

Was ist Datenrettung?

Wenn ein Datenspeicher ausfällt, ist die Datenwiederherstellung der Prozess, bei dem die verlorenen Daten wiederhergestellt werden.

Was sind Daten?

Daten sind zu einem wirklich wertvollen Gut geworden. Vor einigen Jahrzehnten bedeutete der Begriff für uns nur wenig, und wir würden ihn wahrscheinlich mit einfachen Informationen in Verbindung bringen, aber in unserer modernen, technikbegeisterten Gesellschaft hat er jetzt eine größere Bedeutung. Intelligente Gadgets bestimmen das Leben. Das Internet ist der Ort, an dem man sich aufhält. Daten bedeuten alles. Man braucht Daten, um auf das Internet zuzugreifen, und man erzeugt Daten aus allen Dateien, die man online weitergibt oder in den Computer eingibt - von dem Schulfoto, das man unbedingt am nächsten Donnerstag als Erinnerung posten möchte, über die gesamte Filmsammlung, die man im Laufe der Jahre angehäuft hat, bis hin zu den wichtigen Dokumenten, die alle Errungenschaften des persönlichen Lebens festhalten.

All diese Daten sind für uns sehr wichtig, und wir werden alles tun, um sie im unwahrscheinlichen Fall eines Verlusts oder einer versehentlichen Löschung wiederherzustellen.

Datenwiederherstellung ist der Prozess der Wiederherstellung Ihrer verlorenen Daten, was auch immer der Grund für den Verlust sein mag. Obwohl einige Wagemutige versuchen, ihre verlorenen Daten selbst wiederherzustellen, ist es immer ratsam, einen Experten damit zu beauftragen, um das Risiko eines dauerhaften Datenverlustes zu vermeiden.



Wenn es um die Wiederherstellung von Daten geht, ist ein regelmäßiges Backup wirklich die beste Medizin. Unternehmen, die über die besten Konzepte und Instrumente zum Schutz ihrer Daten verfügen, haben weitaus weniger Probleme mit der Wiederherstellung von Daten, was bedeutet, dass sie weniger Zeit damit verbringen, sich mit Daten zu befassen, und mehr Zeit für die Generierung von Einnahmen haben.

Abbildung 1: Datenrettung von Festplatte

Daten im Zusammenhang mit der Datenverarbeitung sind Informationen, die elektronisch gespeichert werden können, z. B. Fotos, Musik, Tabellenkalkulationen und Tausende anderer Dateitypen.

Elektronische Daten werden auf einem Speichermedium gespeichert, z. B. auf einer Festplatte, einem USB-Flash-Laufwerk, einem Diktiergerät, einer Speicherkarte oder einem Raid-Array; sogar Ihr Auto kann Daten speichern.

Der Prozess der Datenwiederherstellung wird in Gang gesetzt, wenn die verlorenen Daten so wichtig sind, dass ihr Verlust nicht zu verschmerzen ist, seien es Familienfotos, Unternehmensinformationen oder andere digital gespeicherte Daten.

Auf welchen Geräten werden Daten gespeichert?

Typischerweise werden wichtige Daten auf einem der folgenden Geräte gespeichert:

- Festplattenlaufwerk (Western Digital, Seagate, Toshiba, Samsung, Hitachi)
- USB-Flash-Laufwerk oder Speicherkarte
- RAID-Verbund (RAID 5, RAID 6, RAID, 0, RAID 10)
- NAS-Systeme (QNAP, Synology, Netgear, Buffalo, Thecus)
- Server (HP, DELL, Lenovo, Acer usw.)
- Laptop
- Netzlaufwerk

Den meisten Menschen ist nicht bewusst, dass jedes Gerät, das Daten speichern kann, kaputt gehen kann, bis sie einen Datenverlust erleben. Wenn die Zeitspanne lang genug ist, kann jedes Speichergerät ausfallen. USB-Flash-Laufwerke haben einen Controller-Chip, der versagt und den Zugriff auf die Daten unterbricht, Festplatten können herunterfallen, was zu einem Defekt führt, oder sie fallen einfach durch normale Abnutzung aus!

Wie können Datenträger ausfallen?

Was man Ihnen beim Kauf eines Computers, Servers, NAS, RAID- oder anderen Speichergeräts nicht sagt, ist, dass sie fehleranfällig sind. Bei ordnungsgemäßer Nutzung kann ein Speichergerät jahrelang halten (wir haben Festplatten gesehen, die 20 Jahre und mehr überdauert haben), aber irgendwann werden sie auf die eine oder andere Weise ausfallen. Die häufigsten Arten von Ausfällen sind:

Medienverschleiß

Eine defekte Festplatte äußert sich in der Regel wie folgt:

Die Festplatte dreht sich normal, reagiert aber nicht, manchmal wird sie im BIOS erkannt, manchmal nicht.

Die Festplatte wird im Gerätemanager/Datenträgerverwaltung nicht erkannt.

Bei MACs zeigt der Computer beim Startversuch ein Ausrufezeichen auf dem Bildschirm an. Wenn es sich um eine externe Festplatte handelt, können Sie hören, wie sie sich dreht, aber es passiert nichts, wenn sie über USB/Firewire usw. angeschlossen ist. Manchmal registriert der Computer, dass ein Gerät angeschlossen wurde, aber die Festplatte wird nicht angezeigt. In manchen Fällen scheinen die Daten vorhanden zu sein, aber auf die Ordner kann nicht zugegriffen werden, und die Dateien werden möglicherweise nicht geladen.

Elektronischer Schaden

Diese Fehler haben in der Regel nicht so zahlreiche Symptome wie eine defekte Festplatte, meist dreht sich die Festplatte in fast allen Fällen nicht und macht keine Geräusche.

