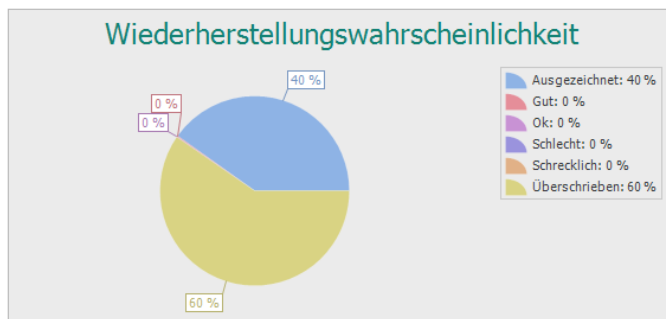
Hier werden generelle Computerinformationen angezeigt.

Hauptfenster:



Das Hauptfenster ist in insgesamt 7 Teile Aufgeteilt:

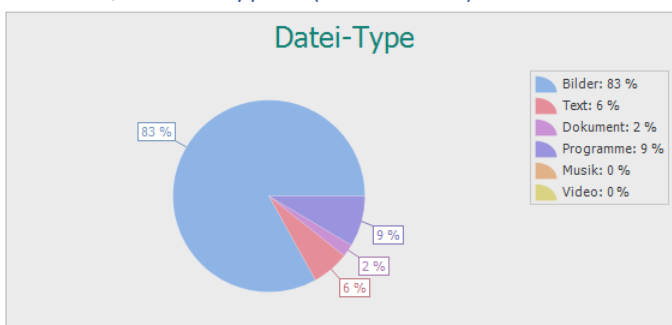
Grafik 1/ Wiederherstellungswahrscheinlichkeit (oben links):



In dieser Grafik wird die Wiederherstellungswahrscheinlichkeit aller Dateien dargestellt.

Durch einen Klick auf ein Grafikenteil, wird nach diesem Teil automatisch die Tabelle gefiltert.

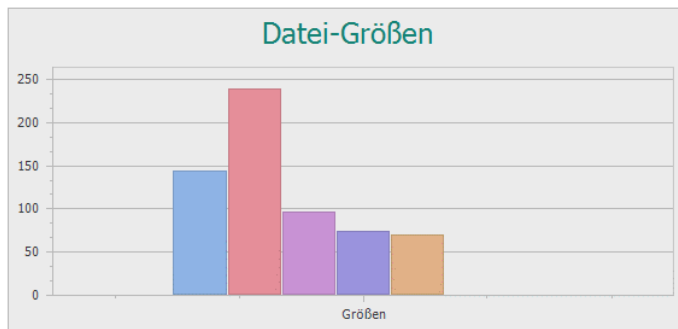
Grafik 2/ Datei-Typen (mitte links):



In dieser Grafik werden die Dateitypen aller Dateien dargestellt.

Durch einen Klick auf ein Grafikenteil, wird nach diesem Teil automatisch die Tabelle gefiltert.

Grafik3/ Datei-Größen (unten links):



In dieser Grafik werden die Dateigrößen ins Verhältnis zu der Dateimenge gesetzt.

Wenn man mit dem Mauszeiger über diese Grafik hovers werden Details angezeigt.

Laufwerkswahl / Laufwerkswahl (oben rechts):

D:\ (931,496089935303 GB NTFS)

Hier kann das Laufwerk ausgewählt werden, welches gescannt werden soll.

Tabelle/Tabelle (Hauptfenster):

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift in diesen Bereich, um nach dieser zu gruppieren

	<input type="checkbox"/>	Datei Name	Datei Ort	Endung	Format	Größen	MFT Sektor	Adresse	Wiederherstellungs...
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Microsoft.AspNet...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	456	6685732	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	95	6685742	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	81	6685744	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	devexpress.aspn...	D:\backup\Phone...	nuspec	Unbekannt	1365	6685746	Überschrieben	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	456	6685754	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	95	6685756	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.signature.p7s	D:\backup\Phone...	p7s	Unbekannt	7701	6685762	Überschrieben	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	456	6685764	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	targets	Unbekannt	2434	6685766	Überschrieben	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	targets	Unbekannt	2434	6685768	Überschrieben	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	csad8f15fa.js	D:\backup\Phone...	js	Text	1021	6685784	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dx-blazor.css	D:\backup\Phone...	css	Text	207964	6685786	Überschrieben	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	devexpress.aspn...	D:\backup\Phone...	sha512	Unbekannt	88	6685788	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	devexpress.blazo...	D:\backup\Phone...	nuspec	Unbekannt	1164	6685794	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	91	6685798	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Microsoft.AspNet...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	456	6685800	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	81	6685804	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	95	6685808	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.nupkg.metadata	D:\backup\Phone...	metadata	Unbekannt	130	6685810	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	props	Unbekannt	456	6685816	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	csad8f15fa.js	D:\backup\Phone...	js	Text	1021	6685818	Ausgezeichnet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DevExpress.Blazo...	D:\backup\Phone...	targets	Unbekannt	2434	6685820	Ausgezeichnet	

Hier werden während des Scans und nach dem Scan die gefundenen, gelöschten Dateien angezeigt.

Durch die Kästchen an der linken Seite können Dateien ausgewählt werden, diese können dann mit dem Wiederherstellungsknopf wiederhergestellt werden.

Leiste/Ladeleiste (unten rechts):



Diese Leiste zeigt den Fortschritt des Scans und der Wiederherstellung an.

Label/ Textfeld (ganz unten):

Einträge : 11305

In diesem Textfeld werden die Anzahl der Einträge der Tabelle angezeigt. Diese sind nicht Abhängig von den Filtern. Bei einem Scan sieht man dort zusätzlich die Anzahl der gescannten Dateien und den noch zu scannenden Dateien.

Tabelle:

Die Tabelle hat folgende Spalten:

Datei Name:

Datei Name
Microsoft.AspNetCore.StaticWe...
DevExpress.Blazor.props

Hier wird der Dateiname angezeigt.

Datei Ort:

Datei Ort
D:\backup\iPhone\6a75294286...
D:\backup\iPhone\6a75294286...

Hier wird der Ort der Datei vor der Löschung angezeigt.

Endung:

Endung
props
props

Hier wird nur die Datei-Endung Angezeigt. Dass heißt hier werden die letzten Buchstaben hinter dem letzten Punkt angezeigt.

Format:

Format
Unbekannt
Unbekannt

Bei dem Format handelt es sich um den Datei-Typen wie z.B.: ein Bild oder ein Dokument oder ein Video.

Größe:

Größen
456
95

Hier wird die Größe in KB angezeigt.

MFT Sektor Adresse

MFT Sektor Adresse
6685732
6685742

Hier wird der MTF-Start Sektor als Dezimalzahl angezeigt.

Wiederherstellungswahrscheinlichkeit:

Wiederherstellungswahrscheinlichkeit
Ausgezeichnet
Ausgezeichnet

Bei der Wiederherstellungswahrscheinlichkeit wird einer von sechs verschiedenen Status aufgeteilt stehen. Wenn 100% der Cluster unbeschädigt und lesbar sind dann ist Wiederherstellungswahrscheinlichkeit „Ausgezeichnet“. Bei 80 bis 99 Prozent steht dort „Gut“. Bei 60 bis 79 ist die Wiederherstellungswahrscheinlichkeit „Ok“. Bei 40 bis 59 Prozent ist diese „Schlecht“. Bei 1 bis 39 ist die Wahrscheinlichkeit „Schrecklich“. Bei 0 wurde die Datei komplett „überschrieben“. Dateien die nicht zugeordnet werden können sind „Unbekannt“.