

GPT: GUID Partition Table

Sektor 0: Protective MBR

Adresse	Bytes	Bedeutung	Wert (hex)	Bedeutung
0x000	446	Bootcode		
0x1be	1	1. Partitionseintrag: Bootflag	00	inaktiv
0x1bf	3	1. Partitionseintrag: CHS-Anfang	00 01 00	
0x1c2	1	1. Partitionseintrag: Typ	ee	EFI
0x1c3	3	1. Partitionseintrag: CHS-Ende		
0x1c6	4	1. Partitionseintrag: LBA-Anfang	01 00 00 00	1
0x1ca	4	1. Partitionseintrag: Größe		
0x1ce	16	2. Partitionseintrag	00 ... 00	nicht belegt
0x1de	16	3. Partitionseintrag	00 ... 00	nicht belegt
0x1ee	16	4. Partitionseintrag	00 ... 00	nicht belegt
0x1fe	2	Magic Number	55 aa	

Sektor 1: Primary GPT Header

Adresse	Bytes	Bedeutung	Wert (hex)	Bedeutung
0x200	8	Signatur	45 46 49 20 50 41 52 54	EFI PART
0x208	4	Revision	00 00 01 00	
0x20c	4	Größe des Headers	5c 00 00 00	92 Byte
0x210	4	Header-CRC		
0x214	4	Reserviert	00 00 00 00	
0x218	8	LBA dieses Headers	01 00 00 00 00 00 00 00	Sektor 1
0x220	8	LBA des Backup-Headers		
0x228	8	LBA des 1. Sektors der 1. Partition	22 00 00 00 00 00 00 00	Sektor 34
0x230	8	LBA des letzten Sektors der letzten Partition		
0x238	16	Datenträger-GUID		
0x248	8	LBA des Anfangs der Partitionstabelle	02 00 00 00 00 00 00 00	Sektor 2
0x250	4	Anzahl der Partitionen	80 00 00 00	128 Part.
0x254	4	Größe eines Partitonseintrags	80 00 00 00	128 Byte
0x258	4	Partitionstabellen-CRC		
0x25c	420	Nicht benutzt		

Sektoren 2 - 33: Partitionstabelle

Erster Partitionseintrag

Adresse	Bytes	Bedeutung	Wert	Bedeutung
0x400	16	Partitionstyp		
0x410	16	Partitions-GUID		
0x420	8	LBA Partitionsanfang	00 08 00 00 00 00 00 00	2048 ???
0x428	8	LBA Partitionsende		
0x430	8	Attribute	00 00 00 00 00 00 00 00	
0x438	72	Partitionsname (UTF-16)		

Zweiter Partitionseintrag

Adresse	Bytes	Bedeutung	Wert	Bedeutung
0x480	16	Partitionstyp		
0x490	16	Partitions-GUID		
0x4a0	8	LBA Partitionsanfang		
0x4a8	8	LBA Partitionsende		
0x4b0	8	Attribute	00 00 00 00 00 00 00 00	
0x4b8	72	Partitionsname (UTF-16)		

3. bis 128. Partitionseintrag ...

Ab Sektor 34: Partitionen