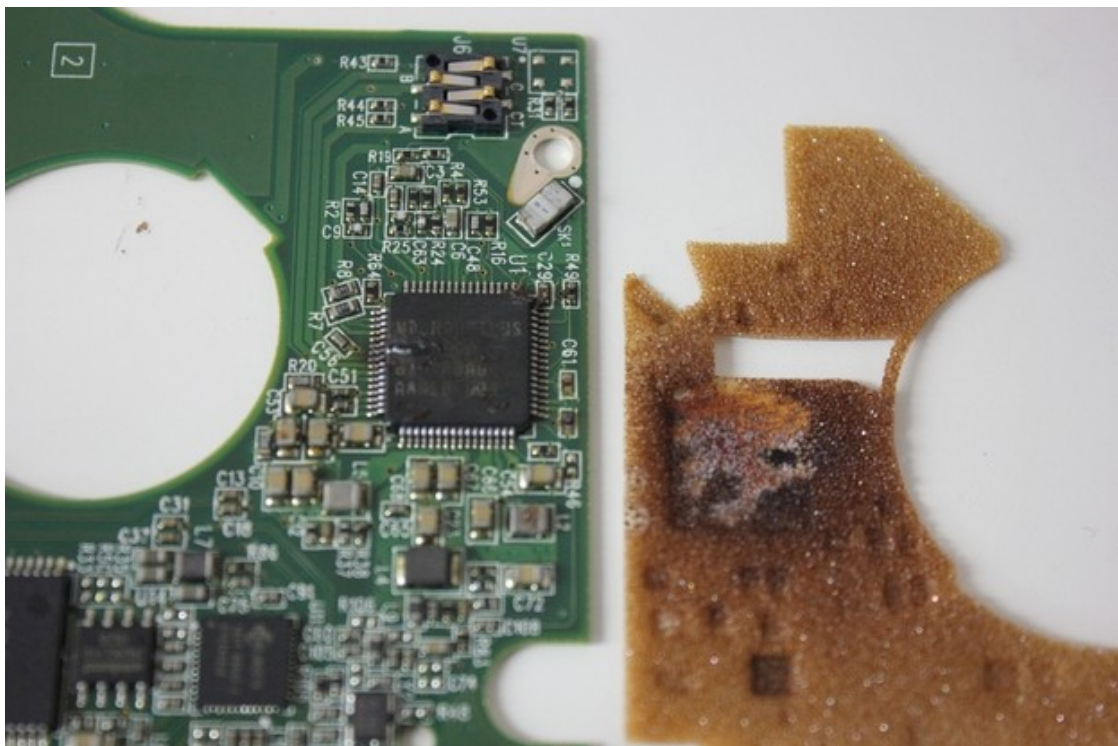


Abbildung 2: Elektronik der Festplatte defekt

Mechanischer Schaden

Eines der offensichtlichsten und häufigsten Symptome einer defekten Festplatte im Hinblick auf die Datenrettung ist das Klicken. Selbst diejenigen, die sich nicht mit Datenrettung befassen, bezeichnen dies oft als das Klicken des Todes (click of death)!

Es kann nicht oft genug betont werden, dass eine Festplatte sofort abgeschaltet werden muss, wenn ein Klickgeräusch zu hören ist. Andernfalls kommt es zu einem Headcrash, der, wenn er schwerwiegend genug ist, die Datenplatten stark beschädigt, was die Datenwiederherstellung

bestenfalls erschwert und in einigen schweren Fällen zu einem vollständigen Datenverlust führen kann.



Abbildung 3: RAID Datenrettung

Ein weiteres Anzeichen für einen mechanischen Fehler besteht darin, dass die Festplatte hochfährt und sich dann nach einigen Sekunden wieder abschaltet.

Von den häufigen Fehlertypen kann vor allem einer für Verwirrung sorgen: die so genannte Head-Stiction. Dies geschieht in der Regel, wenn sich die Festplatte dreht und dabei eine Art von physischem Schock erfährt, selbst der kleinste Schlag kann dies verursachen. Die Schreib-/Leseköpfe enthalten einen keramischen Schieber, der mit der Oberfläche der Datenplatten in Kontakt kommt und sich festsetzt. Die Platte wird dann am Drehen gehindert und die Schreib-/Leseköpfe kommen nicht mehr in die Parkposition.

Wenn dies geschieht, dreht sich die Platte nicht und es sieht aus wie ein elektronischer Fehler, aber sie macht ein sehr leises, schwerfälliges Geräusch, das leicht überhört werden kann, besonders wenn sie sich in einem Gehäuse befindet.

Firmware Schaden bei Festplatte

Firmware-Fehler haben wie elektronische Fehler in der Regel nur wenige verräterische Anzeichen, sind aber frustrierend und leicht mit anderen Fehlern zu verwechseln. In manchen Fällen kann es bei einem Firmware-Fehler sogar zu einem Klicken der Festplatte kommen.

Firmware-Fehler erfordern sehr spezielle Geräte und erfahrene Techniker, um diese Art von Fehlern überhaupt feststellen und beheben zu können.

Logischer Schaden

Logische Wiederherstellungen sind in der Regel auf Benutzerfehler in Form von versehentlichem Löschen von Daten, Überschreiben/Neuinstallation des Betriebssystems ohne Rücksicht auf ungespeicherte Daten oder versehentliches Formatieren des Geräts zurückzuführen.

Wenn Daten auf diese Weise gelöscht wurden oder verloren gegangen sind, wissen viele nicht, dass die Daten meist noch vorhanden sind und keine weiteren Arbeiten mit dem Datenträger getätigt werden dürfen um eine Wiederherstellung noch zu ermöglichen.

Je schneller der Nutzer handelt, desto besser ist das Ergebnis der Wiederherstellung; je länger er

sich Zeit lässt, desto schlechter stehen die Chancen der Wiederherstellung.

Es kommt in erster Linie darauf an, wie man sich nach einem Datenverlust verhält. Am sichersten ist es, einen Datenrettungsdienst um Rat zu fragen und das Gerät nicht mehr zu benutzen oder zu versuchen, es zu benutzen, damit die Situation nicht noch schlimmer wird.

In fast allen Fällen können die Daten mit Hilfe eines Datenrettungsunternehmens wiederhergestellt werden. Wenden Sie sich deshalb auf jeden Fall an ein professionelles Datenrettungsunternehmen, sobald das Gerät ausfällt.



