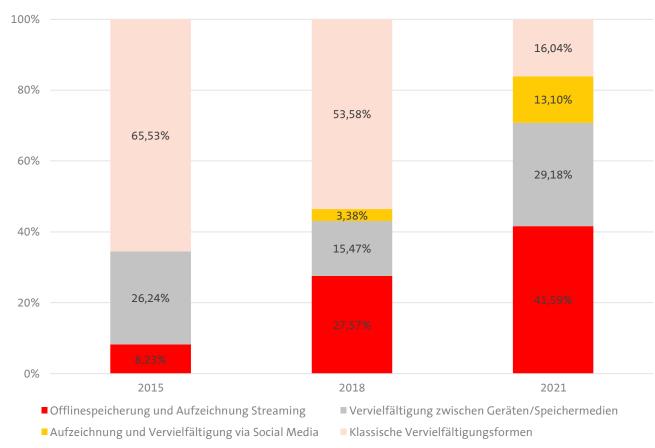


Erläuterungen zur Nutzungsstudie der ZPÜ aus 2021

## **ENTWICKLUNG DES PRIVATEN KOPIERVERHALTENS**

#### ERKENNTNISSE AUS DEN EMPIRISCHEN STUDIEN DER ZPÜ

#### Entwicklung Vervielfältigungstrends Mobiltelefone + Tablets



- Der Anteil klassischer Formen der Vervielfältigung, wie beispielsweise die Aufzeichnung von TV- oder Radio-Inhalten, ist in den letzten Jahren stark rückläufig.
- Moderne Formen der Vervielfältigung, wie beispielsweise die Nutzung von Offline-Speicherungsmöglichkeiten, die Aufzeichnung von Online-Mediatheken, oder auch der Versand innerhalb von Messengerdiensten tragen mittlerweile erheblich zum Vervielfältigungsvolumen bei.
- Diese Entwicklung muss auch in der Verteilung der Gelder aus der Privatkopievergütung an die Rechteinhaber der GEMA berücksichtigt werden.

Beispielhafte Darstellung der Entwicklungstrends bzgl. Privatkopieintensität für private Mobiltelefone und Tablets. Datengrundlage: Marktforschungsstudien der GfK aus 2015, 2018 und 2021 zur Ermittlung relevanter Vervielfältigungen mit verschiedenen Geräten und Speichermedien.

## NUTZBARMACHUNG DER ZPÜ-ERKENNTNISSE FÜR DIE GEMA-VERTEILUNG

#### ABLEITUNG RELEVANTER ERKENNTNISSE AUS DER ZPÜ NUTZUNGSSTUDIE 2021

Vervielfältigungshandlungen in Relation

Mapping auf GEMA-Sparten

Werkartspezifische Anteile der GEMA-Rechteinhaber

Produktgewichtung

GEMA-Verteilung der ZPÜ-Einnahmen

Empirische Nutzungsstudie der ZPÜ Nach inhaltlicher Zusammengehörigkeit



Verteilungsplan der ZPÜ





Zweck der ZPÜ-Nutzungsstudie ist primär die Sicherung der ZPÜ-Tarife



Zur Verwendung der Ergebnisse für die Binnenverteilung der ZPÜ-Gelder durch die GEMA ist eine Transferleistung im Hinblick auf verschiedene Aspekte notwendig.

#### **Aufbau der Studie**



Gerätespezifische Ermittlung von Menge und Art relevanter Privatkopien auf bzw. mittels eines repräsentativen Geräts im Laufe der Nutzungsdauer.





Retrospektive Online-Befragung ab 14 Jahren im GfK Media\*Scope Panel (März – Juni 2021)



- Valide Ergebnisse, gute Rücklaufzahlen und Antwortqualitäten aufgrund der engen Beziehung (kontinuierliche Panelteilnahme) zwischen Institut und Panelteilnehmer auch bei sehr komplexen und umfangreichen Themen
- Hohe Expertise bei GfK Consumer Panel mit Studien dieser Art insb. im Hinblick auf Validierung der Ergebnisse, Geräte spezifischer Hochrechnung und methodischer Beratung.



#### Zweistufige Befragung

- .. Screener: Ermittlung der Reichweite pro Produkt sowie Identifikation der Nutzer zur repräsentativen Aussteuerung der Hauptbefragung
- 2. Hauptbefragung: Produktspezifischer Deep Dive zu ausgesuchten Produkten zur Ermittlung von Art und Umfang der Privatkopie auf Basis verschiedener Handlungen und Werkarten



- Screener: n = 13.634
- Hauptbefragung: n = ca. 1.000 für die umsatzstarken Produkte (Mobiltelefone, PCs, etc.)



