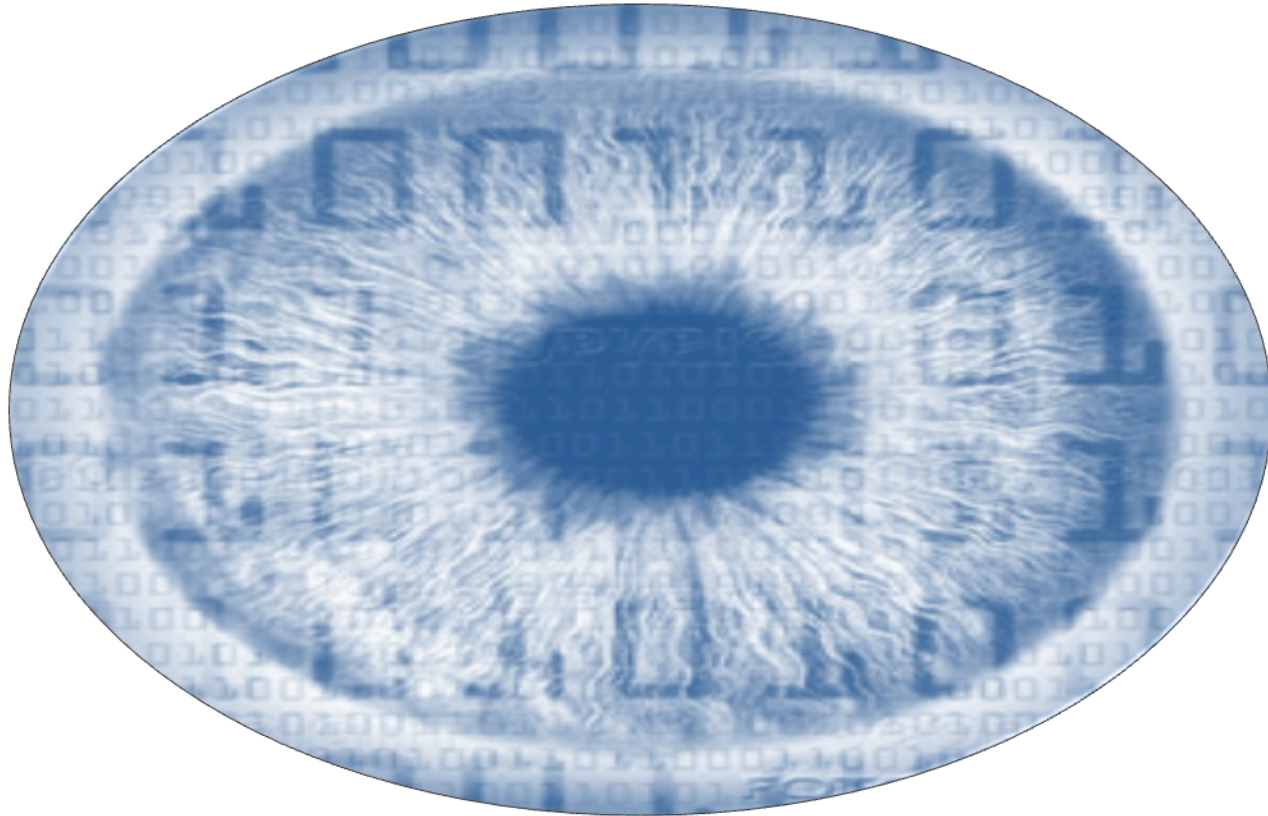


WE KEEP AN EYE ON YOUR RIGHTS



DigiRights Solution GmbH





Vorstellung DigiRights Solution GmbH

P2P-Protokollverteilung nach Volumen

Verkehrsvolumen nach Art des Inhalts -BitTorrent-

Verkehrsvolumen nach Art des Inhalts -eMule-

Illegale Musikdownloads in Deutschland

Situation in P2P-Netzwerken -Musik-

Situation in P2P-Netzwerken -Filme-



Überwachung von P2P-Netzwerken

Emule-Netzwerk

BitTorrent-Netzwerk

Übersicht Software-Module

Software-Allgemein

Funktionsumfang Software 1/3

Funktionsumfang Software 2/3



Funktionsumfang Software 3/3

Beispiel Statistik nach Ländern

Ablaufprozess

Prozess-Kunde

Prozess DRS GmbH

Prozess Rechtsanwalt

Beispielrechnung



Vergleich Ertrag legale ./ . illegale Downloads

Logo P2P-Monitoring

Fragen?!?