Abbildung 4: NAS Datenrettung

Es mag etwas melodramatisch klingen, aber die fortgesetzte Nutzung eines Speichergeräts, selbst bestimmter RAID-Speicher, die für Redundanz im Falle eines Festplattenausfalls ausgelegt sind, stellt in fast allen Fällen ein Risiko für die Daten dar.

Festplatten, insbesondere solche mit beschädigten Datenplatten, können über einen längeren Zeitraum hinweg langsam ausfallen, ohne dass der Endbenutzer dies bemerkt, und plötzlich sind die Daten nicht mehr da.

Festplatten sind so konzipiert, dass sie fehlerhafte Sektoren einem guten Bereich zuordnen (Reallocation) und weiterarbeiten, als ob nichts wäre, aber irgendwann erreicht die Festplatte einen Punkt, an dem sie das nicht mehr kann und ausfällt.

Bei einem RAID-5-Verbund ist das System so konzipiert, dass es den Speicherbetrieb fortsetzt, wenn eine der Festplatten aufgrund eines Fehlers aus dem Verbund herausfällt.



Abbildung 5: Server Datenrettung

Doch wenn eine weitere Festplatte ausfällt sind die Daten auch bei einem solchen Speicher dann nicht mehr zugänglich. Für einen Privatanwender kann dies den Verlust von Familienfotos und -videos bedeuten, für Unternehmen den Verlust von Buchhaltungs- und Kundendaten - wir sehen viele Szenarien, in denen der Verlust dieser Daten die Zukunft des Unternehmens gefährdet hat.

Alle oben genannten Ausfälle können unabhängig von Ihrem Speichergerät auftreten. Leider ist ein Gerät, das Festplattenredundanz in Form eines RAID-Systems (RAID 1, RAID 5, RAID 10, um nur einige zu nennen) verwendet, keine Garantie gegen Datenverlust, auch wenn viele dies glauben.

Was sollte ich tun, wenn mein Datenträger ausfällt?

Die gute Nachricht ist, dass in den meisten Fällen die Daten wiederhergestellt werden können - wir bei **030 Datenrettung Berlin GmbH** hatten sogar schon Fälle, in denen andere Datenrettungsunternehmen etwas als nicht wiederherstellbar eingestuft haben, aber unser Expertenteam im Labor war in der Lage, Daten dennoch wiederherzustellen.

Bei einem Datenverlust ist es extrem wichtig das Gerät nicht mehr zu benutzen und einen Datenrettungsspezialisten um Rat zu fragen.

Versuchen Sie in jedem Fall nicht, das Problem selbst zu lösen, auch nicht durch einen erfahrenen IT-Spezialisten, sondern wenden Sie sich an ein echtes Datenrettungsunternehmen, das weiß, was es tut. Das mag hart klingen, aber wir sehen häufig Fälle, in denen Festplatten geöffnet wurden und am

Ende mit Fingerabdrücken und anderen Verunreinigungen zu uns kommen, die einfach nicht darauf sein sollten.

Wenn Sie einen Geräteausfall haben, halten Sie inne und versuchen Sie, sich zu beruhigen. Überlegen Sie dann, ob Sie die Daten irgendwo anders hatten oder welchen Wert die Daten wirklich haben. Wenn es sich um etwas handelt, das Sie nicht gesichert haben oder dessen Wiederherstellung kostspielig oder gar unmöglich wäre, wenden Sie sich an uns. Auch wenn man Ihnen bei einem anderen Datenrettungsdienst gesagt hat, dass Ihr Gerät nicht wiederhergestellt werden kann, wenden Sie sich an uns.

Unsere Datenrettungsdienste sind in ganz Deutschland verfügbar:

[Datenrettung Berlin Pankow](#) [Datenrettung Berlin Mitte](#) [Datenrettung Berlin Friedrichshain](#)
[Datenrettung Berlin Kreuzberg](#) [Datenrettung Berlin Charlottenburg](#) [Datenrettung Berlin](#)
[Wilmerdorf](#) [Datenrettung Berlin Spandau](#) [Datenrettung Berlin Steglitz](#) [Datenrettung Berlin](#)
[Zehlendorf](#) [Datenrettung Berlin Tempelhof](#) [Datenrettung Berlin Schöneberg](#) [Datenrettung Berlin](#)
[Neukölln](#) [Datenrettung Berlin Treptow](#) [Datenrettung Berlin Köpenick](#) [Datenrettung Berlin Marzahn](#)
[Datenrettung Berlin Hellersdorf](#) [Datenrettung Berlin Lichtenberg](#) [Datenrettung Berlin](#)
[Reinickendorf](#) [Datenrettung Berlin Weissensee](#) [Datenrettung Berlin Wedding](#) [Datenrettung Rostock](#)
[Datenrettung Schwerin](#) [Datenrettung Neubrandenburg](#) [Datenrettung Stralsund](#) [Datenrettung](#)
[Greifswald](#) [Datenrettung Wismar](#) [Datenrettung Güstrow](#) [Datenrettung Waren \(Müritz\)](#) [Datenrettung](#)
[Neustrelitz](#) [Datenrettung Parchim](#) [Datenrettung Saarbrücken](#) [Datenrettung Neunkirchen](#)
[Datenrettung Homburg](#) [Datenrettung Völklingen](#) [Datenrettung St. Ingbert](#) [Datenrettung Saarlouis](#)
[Datenrettung Merzig](#) [Datenrettung St. Wendel](#) [Datenrettung Blieskastel](#) [Datenrettung Dillingen Saar](#)
[Datenrettung Lebach](#) [Datenrettung Püttlingen](#) [Datenrettung Brandenburg an der Havel](#) [Datenrettung](#)
[Frankfurt \(Oder\)](#) [Datenrettung Falkensee](#) [Datenrettung Eberswalde](#) [Datenrettung Bernau bei Berlin](#)
[Datenrettung Königs Wusterhausen](#) [Datenrettung Fürstenwalde Spree](#) [Datenrettung Neuruppin](#)
[Datenrettung Schwedt Oder](#) [Datenrettung Strausberg](#) [Datenrettung Hennigsdorf](#) [Datenrettung](#)
[Hohen Neuendorf](#) [Datenrettung Teltow](#) [Datenrettung Werder \(Havel\)](#) [Datenrettung Ludwigsfelde](#)
[Datenrettung Eisenhüttenstadt](#) [Datenrettung Senftenberg](#) [Datenrettung Rathenow](#) [Datenrettung](#)
[Spremberg](#) [Datenrettung Luckenwalde](#) [Datenrettung Prenzlau](#) [Datenrettung Zossen](#) [Datenrettung](#)
[Forst \(Lausitz\)](#) [Datenrettung Erfurt](#) [Datenrettung Jena](#) [Datenrettung Gera](#) [Datenrettung Weimar](#)
[Datenrettung Gotha](#) [Datenrettung Eisenach](#) [Datenrettung Nordhausen](#) [Datenrettung Suhl](#)
[Datenrettung Mühlhausen Thüringen](#) [Datenrettung Altenburg](#) [Datenrettung Ilmenau](#) [Datenrettung](#)
[Saalfeld Saale](#) [Datenrettung Arnstadt](#) [Datenrettung Sonneberg](#) [Datenrettung Rudolstadt](#)
[Datenrettung Apolda](#) [Datenrettung Sondershausen](#) [Datenrettung Meiningen](#) [Datenrettung Greiz](#)
[Datenrettung Schmalkalden](#) [Datenrettung Sömmerda](#) [Datenrettung Leinefelde Worbis](#) [Datenrettung](#)
[Kiel](#) [Datenrettung Lübeck](#) [Datenrettung Flensburg](#) [Datenrettung Neumünster](#) [Datenrettung](#)
[Norderstedt](#) [Datenrettung Elmshorn](#) [Datenrettung Pinneberg](#) [Datenrettung Wedel](#) [Datenrettung](#)
[Ahrensburg](#) [Datenrettung Itzehoe](#) [Datenrettung Geesthacht](#) [Datenrettung Rendsburg](#) [Datenrettung](#)
[Reinbek](#) [Datenrettung Schleswig](#) [Datenrettung Bad Oldesloe](#) [Datenrettung Husum](#) [Datenrettung](#)
[Eckernförde](#) [Datenrettung Heide](#) [Datenrettung Kaltenkirchen](#) [Datenrettung Quickborn](#) [Datenrettung](#)
[Bad Schwartau](#) [Datenrettung Schenefeld](#) [Datenrettung Mölln](#) [Datenrettung Uetersen](#) [Datenrettung](#)
[Glinde](#) [Datenrettung Magdeburg](#) [Datenrettung Dessau Roßlau](#) [Datenrettung Wittenberg](#)