## Fragebogenstruktur der Studie

- Identifikation der mit dem jeweiligen Gerät vorgenommenen Handlungen (siehe rechts beispielhaft für private Mobiltelefone)
- Für jede durchgeführte Handlung Ermittlung der:
  - Art der Inhalte (verschiedene Kategorien in den Bereichen Audio, Video, Bild, Text – z.B. "einzelne Musiktitel")
  - **Häufigkeit** der Durchführung **Anzahl der Inhalte** je Vorgang (je Kategorie einzeln)

#### privat angeschafftes Mobiltelefon

Welche der folgenden Handlungen haben Sie schon mal mit dem privat angeschafften Mobiltelefon vorgenommen?

Bitte denken Sie bei den nachfolgenden Fragen auch an Inhalte, die Sie mit dem privat angeschafften Mobiltelefon zu Unterrichts- oder Prüfungszwecken vervielfältigen / kopieren / speichern

#### Aufzeichnungshandlungen oder Ähnliches

- Ich zeichne Audio- oder Video-Inhalte von Online- oder Social Media-Plattformen (z. B. YouTube, Facebook) oder Livestreams auf
- Ich zeichne Inhalte von Audio- oder Video-Streamingdiensten (z. B. Spotify, Audible, Netflix, Amazon Prime) auf
- Ich zeichne Audio-Inhalte aus dem Radio, von Mediatheken oder Internet-Radio (z. B. mit einer Radio-Karte oder einem Radio-Stick) auf
- Ich erstelle Screenshots oder Fotos von Bild- oder Textdateien
- Ich erstelle Fotos von Kunstwerken oder Architektur (z. B. in Kunstausstellungen, Museen)
- Ich schneide öffentliche Veranstaltungen (z. B. Konzerte) mit
- Ich erstelle Audio- oder Video-Aufnahmen mit Musik (z. B. von Freunden/Verwandten oder selbst interpretierten Musikstücke für TikTok-/YouTube-Videos oder bei Aufführungen auf Geburtstagen/Hochzeiten)

#### Kopier-, Speichervorgänge oder Ähnliches

- Ich versende oder empfange Dateien innerhalb von Messengerdiensten (nicht gemeint ist das reine Verfassen von Textnachrichten)
- Ich versende oder empfange Dateien per E-Mail (nicht gemeint ist das reine Verfassen von Textnachrichten)
- Ich lade Inhalte kostenios aus dem Internet von Websiten (z. B. Künstler-, Unternehmenswebsites), Webportalen (z. B. tumbir) oder Online- bzw. Social Media-Plattformen herunter
- Ich lade Inhalte kostenios aus dem Internet über Tauschbörsen (Filesharing-Dienste), peer-to-peer Netzwerke oder Sharehoster (z. B. rapidshare) herunter
- Ich lade Inhalte kostenpflichtig aus dem Internet (z. B. von iTunes, Amazon Prime, Google Play) herunter
- Ich nutze die Offline-Speicherfunktion von Audio- oder Video-Streamingdiensten (z. B. Spotify, Audible, Netflix, Amazon Prime)
- Ich kopiere Inhalte von einem Speichermedium (z. B. USB-Sticks, Speicherkarten, Festplatten, CD-/DVD-Rohlinge) oder einer Cloud auf das Gerät
- Ich kopiere Inhalte von einem anderen Gerät (z. B. Mobiltelefon, Tablet, PC) auf dieses Gerät
- lch kopiere Inhalte von diesem Gerät <u>auf ein Speichermedium</u> (z. B. USB-Sticks, Speicherkarten, Festplatten, CD-/DVD-Rohlinge), <u>in eine Cloud oder auf ein anderes Gerät</u> (z. B. Mobiltelefon, Tablet, PC)
- Ich synchronisiere die Inhalte auf dem Gerät mit einer Cloud, einem Heimnetzwerk oder einer Festplatte
- Ich synchronisiere die Inhalte <u>auf diesem Gerät mit anderen Geräten</u> (z. B. Mobiltelefone, Tablets, PCs)
- Ich nutze die Offline-Speicherfunktion von einer Musikerkennungssoftware (z. B. Shazam)