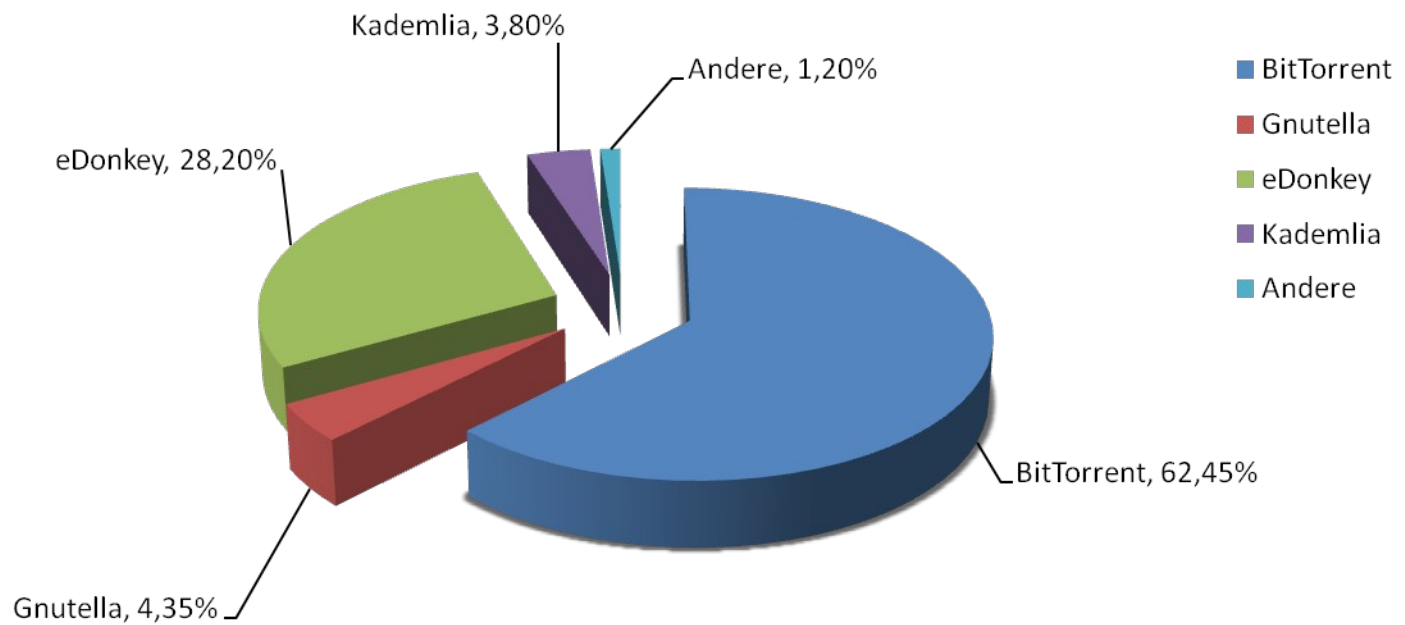
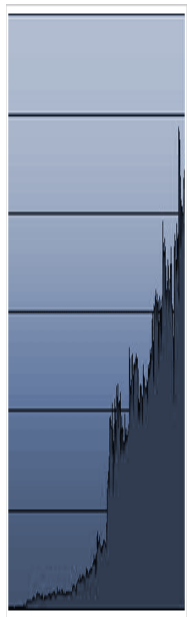
Kontakt





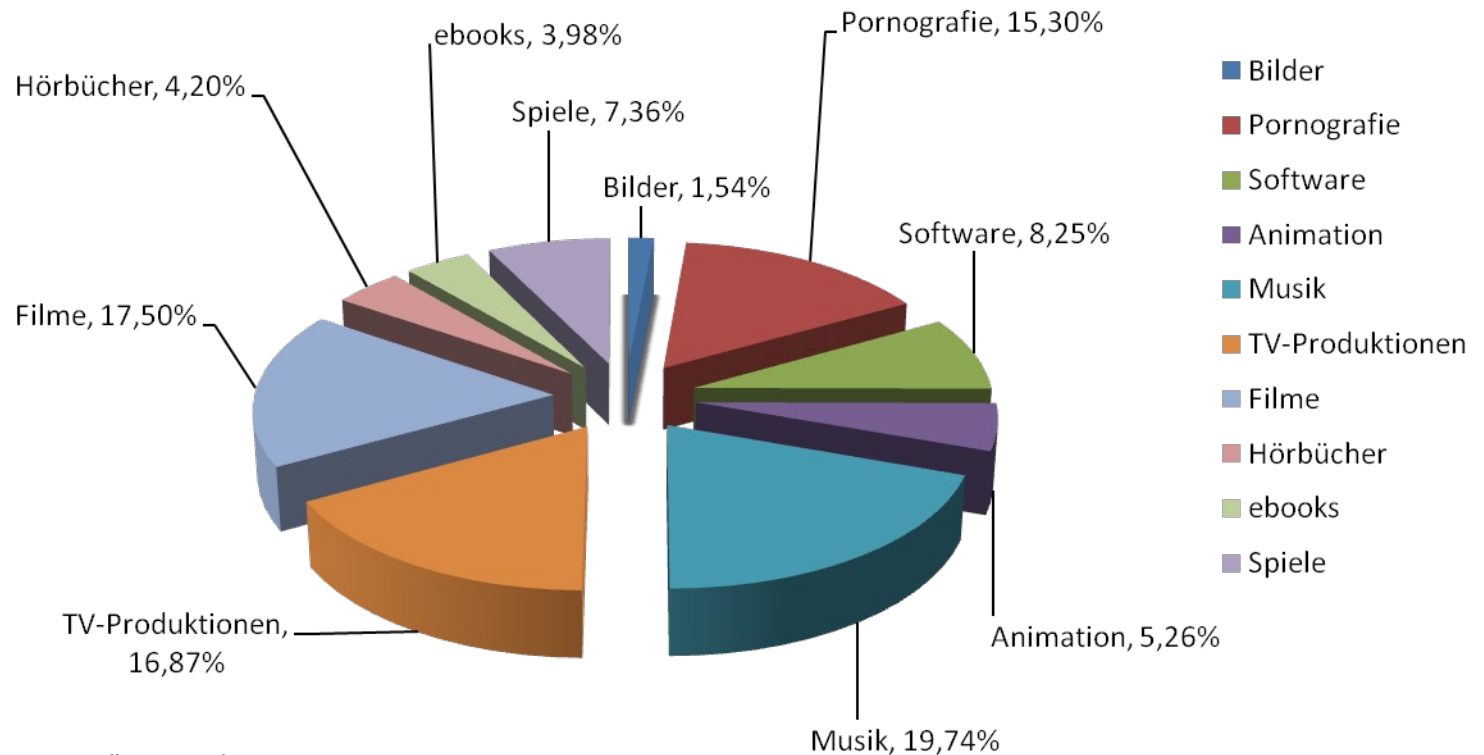
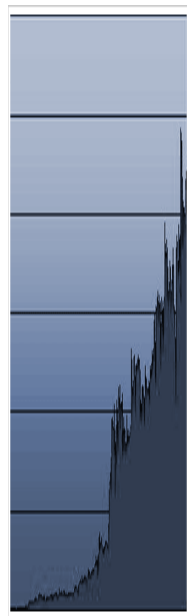
- ❖ DigiRights Solution GmbH wurde im Jahr 2007 zum Schutz von Urheberrechtsverletzungen in P2P-Netzwerken gegründet
- ❖ Die Gesellschaft hat Ihren Sitz in Darmstadt / Deutschland
- ❖ Unser Team umfasst 11 Mitarbeiter
- ❖ DigiRights Solution GmbH ist Dienstleister für die Musik-, Film-, Computerspiele- und Softwareindustrie
- ❖ Zusammenarbeit mit renommierten Rechtsanwaltsbüros in den jeweiligen Ländern, beispielsweise in Deutschland mit dem Büro Kornmeier & Partner (Frankfurt am Main) und in England mit dem Büro Davenport Lyons (London)
- ❖ Kunden aus Deutschland und Großbritannien