[Datenrettung Weißenfels](#) [Datenrettung Halberstadt](#) [Datenrettung Stendal](#) [Datenrettung Bitterfeld](#)
[Wolfen](#) [Datenrettung Merseburg](#) [Datenrettung Bernburg \(Saale\)](#) [Datenrettung Wernigerode](#)
[Datenrettung Naumburg \(Saale\)](#) [Datenrettung Schönebeck \(Elbe\)](#) [Datenrettung Zeitz](#) [Datenrettung](#)
[Aschersleben](#) [Datenrettung Sangerhausen](#) [Datenrettung Köthen \(Anhalt\)](#) [Datenrettung Staßfurt](#)
[Datenrettung Quedlinburg](#) [Datenrettung Salzwedel](#) [Datenrettung Eisleben](#) [Datenrettung Gardelegen](#)
[Datenrettung Burg](#) [Datenrettung Zerbst Anhalt](#) [Datenrettung Blankenburg \(Harz\)](#) [Datenrettung](#)
[Oschersleben \(Bode\)](#) [Datenrettung Haldensleben](#) [Datenrettung Mainz](#) [Datenrettung Ludwigshafen](#)
[am Rhein](#) [Datenrettung Koblenz](#) [Datenrettung Trier](#) [Datenrettung Kaiserslautern](#) [Datenrettung](#)
[Worms](#) [Datenrettung Neuwied](#) [Datenrettung Neustadt an der Weinstraße](#) [Datenrettung Speyer](#)
[Datenrettung Bad Kreuznach](#) [Datenrettung Frankenthal \(Pfalz\)](#) [Datenrettung Landau in der Pfalz](#)
[Datenrettung Pirmasens](#) [Datenrettung Zweibrücken](#) [Datenrettung Andernach](#) [Datenrettung Idar](#)
[Oberstein](#) [Datenrettung Bad Neuenahr Ahrweiler](#) [Datenrettung Bingen am Rhein](#) [Datenrettung](#)
[Ingelheim am Rhein](#) [Datenrettung Germersheim](#) [Datenrettung Schifferstadt](#) [Datenrettung Mayen](#)
[Datenrettung Wittlich](#) [Datenrettung Bad Dürkheim](#) [Datenrettung Alzey](#) [Datenrettung Konz](#)
[Datenrettung Chemnitz](#) [Datenrettung Zwickau](#) [Datenrettung Plauen](#) [Datenrettung Görlitz](#)
[Datenrettung Freiberg](#) [Datenrettung Bautzen](#) [Datenrettung Freital](#) [Datenrettung Pirna](#) [Datenrettung](#)
[Radebeul](#) [Datenrettung Hoyerswerda](#) [Datenrettung Riesa](#) [Datenrettung Grimma](#) [Datenrettung](#)
[Meißen](#) [Datenrettung Zittau](#) [Datenrettung Delitzsch](#) [Datenrettung Markkleeberg](#) [Datenrettung](#)
[Limbach Oberfrohna](#) [Datenrettung Döbeln](#) [Datenrettung Glauchau](#) [Datenrettung Coswig](#)
[Datenrettung Reichenbach im Vogtland](#) [Datenrettung Werdau](#) [Datenrettung Torgau](#) [Datenrettung](#)
[Annaberg Buchholz](#) [Datenrettung Borna](#) [Datenrettung Crimmitschau](#) [Datenrettung Auerbach Vogtl.](#)
[Datenrettung Radeberg](#) [Datenrettung Großenhain](#) [Datenrettung Frankfurt am Main](#) [Datenrettung](#)
[Wiesbaden](#) [Datenrettung Kassel](#) [Datenrettung Darmstadt](#) [Datenrettung Offenbach am Main](#)
[Datenrettung Hanau](#) [Datenrettung Gießen](#) [Datenrettung Marburg](#) [Datenrettung Fulda](#) [Datenrettung](#)
[Rüsselsheim am Main](#) [Datenrettung Bad Homburg v. d. Höhe](#) [Datenrettung Wetzlar](#) [Datenrettung](#)
[Oberursel \(Taunus\)](#) [Datenrettung Rodgau](#) [Datenrettung Dreieich](#) [Datenrettung Bensheim](#)
[Datenrettung Hofheim am Taunus](#) [Datenrettung Maintal](#) [Datenrettung Langen \(Hessen\)](#)
[Datenrettung Neu Isenburg](#) [Datenrettung Limburg a.d. Lahn](#) [Datenrettung Mörfelden Walldorf](#)
[Datenrettung Dietzenbach](#) [Datenrettung Viernheim](#) [Datenrettung Bad Vilbel](#) [Datenrettung](#)
[Lampertheim](#) [Datenrettung Bad Nauheim](#) [Datenrettung Bad Hersfeld](#) [Datenrettung Taunusstein](#)
[Datenrettung Friedberg \(Hessen\)](#) [Datenrettung Kelkheim \(Taunus\)](#) [Datenrettung Mühlheim am](#)
[Main](#) [Datenrettung Rödermark](#) [Datenrettung Baunatal](#) [Datenrettung Hattersheim am Main](#)
[Datenrettung Griesheim](#) [Datenrettung Butzbach](#) [Datenrettung Weiterstadt](#) [Datenrettung](#)
[Heppenheim \(Bergstraße\)](#) [Datenrettung Friedrichsdorf](#) [Datenrettung Pfungstadt](#) [Datenrettung Groß](#)
[Gerau](#) [Datenrettung Idstein](#) [Datenrettung Obertshausen](#) [Datenrettung Korbach](#) [Datenrettung](#)
[Riedstadt](#) [Datenrettung Dillenburg](#) [Datenrettung Gelnhausen](#) [Datenrettung Bad Soden am Taunus](#)
[Datenrettung Karben](#) [Datenrettung Büdingen](#) [Datenrettung Eschborn](#) [Datenrettung Stadtallendorf](#)
[Datenrettung Flörsheim am Main](#) [Datenrettung Seligenstadt](#) [Datenrettung Groß Umstadt](#)
[Datenrettung Herborn](#) [Datenrettung Bruchköbel](#) [Datenrettung Nidderau](#) [Datenrettung Eschwege](#)
[Datenrettung Haiger](#) [Datenrettung Heusenstamm](#) [Datenrettung Kronberg im Taunus](#) [Datenrettung](#)
[Pohlheim](#) [Datenrettung Schwalmstadt](#) [Datenrettung Vellmar](#) [Datenrettung Nürnberg](#) [Datenrettung](#)
[Regensburg](#) [Datenrettung Ingolstadt](#) [Datenrettung Würzburg](#) [Datenrettung Fürth](#) [Datenrettung](#)
[Erlangen](#) [Datenrettung Bamberg](#) [Datenrettung Bayreuth](#) [Datenrettung Landshut](#) [Datenrettung](#)
[Aschaffenburg](#) [Datenrettung Kempten \(Allgäu\)](#) [Datenrettung Rosenheim](#) [Datenrettung Neu Ulm](#)

