# Filesystemt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Filesystem | Maximale Dateigröße | Sektorsize | Partitionsröße | Alter | Spezial Feature |
| FAt32 | 4 GiB – 1 byte | 512 byte oder 4KiB | 2 TiB oder 16 TiB | 1996 |  |
| NTFS | 16 TiB |  | 256 TiB | 1993 | Nativ Windows |
| Ext4 | 4 bis 256 TiB | 1 bis 16 KiB | 16 ZiB bis 1 YiB | 2008 | Open source |
| BTRFS | 16 EiB |  | 16 EiB | 2007 | Wie ZFS aber Open Source |
| APFS | 8 EiB |  |  | 2017 | Nativ Apple |
| ZFS |  |  |  |  | Raid |