Nichts davon

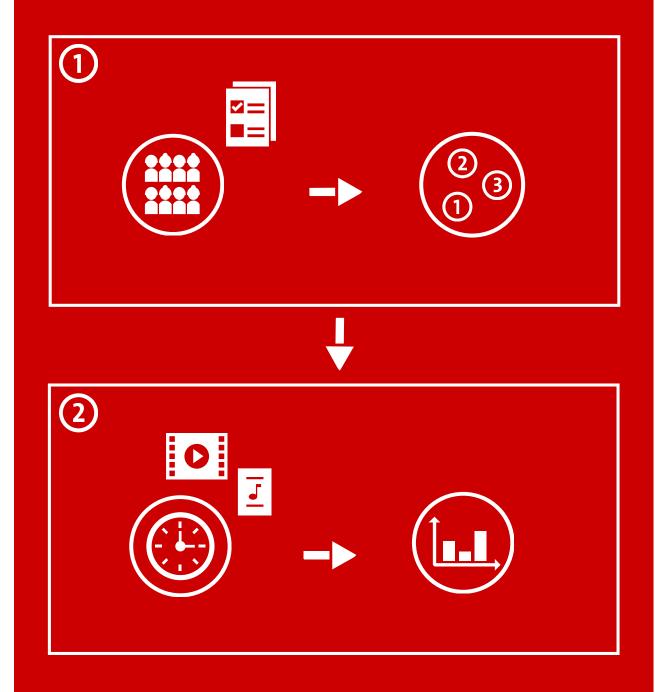
## Berechnung ZPÜ Nutzungsstudie

### 1. Anzahl relevante Vervielfältigungen:

Auf Basis der Angaben der Befragten erfolgt Hochrechnung der relevanten Vervielfältigungen, die mittels eines Gerätes im Durchschnitt über die gesamte Nutzungsdauer erstellt werden

#### 2. Anzahl Spielstunden:

Zusätzlich erfolgt die Einbeziehung der Spieldauer jeder Inhaltskategorie. Ein Musiktitel geht z.B. mit einem Wert von 3,5 Minuten in die Berechnung ein. Somit ergeben sich im Ergebnis Spielstunden je Handlung/Inhaltskategorie/ Gerät



### Relevante Vervielfältigungen für die GEMA

#### 1. Handlungsrelevanz:

Keine Berücksichtigung einzelner abgefragter **illegaler Vervielfältigungshandlungen** (werden bereits auf ZPÜ-Ebene aussortiert)

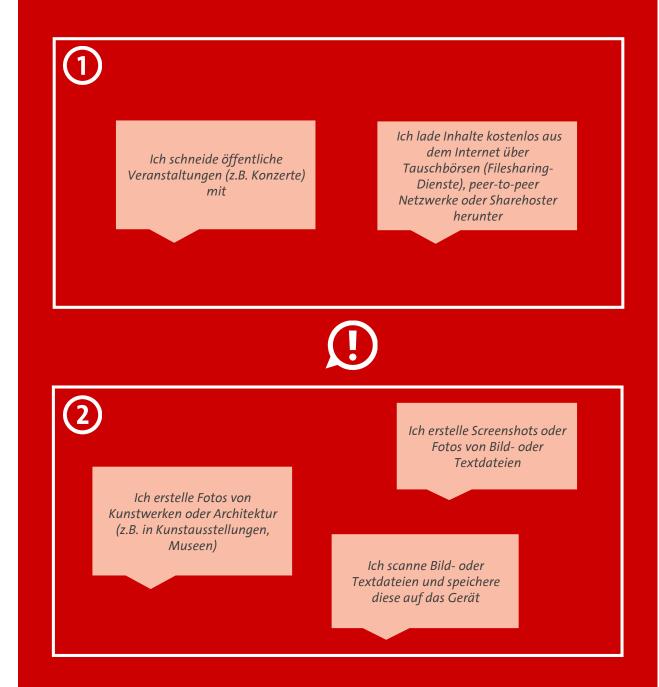
#### 2. Inhaltsrelevanz:

Keine Berücksichtigung von

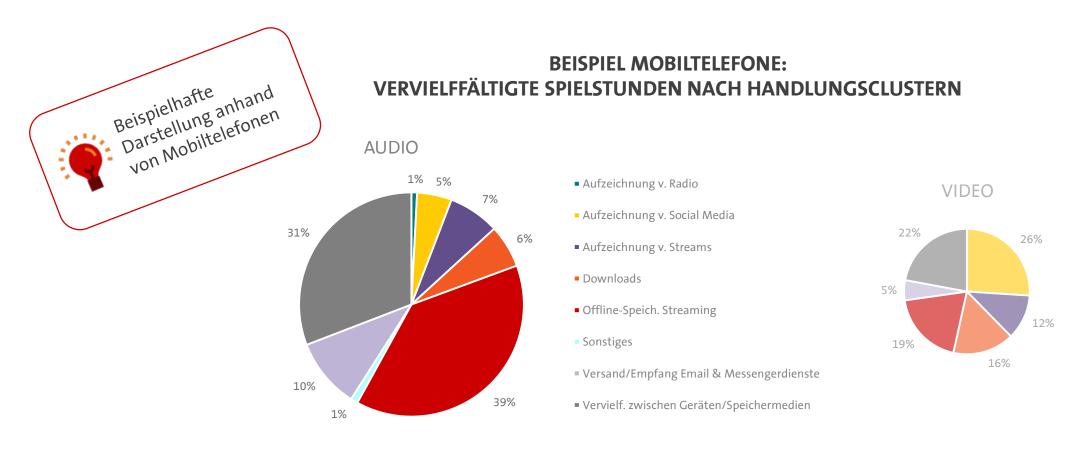
Vervielfältigungshandlungen, die sich ausschließlich auf die ZPÜ-Kategorien Bild und Text beziehen, für die GEMA-Verteilung



Nach Berechnung der ZPÜ und Aussonderung der aufgrund von 1. und 2. nicht relevanten Inhalte ergibt sich **beispielsweise**, dass mit einem **privat genutzten Mobiltelefon** im Laufe der Nutzungsdauer **ca. 475 Spielstunden Audio** und **ca. 160 Spielstunden Video** vervielfältigt werden.



## Relevante Ergebnisse – Spielstunden nach Handlungsclustern am Beispiel Mobiltelefone



- Für Mobiltelefone fallen die Ergebnisse der Vervielfältigungen der Audio-Sparte insgesamt mehr ins Gewicht, da 75% der Vervielfältigungen für Mobiltelefone aus der Audio-Sparte stammen.
- Für die Verteilung der Video-Sparte sind hingegen die Ergebnisse der PCs und TV-Geräte von höherer Bedeutung.

8 17.11.2023

# Zuordnung der Vervielfältigungshandlungen zu GEMA Verteilsparten

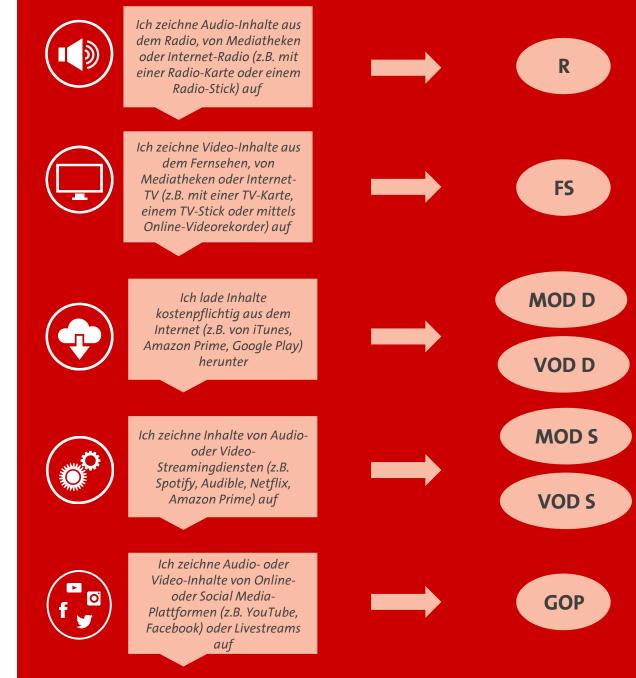
bereits bisher berücksichtigte Sparten:

R, FS, Phono, MOD S, MOD D

> neu berücksichtigte Sparten:

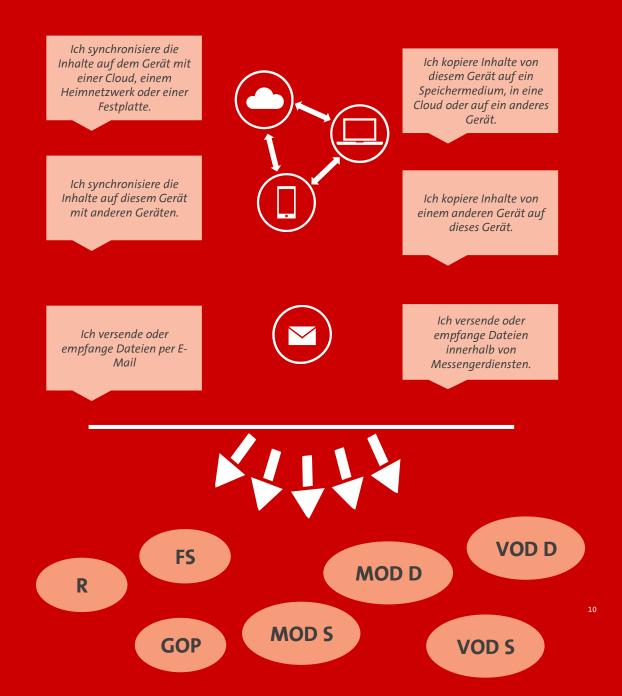
**VOD S, VOD D, GOP (nutzungsbezogen)** 

Differenzierung nach ZPÜ-Kategorien Audio und Video
(keine Berücksichtigung der ZPÜ-Kategorien Bild und Text)



# Zuordnung der Vervielfältigungshandlungen zu GEMA Verteilsparten

Proportionale Aufteilung nicht eindeutig zuordenbarer Vervielfältigungshandlungen auf alle zu berücksichtigenden Sparten



#### Weitere relevante Faktoren

Zur Ableitung einer übergeordneten Verteilung aus den Ergebnissen der ZPÜ-Nutzungsstudie auf die GEMA-Sparten werden weitere Faktoren berücksichtigt:

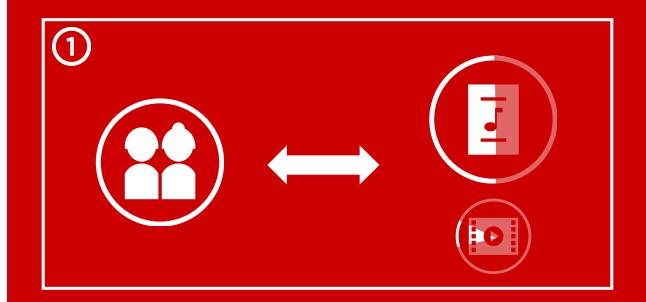
#### 1. Anteile GEMA-Rechteinhaber je Inhaltskategorie

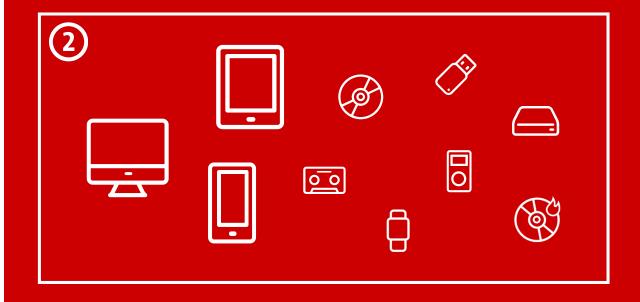
Berücksichtigung der jeweiligen Anteile der **GEMA** (Musikurheberrecht) an den verschiedenen Inhaltskategorien (Audio und Video).

Z.B. Anteil an Musik = 50%, Anteil an Film = 12,35% (Die übrigen Anteile entfallen auf andere Urheber- und Leistungsschutzrechte und werden somit innerhalb der ZPÜ an die für die jeweiligen Rechte zuständigen Verwertungsgesellschaften verteilt)

## 2. Zusammenführung der Ergebnisse für verschiedenen Produkte:

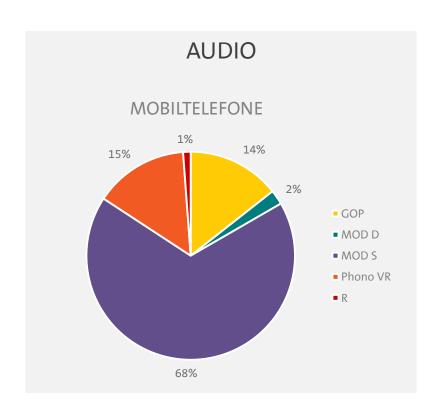
**Einnahmen** der **verschiedenen** durch die ZPÜ **tarifierten Produkten** werden **nach Ertragsstärke** ins Verhältnis gesetzt, um **geräteübergreifende Anteile** der jeweiligen Handlungen/**GEMA-Sparten** zu erhalten.