Filesharing - P2P-Protokollverteilung nach Volumen
-Deutschland-



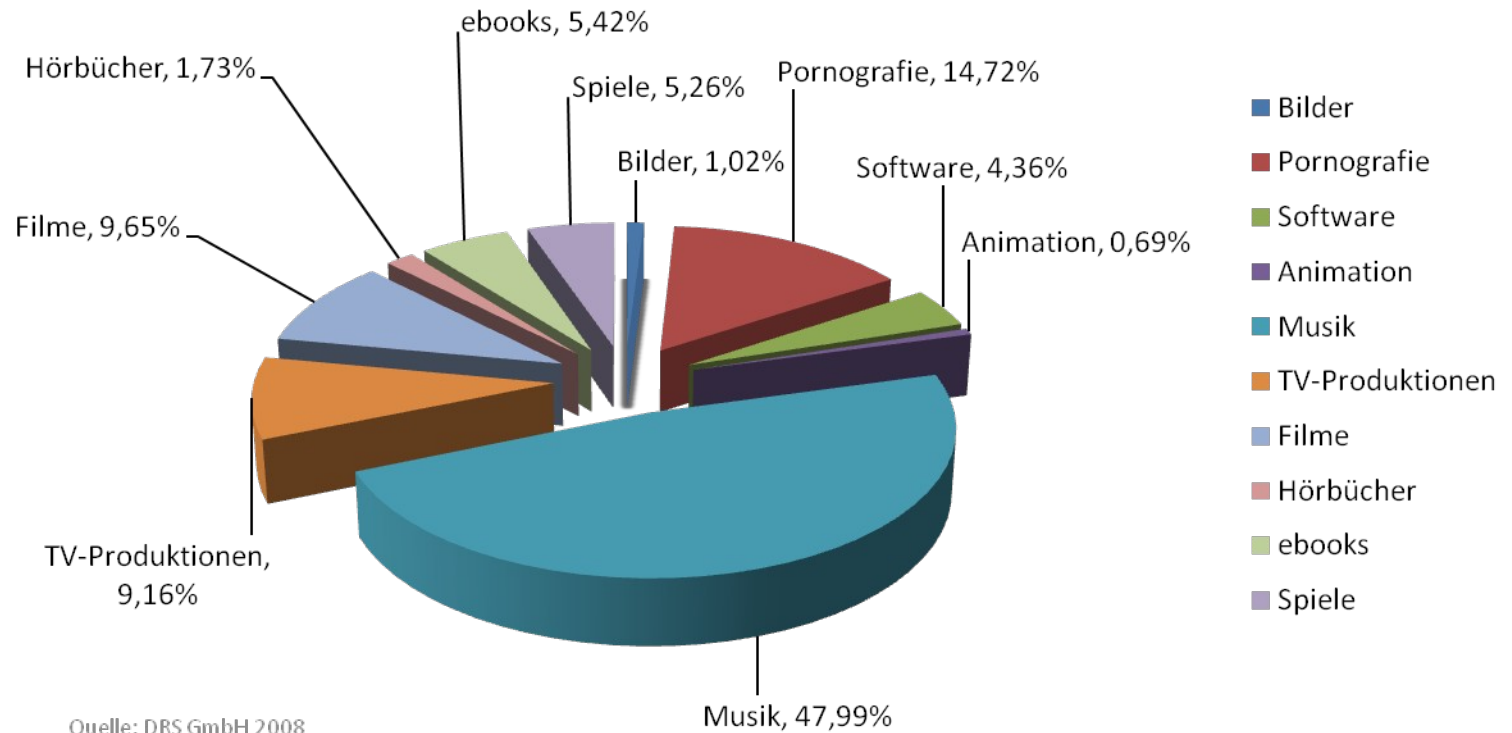
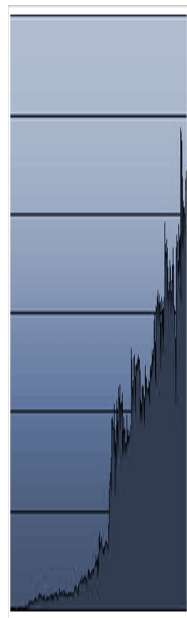
Quelle: DRS GmbH 2008