[Datenrettung Schweinfurt](#) [Datenrettung Passau](#) [Datenrettung Freising](#) [Datenrettung Straubing](#)
[Datenrettung Dachau](#) [Datenrettung Hof](#) [Datenrettung Kaufbeuren](#) [Datenrettung Memmingen](#)
[Datenrettung Weiden i.d.OPf.](#) [Datenrettung Amberg](#) [Datenrettung Ansbach](#) [Datenrettung Coburg](#)
[Datenrettung Schwabach](#) [Datenrettung Germering](#) [Datenrettung Neumarkt i.d.OPf.](#) [Datenrettung](#)
[Fürstenfeldbruck](#) [Datenrettung Erding](#) [Datenrettung Deggendorf](#) [Datenrettung Forchheim](#)
[Datenrettung Friedberg](#) [Datenrettung Neuburg a.d.Donau](#) [Datenrettung Landsberg am Lech](#)
[Datenrettung Unterschleißheim](#) [Datenrettung Schwandorf](#) [Datenrettung Königsbrunn](#) [Datenrettung](#)
[Olching](#) [Datenrettung Lauf a.d.Pegnitz](#) [Datenrettung Kulmbach](#) [Datenrettung Pfaffenhofen a.d.Ilm](#)
[Datenrettung Zirndorf](#) [Datenrettung Lindau \(Bodensee\)](#) [Datenrettung Roth](#) [Datenrettung Geretsried](#)
[Datenrettung Waldkraiburg](#) [Datenrettung Starnberg](#) [Datenrettung Herzogenaurach](#) [Datenrettung](#)
[Gersthofen](#) [Datenrettung Weilheim i.OB](#) [Datenrettung Bad Kissingen](#) [Datenrettung Senden](#)
[Datenrettung Neusäß](#) [Datenrettung Sonthofen](#) [Datenrettung Puchheim](#) [Datenrettung Kitzingen](#)
[Datenrettung Aichach](#) [Datenrettung Traunreut](#) [Datenrettung Günzburg](#) [Datenrettung Nördlingen](#)
[Datenrettung Traunstein](#) [Datenrettung Lichtenfels](#) [Datenrettung Mühldorf a.Inn](#) [Datenrettung](#)
[Donauwörth](#) [Datenrettung Dingolfing](#) [Datenrettung Sulzbach Rosenberg](#) [Datenrettung Bad Aibling](#)
[Datenrettung Dillingen a.d.Donau](#) [Datenrettung Wolfratshausen](#) [Datenrettung Bad Tölz](#)
[Datenrettung Burghausen](#) [Datenrettung Alzenau](#) [Datenrettung Moosburg a.d.Isar](#) [Datenrettung](#)
[Kolbermoor](#) [Datenrettung Marktoberdorf](#) [Datenrettung Weißenburg i.Bay.](#) [Datenrettung Hannover](#)
[Datenrettung Braunschweig](#) [Datenrettung Oldenburg \(Oldenburg\)](#) [Datenrettung Osnabrück](#)
[Datenrettung Wolfsburg](#) [Datenrettung Göttingen](#) [Datenrettung Salzgitter](#) [Datenrettung Hildesheim](#)
[Datenrettung Delmenhorst](#) [Datenrettung Wilhelmshaven](#) [Datenrettung Lüneburg](#) [Datenrettung Celle](#)
[Datenrettung Garbsen](#) [Datenrettung Hameln](#) [Datenrettung Lingen \(Ems\)](#) [Datenrettung Langenhagen](#)
[Datenrettung Nordhorn](#) [Datenrettung Wolfenbüttel](#) [Datenrettung Goslar](#) [Datenrettung Emden](#)
[Datenrettung Peine](#) [Datenrettung Cuxhaven](#) [Datenrettung Stade](#) [Datenrettung Melle](#) [Datenrettung](#)
[Neustadt am Rübenberge](#) [Datenrettung Lehrte](#) [Datenrettung Gifhorn](#) [Datenrettung Aurich](#)
[Datenrettung Wunstorf](#) [Datenrettung Laatzen](#) [Datenrettung Buxtehude](#) [Datenrettung Buchholz in](#)
[der Nordheide](#) [Datenrettung Papenburg](#) [Datenrettung Meppen](#) [Datenrettung Winsen \(Luhe\)](#)
[Datenrettung Cloppenburg](#) [Datenrettung Leer \(Ostfriesland\)](#) [Datenrettung Seelze](#) [Datenrettung](#)
[Barsinghausen](#) [Datenrettung Uelzen](#) [Datenrettung Vechta](#) [Datenrettung Achim](#) [Datenrettung](#)
[Georgsmarienhütte](#) [Datenrettung Nienburg \(Weser\)](#) [Datenrettung Bramsche](#) [Datenrettung Einbeck](#)
[Datenrettung Geestland](#) [Datenrettung Burgdorf](#) [Datenrettung Osterholz Scharmbeck](#) [Datenrettung](#)
[Northeim](#) [Datenrettung Springe](#) [Datenrettung Verden \(Aller\)](#) [Datenrettung Lohne \(Oldenburg\)](#)
[Datenrettung Nordenham](#) [Datenrettung Helmstedt](#) [Datenrettung Rinteln](#) [Datenrettung Norden](#)
[Datenrettung Syke](#) [Datenrettung Ronnenberg](#) [Datenrettung Varel](#) [Datenrettung Hann. Münden](#)
[Datenrettung Haren \(Ems\)](#) [Datenrettung Sehnde](#) [Datenrettung Walsrode](#) [Datenrettung Westerstede](#)
[Datenrettung Friesoythe](#) [Datenrettung Stadthagen](#) [Datenrettung Bad Harzburg](#) [Datenrettung](#)
[Osterode am Harz](#) [Datenrettung Rotenburg \(Wümme\)](#) [Datenrettung Soltau](#) [Datenrettung Duderstadt](#)
[Datenrettung Burgwedel](#) [Datenrettung Schortens](#) [Datenrettung Wittmund](#) [Datenrettung Holzminden](#)
[Datenrettung Wildeshausen](#) [Datenrettung Seesen](#) [Datenrettung Bückeburg](#) [Datenrettung Sarstedt](#)
[Datenrettung Bad Pyrmont](#) [Datenrettung Hemmingen](#) [Datenrettung Alfeld \(Leine\)](#) [Datenrettung](#)
[Schneverdingen](#) [Datenrettung Bremervörde](#) [Datenrettung Hessisch Oldendorf](#) [Datenrettung](#)
[Pforzheim](#) [Datenrettung Reutlingen](#) [Datenrettung Ludwigsburg](#) [Datenrettung Esslingen am Neckar](#)
[Datenrettung Tübingen](#) [Datenrettung Villingen Schwenningen](#) [Datenrettung Konstanz](#) [Datenrettung](#)
[Aalen](#) [Datenrettung Sindelfingen](#) [Datenrettung Schwäbisch Gmünd](#) [Datenrettung Friedrichshafen](#)