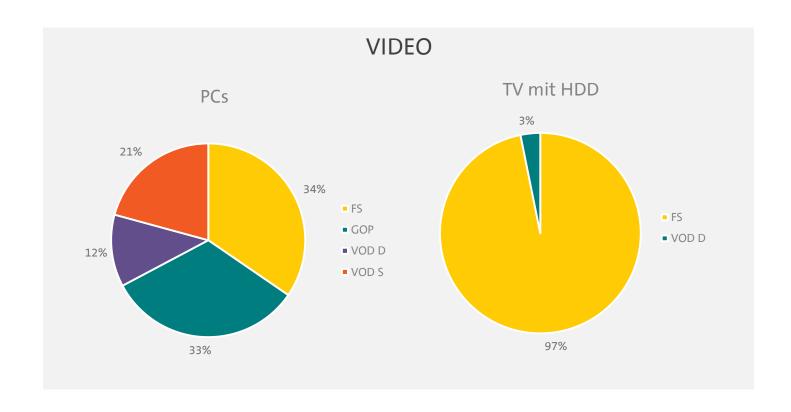




## Relevante Ergebnisse ZPÜ Nutzungsstudie – Spielstunden nach GEMA Sparten

#### BEISPIELE: ALLOKATION DER VERVIELFÄLTIGTEN SPIELSTUNDEN ZU GEMA SPARTEN FÜR EINZELNE PRODUKTE





Nach Mapping der einzelnen Vervielfältigungshandlungen auf die GEMA Sparten sowie proportionaler Verteilung nicht zuordenbarer Handlungen ergeben sich pro Produkt Anteile der relevanten Vervielfältigungen je GEMA Sparte.

### Anteil an den ZPÜ-Einnahmen pro Sparte nach § 25 VP alt/neu

Nach Gewichtung der einzelnen Produkte nach Ertragsstärke ergibt sich die folgende Spartenaufteilung für die GEMA Binnenverteilung der ZPÜ-Einnahmen:

Sparte Audio	Anteil Status Quo	Anteil neu*
R	20%	6%
R VR	10%	3%
PHO VR	45%	10%
MOD S / MOD S VR	12,5%	67%
MOD D / MOD D VR	12,5%	1%
GOP / GOP VR (nutzungsbezogen)	0,0%	13%

Sparte Video	Anteil Status Quo	Anteil neu*
FS, TFS	66,67%	48%
FS VR, TFS VR	33,33%	24%
VOD S / VOD S VR	0,0%	12%
VOD D / VOD D VR	0,0%	3%
GOP / GOP VR (nutzungsbezogen)	0,0%	13%

<sup>\*</sup> Entspricht der für das Geschäftsjahr 2025 (Ausschüttung im Kalenderjahr 2026) vorgesehenen Aufteilung

## **Zuordnung Vervielfältigungshandlungen / - quellen (s. Folie 1)**

Zuordnung	Handlung
Klassische Vervielfältigungsformen	Aufzeichnung von Radio
	Aufzeichnung von TV
	Original-CD/ -DVD/-BluRay
	Download kostenlose Tauschbörse
	Download kostenlose Websites/Portale/Plattformen
	Download kostenpflichtig
	Privatkopie eines Verwandten, Bekannten oder Kollegen über einen Datenträger oder eine
	Cloudübertragung
Offlinespeicherung und Aufzeichnung	Aufzeichnung von Streams
Streaming	Offline-Speicherung Musikerkennungsoftware
	Offline-Speicherung Streaming
Vervielfältigung zwischen Geräten/Speichermedien	Kopie von abgefragtem Gerät auf andere Speichermedien/Geräte
	Kopie von anderem Gerät auf abgefragtes Gerät
	Kopie von Speichermedium auf abgefragtes Gerät
	Synchronisation mit anderen Geräten
	Synchronisation mit Cloud/Netzwerkfestplatte/Festplatte
Aufzeichnung und Vervielfältigung via Social Media	Aufzeichnung von Social Media
	Aufzeichnung von Online-Mediatheken
	Versand / Empfang E-Mail
	Versand / Empfang Messenger-Dienste
Sonstiges	Erstellung Audio/Video-Aufnahme
วบแรนหิดร	Time-Shift