Verkehrsvolumen nach Art des Inhalts in Deutschland
-BitTorrent-



Quelle: DRS GmbH 2008

Verkehrsvolumen nach Art des Inhalts in Deutschland
-eMule-

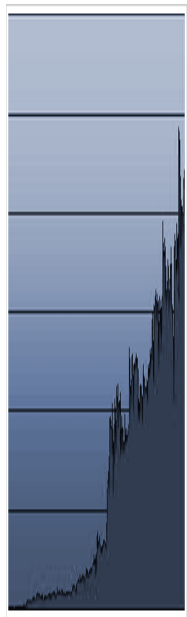


Quelle: DRS GmbH 2008

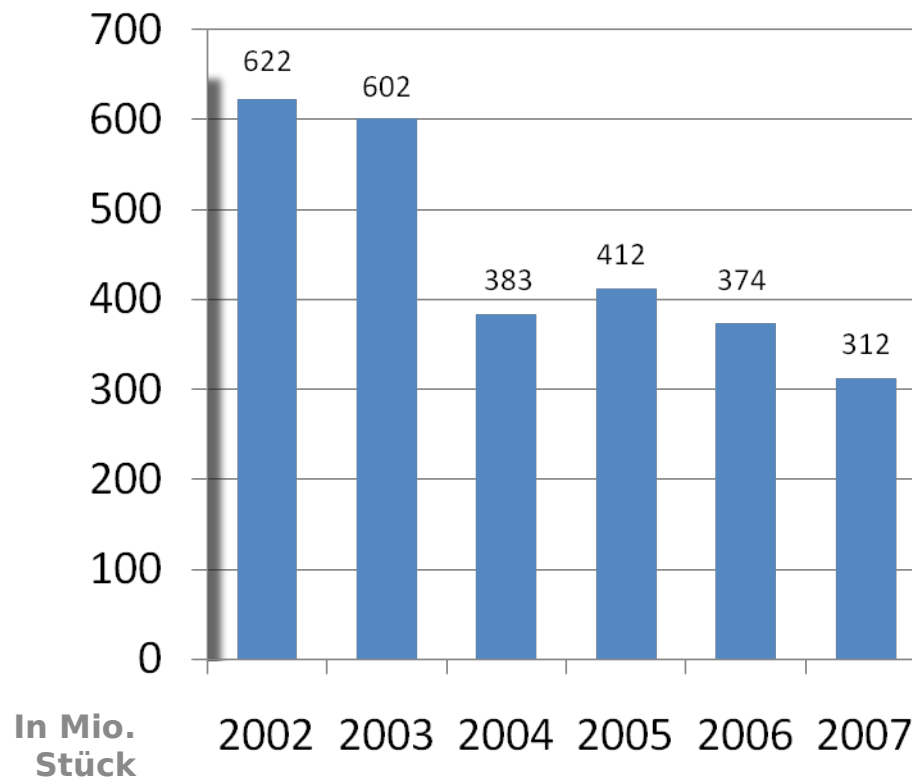
Illegale Musik-downloads in Deutschland



DigiRights Solution GmbH

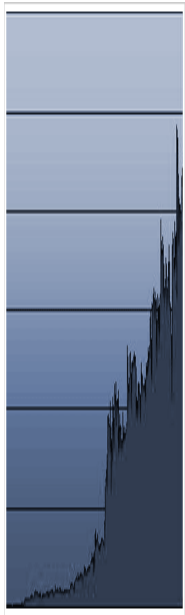


Illegale Musikdownloads in Deutschland



2007 wurden
in
Deutschland
über 300
Millionen
Songs illegal
aus dem
Internet
heruntergelad
en. Auf einen
legalen
kommen
damit rund
zehn illegale
Downloads

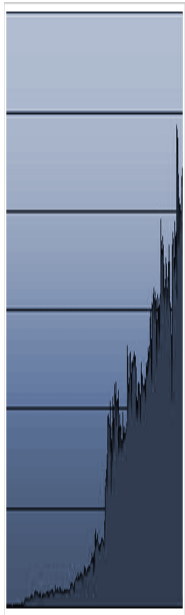
Quelle: GfK Panel Services



- 100 % der Top 100 Titel sind wenige Stunden nach Veröffentlichung in den verschiedenen Tauschbörsen erhältlich
- Eine große Anzahl von Titeln wird bereits vor VÖ angeboten
- Eine Analyse der illegalen Musikkopien im Internet hat ergeben, dass jeder Top 100 Titel in CD-Qualität angeboten wird
- Musik, die illegal über Tauschbörsen verbreitet wird, verursacht weltweit einen Schaden von rund 69 Mrd. Dollar. Zu diesem Ergebnis kommt die aktuelle Studie aus dem Jahr 2008

Quelle: DRS GmbH 2008

"P2P: Content's Bad Boy; Tomorrow's Distribution Channel" des Marktforschungsunternehmens MultiMedia Intelligence



- 52 % aller weltweit gestarteten Kinofilme sind als Raubkopie im Internet verfügbar. Im Durchschnitt tauchen die illegalen Kopien 1,9 Tage nach Kinostart im Netz auf
- Im Jahr 2007 waren rund 16 Prozent der neu gestarteten Filme bereits vor Kinostart online verfügbar. Etwa 23 Prozent erschienen am Eröffnungswochenende und rund 14 Prozent waren nach Kinostart erhältlich
- Eine Analyse der Qualität der illegalen Filmkopien im Internet hat ergeben, dass über 60 Prozent der ersten Releases eine gute Bild- und über 20 Prozent eine gute Tonqualität haben

Quelle: AfD-Studie 2007

Emule

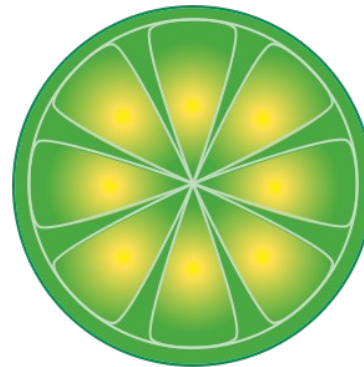
<http://www.emule.com/>



(ca. 35 Millionen User)

Limewire

<http://www.limewire.com/>



Auf ca. einem Drittel
der PCs weltweit ist
Limewire installiert
→ ca. 36,4 Prozent
Markt-durchdringung
*