[Datenrettung Offenburg](#) [Datenrettung Göppingen](#) [Datenrettung Waiblingen](#) [Datenrettung Baden](#)
[Baden](#) [Datenrettung Ravensburg](#) [Datenrettung Böblingen](#) [Datenrettung Heidenheim an der Brenz](#)
[Datenrettung Lörrach](#) [Datenrettung Rastatt](#) [Datenrettung Leonberg](#) [Datenrettung Singen](#)
[\(Hohentwiel\)](#) [Datenrettung Lahr Schwarzwald](#) [Datenrettung Filderstadt](#) [Datenrettung Fellbach](#)
[Datenrettung Weinheim](#) [Datenrettung Albstadt](#) [Datenrettung Bruchsal](#) [Datenrettung Rottenburg am](#)
[Neckar](#) [Datenrettung Bietigheim Bissingen](#) [Datenrettung Nürtingen](#) [Datenrettung Kirchheim unter](#)
[Teck](#) [Datenrettung Leinfelden Echterdingen](#) [Datenrettung Schwäbisch Hall](#) [Datenrettung](#)
[Schorndorf](#) [Datenrettung Ettlingen](#) [Datenrettung Ostfildern](#) [Datenrettung Backnang](#) [Datenrettung](#)
[Kehl](#) [Datenrettung Tuttlingen](#) [Datenrettung Sinsheim](#) [Datenrettung Crailsheim](#) [Datenrettung](#)
[Balingen](#) [Datenrettung Kornwestheim](#) [Datenrettung Rheinfelden \(Baden\)](#) [Datenrettung Biberach an](#)
[der Riß](#) [Datenrettung Herrenberg](#) [Datenrettung Radolfzell am Bodensee](#) [Datenrettung Weil am](#)
[Rhein](#) [Datenrettung Gaggenau](#) [Datenrettung Bretten](#) [Datenrettung Vaihingen an der Enz](#)
[Datenrettung Bühl](#) [Datenrettung Winnenden](#) [Datenrettung Geislingen an der Steige](#) [Datenrettung](#)
[Emmendingen](#) [Datenrettung Wangen im Allgäu](#) [Datenrettung Leimen](#) [Datenrettung Weinstadt](#)
[Datenrettung Wiesloch](#) [Datenrettung Neckarsulm](#) [Datenrettung Remseck am Neckar](#) [Datenrettung](#)
[Mühlacker](#) [Datenrettung Ehingen \(Donau\)](#) [Datenrettung Achern](#) [Datenrettung Rottweil](#)
[Datenrettung Weingarten](#) [Datenrettung Ditzingen](#) [Datenrettung Horb am Neckar](#) [Datenrettung](#)
[Ellwangen \(Jagst\)](#) [Datenrettung Stutensee](#) [Datenrettung Waldshut Tiengen](#) [Datenrettung Öhringen](#)
[Datenrettung Bad Mergentheim](#) [Datenrettung Calw](#) [Datenrettung Mosbach](#) [Datenrettung](#)
[Freudenstadt](#) [Datenrettung Wertheim](#) [Datenrettung Leutkirch im Allgäu](#) [Datenrettung Überlingen](#)
[Datenrettung Donaueschingen](#) [Datenrettung Nagold](#) [Datenrettung Laupheim](#) [Datenrettung](#)
[Metzingen](#) [Datenrettung Waldkirch](#) [Datenrettung Hockenheim](#) [Datenrettung Schwetzingen](#)
[Datenrettung Eppingen](#) [Datenrettung Bad Rappenau](#) [Datenrettung Schramberg](#) [Datenrettung](#)
[Waghäusel](#) [Datenrettung Eislingen Fils](#) [Datenrettung Rheinstetten](#) [Datenrettung Mössingen](#)
[Datenrettung Bad Waldsee](#) [Datenrettung Oberkirch](#) [Datenrettung Schopfheim](#) [Datenrettung](#)
[Gerlingen](#) [Datenrettung Giengen an der Brenz](#) [Datenrettung Korntal Münchingen](#) [Datenrettung Bad](#)
[Krozingen](#) [Datenrettung Bad Friedrichshall](#) [Datenrettung Hechingen](#) [Datenrettung Tett nang](#)
[Datenrettung Weil der Stadt](#) [Datenrettung Müllheim](#) [Datenrettung Sachsenheim](#) [Datenrettung](#)
[Pfullingen](#) [Datenrettung Renningen](#) [Datenrettung Essen](#) [Datenrettung Duisburg](#) [Datenrettung](#)
[Bochum](#) [Datenrettung Wuppertal](#) [Datenrettung Bielefeld](#) [Datenrettung Bonn](#) [Datenrettung Münster](#)
[Datenrettung Mönchengladbach](#) [Datenrettung Gelsenkirchen](#) [Datenrettung Aachen](#) [Datenrettung](#)
[Krefeld](#) [Datenrettung Oberhausen](#) [Datenrettung Hagen](#) [Datenrettung Hamm](#) [Datenrettung Mülheim](#)
[an der Ruhr](#) [Datenrettung Leverkusen](#) [Datenrettung Solingen](#) [Datenrettung Herne](#) [Datenrettung](#)
[Neuss](#) [Datenrettung Paderborn](#) [Datenrettung Bottrop](#) [Datenrettung Recklinghausen](#) [Datenrettung](#)
[Bergisch Gladbach](#) [Datenrettung Remscheid](#) [Datenrettung Moers](#) [Datenrettung Siegen](#) [Datenrettung](#)
[Gütersloh](#) [Datenrettung Witten](#) [Datenrettung Iserlohn](#) [Datenrettung Düren](#) [Datenrettung Ratingen](#)
[Datenrettung Lünen](#) [Datenrettung Marl](#) [Datenrettung Velbert](#) [Datenrettung Minden](#) [Datenrettung](#)
[Viersen](#) [Datenrettung Rheine](#) [Datenrettung Gladbeck](#) [Datenrettung Dorsten](#) [Datenrettung Troisdorf](#)
[Datenrettung Detmold](#) [Datenrettung Castrop Rauxel](#) [Datenrettung Arnsberg](#) [Datenrettung](#)
[Lüdenscheid](#) [Datenrettung Bocholt](#) [Datenrettung Lippstadt](#) [Datenrettung Dinslaken](#) [Datenrettung](#)
[Herford](#) [Datenrettung Kerpen](#) [Datenrettung Dormagen](#) [Datenrettung Grevenbroich](#) [Datenrettung](#)
[Herten](#) [Datenrettung Bergheim](#) [Datenrettung Wesel](#) [Datenrettung Hürth](#) [Datenrettung Langenfeld](#)
[\(Rheinland\)](#) [Datenrettung Euskirchen](#) [Datenrettung Unna](#) [Datenrettung Stolberg \(Rhld.\)](#)
[Datenrettung Eschweiler](#) [Datenrettung Sankt Augustin](#) [Datenrettung Hilden](#) [Datenrettung](#)

