

Beitrag von "cobanramo" vom 27. Juli 2020, 19:34

Ich würde jetzt behaupten das bei euch beiden was falsch läuft, normal tauchen diese Partitionen nie auf.. (ist zwar lange her das ich mit MBR rumhantiert hab)

Denke da stimmt mit euren Partition Flag's was nicht.

Man muss zwischen 2 dingen unterscheiden, manchmal bringt man das auch gerne durcheinander;

Typ27 (0x27) MBR = Windows RE hidden partition = Windows **RECOVERY** Partition, ja der muss NTFS Partition sein.

Unter GPT Stile muss dieser wiederum einen GUID: DE94BBA4-06D1-4D40-A16A-BFD50179D6AC aufweisen.

Das ist die Partition die beim aufrufen vom F8 beim start Recovery Environment startet. Hat nie Laufwerk zugeordnet und taucht auch nirgends auf.

Das andere ist ein **Microsoft Reserved (MSR) Partition**, Der hat keinen ID, hat je nach Betriebsystem die es erstellt 16-128MB Größe;

Bei MBR System ist der mit NTFS formatiert und beinhaltet den Windows Bootloader.

Auf UEFI-Systemen mit GPT- Partitionsstruktur wird es erstellt, um einen Teil des Speicherplatzes für eine mögliche spätere Verwendung durch das Windows-Betriebssystem zu reservieren. Diese Partition enthält keinen Formatierung, kann weder Daten oder Benutzerdaten enthalten. Es wird jedoch zugewiesen und idealerweise zum erneuten Zuordnen beschädigter Sektoren verwendet.

Man kann dieses Partition manuell bei beiden Systemen mit diskpart;

create partition msr size=16-128 erstellen.

Bei MBR müsste man dies "active" setzen und den BCD reparieren,

bei Uefi übernimmt diesen Part die normale EFI Partition.

Microsoft Reserved (MSR) Partition sollte keinen Laufwerk zugewiesen haben und auch nirgends auftauchen.

Darum empfehle ich genau zu beachten von welcher Partition hier die rede ist, am einfachsten mal einen Ubuntu Live zu starten und unter Gpart mal anzugucken ob Ihr auch die richtigen Partition Flag's gesetzt sind. Ihr werdet dort auch eine Liste sehen worum es handelt.

Gruss Coban