BitTorrent

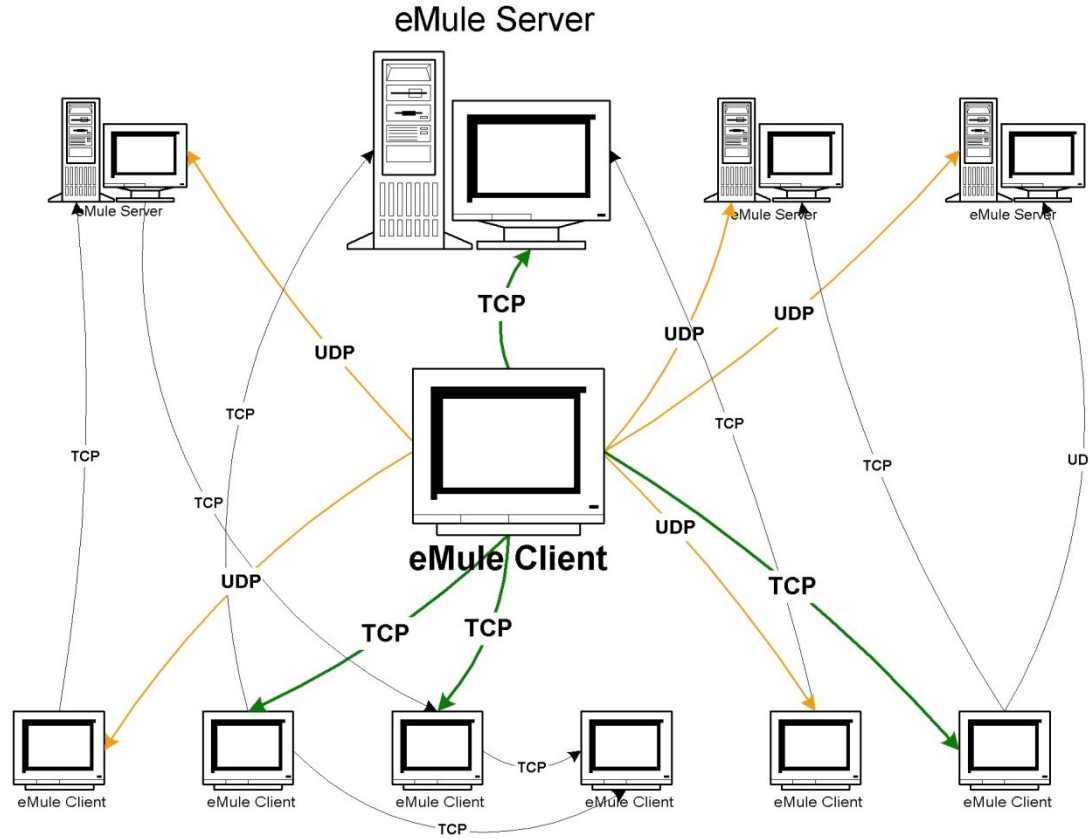
<http://www.bittorrent.com/>

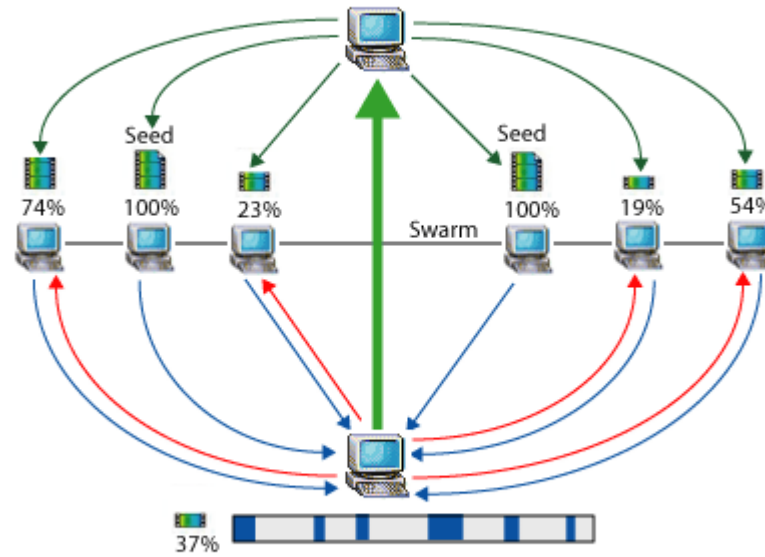


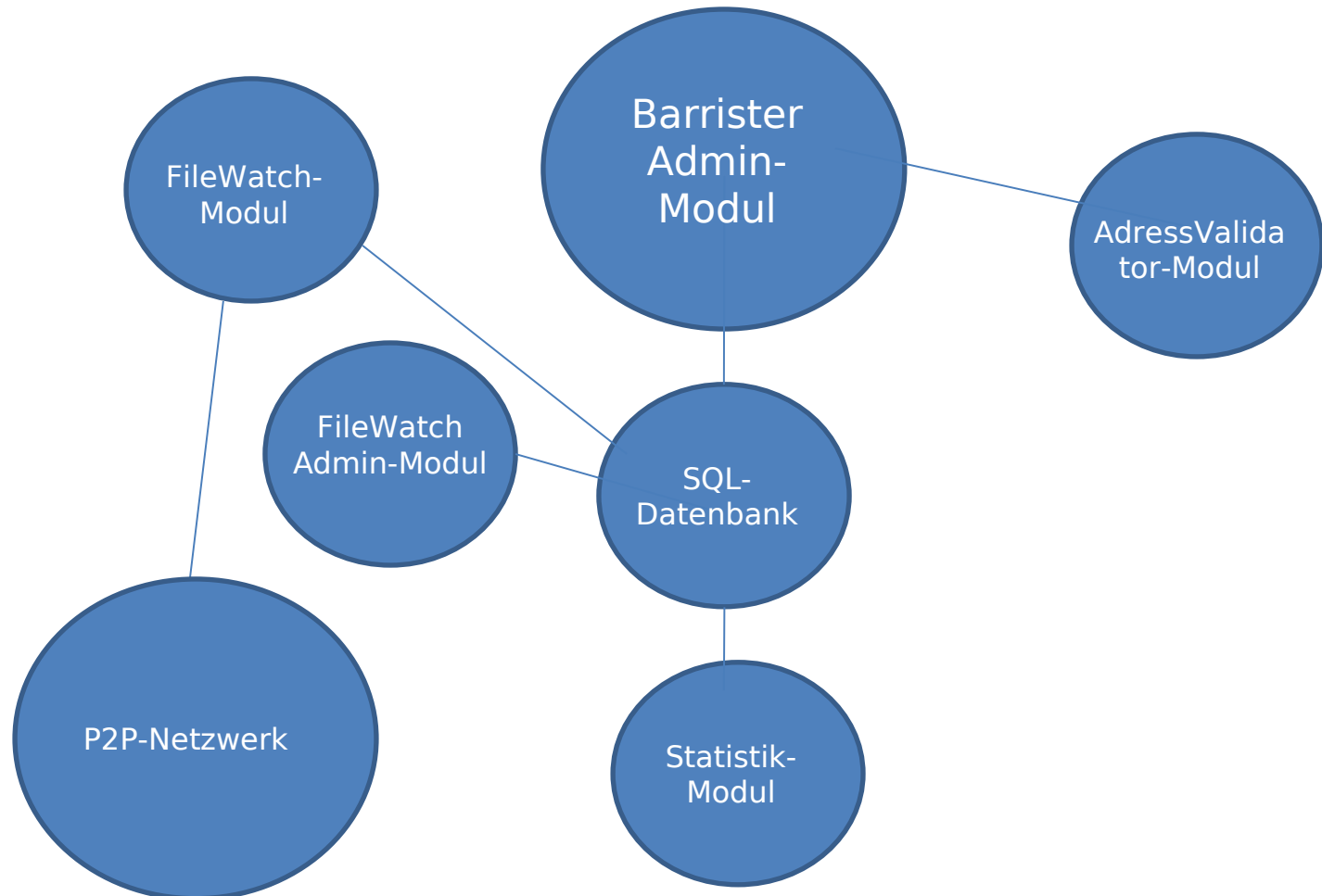
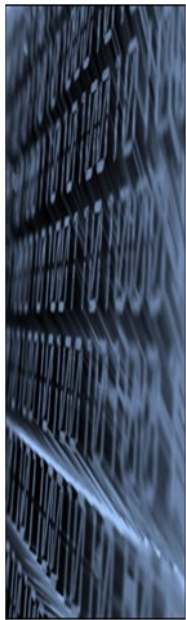
Beispiele von
Torrents-

Suchmaschinen:
<http://www.torrentportal.com/>,
<http://www.mybittorrent.com/>,
<http://www.seedpeer.com/>,
<http://thepiratebay.org/>
(ca. 22 Millionen User)
<http://speedtorrent.to/>

* The report is a collaboration of digital music consultancy BigChampagne, utility software provider PC Pitstop, and Digital Music News





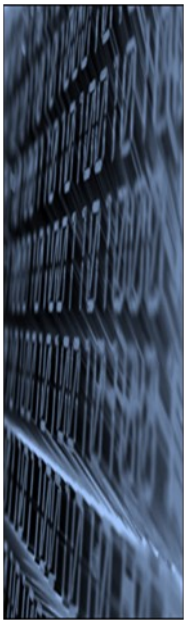




- ✓ Durch den Einsatz der Software ist es möglich, unzählige von protokollierten IP-Adresse juristisch verwertbar zu machen
- ✓ Erfassungen in allen großen Tauschbörsen anhand der wichtigsten Protokolle:
 - Gnutella
 - eDonkey
 - Kademlia
 - BitTorrent
- ✓ Unsere Software ermöglicht die tägliche Erfassung und Protokollierung hundertausender illegaler Downloads weltweit



- ✓ Ständige Weiterentwicklung unserer **geprüften und testierten** Software durch unser Softwareentwicklungsteam
- ✓ Anpassung der Software auf länderspezifische Gegebenheiten
- ✓ Verarbeitung der Prozesse sind voll automatisiert
- ✓ Konsolidierung des gesamten Datenmaterials
- ✓ Automatisiertes Erstellen und Versenden von Abmahnungen
- ✓ Erstellung von "Quick Freeze"-Schreiben an ISP's