[Meerbusch](#) [Datenrettung Hattingen](#) [Datenrettung Pulheim](#) [Datenrettung Bad Salzuflen](#) [Datenrettung Menden \(Sauerland\)](#) [Datenrettung Ahlen](#) [Datenrettung Frechen](#) [Datenrettung Ibbenbüren](#) [Datenrettung Kleve](#) [Datenrettung Willich](#) [Datenrettung Gummersbach](#) [Datenrettung Erftstadt](#) [Datenrettung Bergkamen](#) [Datenrettung Bad Oeynhausen](#) [Datenrettung Rheda Wiedenbrück](#) [Datenrettung Bornheim](#) [Datenrettung Gronau \(Westf.\)](#) [Datenrettung Soest](#) [Datenrettung Hennef \(Sieg\)](#) [Datenrettung Alsdorf](#) [Datenrettung Schwerte](#) [Datenrettung Dülmen](#) [Datenrettung Herzogenrath](#) [Datenrettung Bünde](#) [Datenrettung Erkrath](#) [Datenrettung Brühl](#) [Datenrettung Erkelenz](#) [Datenrettung Kamen](#) [Datenrettung Kaarst](#) [Datenrettung Borken](#) [Datenrettung Nettetal](#) [Datenrettung Heinsberg](#) [Datenrettung Siegburg](#) [Datenrettung Königswinter](#) [Datenrettung Lemgo](#) [Datenrettung Monheim am Rhein](#) [Datenrettung Löhne](#) [Datenrettung Hückelhoven](#) [Datenrettung Ahaus](#) [Datenrettung Würselen](#) [Datenrettung Mettmann](#) [Datenrettung Niederkassel](#) [Datenrettung Haltern am See](#) [Datenrettung Greven](#) [Datenrettung Kamp Lintfort](#) [Datenrettung Warendorf](#) [Datenrettung Beckum](#) [Datenrettung Coesfeld](#) [Datenrettung Voerde \(Niederrhein\)](#) [Datenrettung Emsdetten](#) [Datenrettung Wesseling](#) [Datenrettung Porta Westfalica](#) [Datenrettung Lage](#) [Datenrettung Kempen](#) [Datenrettung Wermelskirchen](#) [Datenrettung Datteln](#) [Datenrettung Hemer](#) [Datenrettung Steinfurt](#) [Datenrettung Geldern](#) [Datenrettung Goch](#) [Datenrettung Korschenbroich](#) [Datenrettung Jülich](#) [Datenrettung Delbrück](#) [Datenrettung Oer Erkenschwick](#) [Datenrettung Rheinberg](#) [Datenrettung Kreuztal](#) [Datenrettung Gevelsberg](#) [Datenrettung Emmerich am Rhein](#) [Datenrettung Werl](#) [Datenrettung Haan](#) [Datenrettung Lohmar](#) [Datenrettung Meschede](#) [Datenrettung Ennepetal](#) [Datenrettung Werne](#) [Datenrettung Rietberg](#) [Datenrettung Tönisvorst](#) [Datenrettung Waltrop](#) [Datenrettung Oelde](#) [Datenrettung Höxter](#) [Datenrettung Rösrath](#) [Datenrettung Schwelm](#) [Datenrettung Leichlingen \(Rheinland\)](#) [Datenrettung Kevelaer](#) [Datenrettung Wegberg](#) [Datenrettung Sundern \(Sauerland\)](#) [Datenrettung Wetter \(Ruhr\)](#) [Datenrettung Mechernich](#) [Datenrettung Rheinbach](#) [Datenrettung Geilenkirchen](#) [Datenrettung Overath](#) [Datenrettung Baesweiler](#) [Datenrettung Neukirchen Vluyn](#) [Datenrettung Schloß Holte Stukenbrock](#) [Datenrettung Hamminkeln](#) [Datenrettung Heiligenhaus](#) [Datenrettung Selm](#) [Datenrettung Bad Honnef](#) [Datenrettung Lennestadt](#) [Datenrettung Brilon](#) [Datenrettung Lübbecke](#) [Datenrettung Plettenberg](#) [Datenrettung Verl](#) [Datenrettung Salzkotten](#) [Datenrettung Wiehl](#) [Datenrettung Petershagen](#) [Datenrettung Harsewinkel](#) [Datenrettung Schmallenberg](#) [Datenrettung Warstein](#) [Datenrettung Espelkamp](#) [Datenrettung Sprockhövel](#) [Datenrettung Meckenheim](#) [Datenrettung Lüdinghausen](#) [Datenrettung Olpe](#) [Datenrettung Attendorn](#) [Datenrettung Übach Palenberg](#) [Datenrettung Bedburg](#) [Datenrettung Netphen](#) [Datenrettung Warburg](#) [Datenrettung Herdecke](#) [Datenrettung Lengerich](#) [Datenrettung Vreden](#) [Datenrettung Radevormwald](#) [Datenrettung Halle \(Westf.\)](#) [Datenrettung Xanten](#) [Datenrettung Elsdorf](#) [Datenrettung Büren](#) [Datenrettung Versmold](#) [Datenrettung Wipperfürth](#) [Datenrettung Wülfrath](#) [Datenrettung Geske](#) [Datenrettung Rees](#) [Datenrettung Fröndenberg](#) [Datenrettung Ruhr](#) [Datenrettung Enger](#) [Datenrettung Meinerzhagen](#) [Datenrettung Stadtlohn](#) [Datenrettung Hörstel](#) [Datenrettung Zülpich](#) [Datenrettung Ennigerloh](#) [Datenrettung Marsberg](#) [Datenrettung Telgte](#) [Datenrettung Ochtrup](#) [Datenrettung Bad Berleburg](#) [Datenrettung Waldbröl](#) [Datenrettung Rhede](#) [Datenrettung Bad Driburg](#) [Datenrettung Bergneustadt](#) [Datenrettung Vlotho](#) [Datenrettung Burscheid](#) [Datenrettung Wassenberg](#) [Datenrettung Hamburg](#) [Datenrettung Bremen](#) [Datenrettung Bremerhaven](#) [Datenrettung Cottbus](#) [Datenrettung Oranienburg](#) [Datenrettung Potsdam](#) [Datenrettung Berlin](#) [Prenzlauer Berg](#)