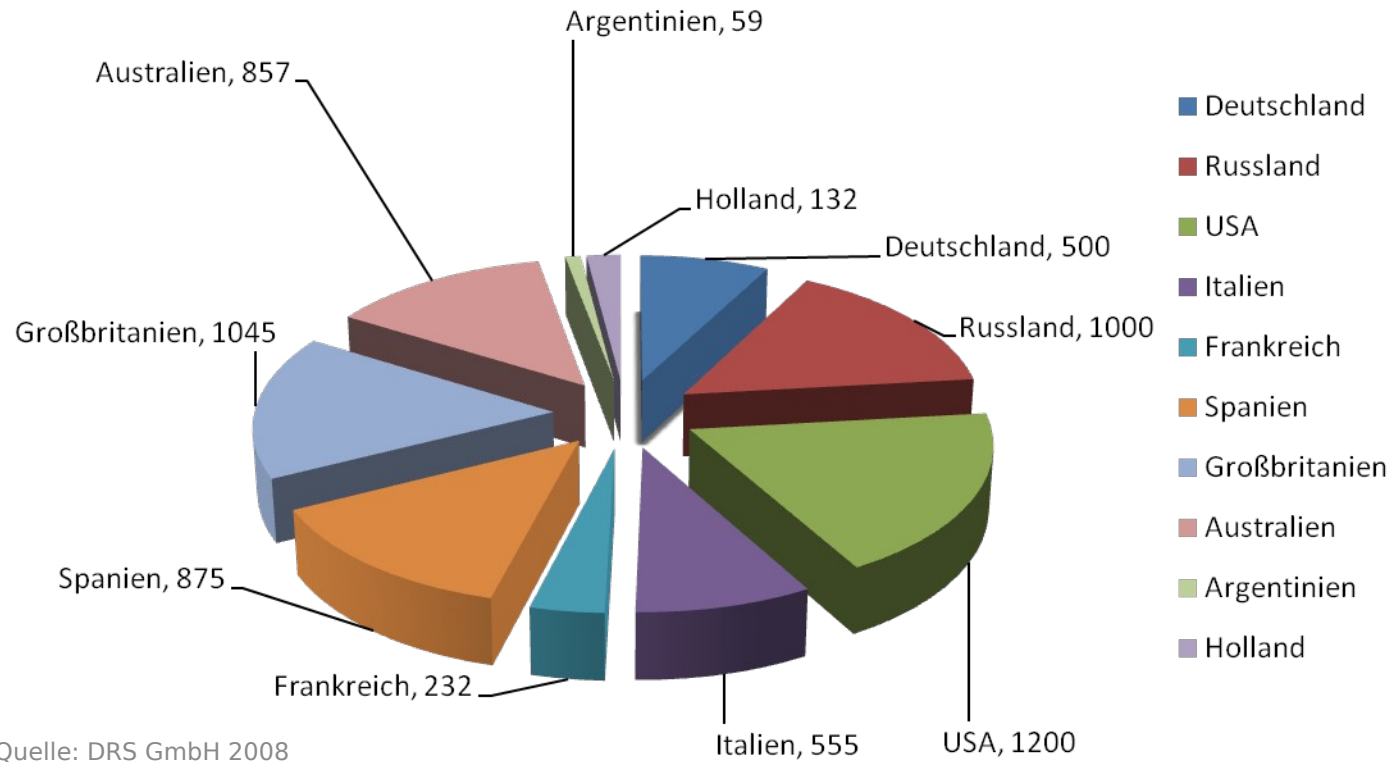


- ❖ Protokollierte Daten unserer Software aus den P2P-Netzwerken:
 - ✓ IP-Adresse des Datei-Anbieters
 - ✓ Zeitpunkt des Zugriffs (Abgleich mit Atomzeituhr)
 - ✓ Name der heruntergeladenen Datei
 - ✓ Benutzername des Anbieters innerhalb der File-Sharing-Tauschbörse
 - ✓ Port des Zugriffs (IT-Technische Angabe)
 - ✓ Dateigröße
 - ✓ Hash-Wert des Benutzernamens
 - ✓ Genutztes Protokoll (eMule, BitTorrent, Kademia und Gnutella)
 - ✓ Landeskennzeichen des Landes in dem der Rechner des Anbieters steht
 - ✓ Datenbankschlüssel und eine Client-Software ID.
 - ✓ Geo-Punkte
 - ✓ Parallele "Whois-Abfrage" um festzustellen, welchem Dienstanbieter (ISP) die ermittelte IP-Adresse zugeordnet ist

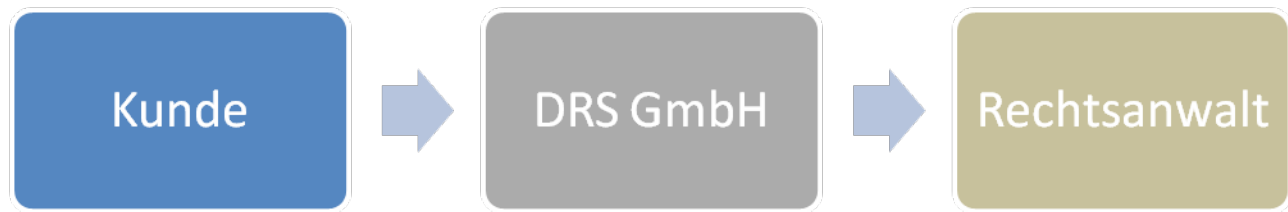


- ❖ Erstellung von Statistiken:
 - ✓ Monatsberichte
 - ✓ Jahresberichte
 - ✓ Länderübersicht
 - ✓ Geo-Übersicht
 - ✓ Titelübersicht

Beispiel Statistik



Quelle: DRS GmbH 2008



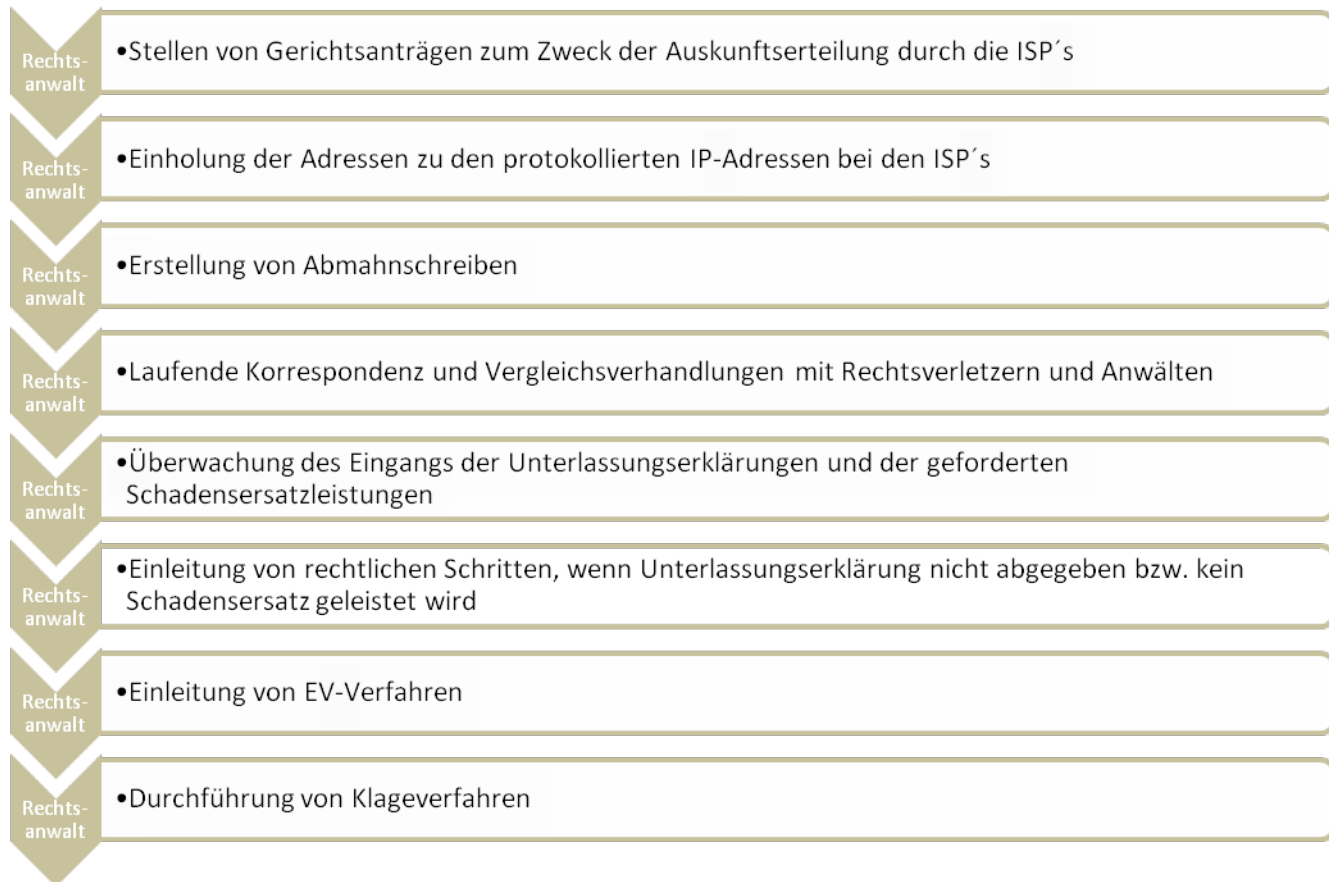


Kunde

- Kunde beauftragt DRS GmbH mit der Suche illegaler Anbieter seiner Produkte



- DRS GmbH • Sichtung der Tauschbörsen nach dem beauftragten Produkt
- DRS GmbH • Vergleich des original Materials mit der illegal angebotenen Datei
- DRS GmbH • Protokollierung der Downloads anhand des FileWatch-Moduls
- DRS GmbH • Weiterentwicklung, Anpassung und Pflege des Barrister-Moduls für die Anwaltsbüros





Beispielrechnung



Schadensersatz gemäß Unterlassungs- und
Verpflichtungserklärung: € 450,00

Anteil Rechteinhaber 20 %
pro erfasstem und abgemahntem
Rechtsverletzer, der tatsächlich bezahlt: €
90,00
(Quote der Sofortzahler liegt zur Zeit bei ca. 25%)

Technikkosten, Administrationskosten,
sonstige infrastrukturelle Kosten,
Anwaltshonorar für Gerichtsanträge,
Abmahnschreiben, Massenkorrespondenz
mit Rechtsverletzern, Zahlungsklagen,
EV-Anträge in begrenztem Umfang: €
360,00



Vergleich Ertrag legale ./. illegale Downloads



- ❖ ca. € 0,60 (netto) pro legal verkauftem Download gegenüber € 90,00 pro erfassten illegalen Download bei Rechtsverletzern, die zahlen
- ❖ Der Ertrag bei erfassten und bezahlten illegalen Downloads ist das 150 fache!
Das bedeutet: Wenn 1.250 Rechtsverletzer erfasst werden, die zahlen, müssten zur Erwirtschaftung des entsprechenden Ertrages 150.000 Downloads legal verkauft werden
- ❖ Bei einer Zahlquote von 25 % müssten also pro Monat 5.000 illegale Downloads eines bestimmten Produktes erfasst werden. Dies ist pro Woche eine Erfassungszahl von 1.000, was bei gut laufenden Themen realistisch ist
- ❖ Die Zahlquote wird durch Vergleichsschlüsse und Ratenzahler regelmäßig bei einem durchschnittlichen Überwachungs- und Bearbeitungszeitraum von 6 Monaten gesteigert

Logo P2P-Monitoring



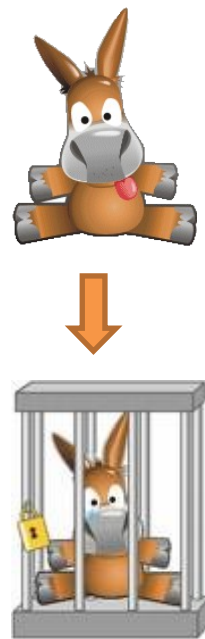
DigiRights Solution GmbH



Fragen?!?



DigiRights Solution GmbH





DigiRights Solution GmbH
Elisabethenstraße 43
D-64283 Darmstadt
Tel.: +49 6151-4921428
Fax: +49 6151-4924686
Mail: info@drs-software.com