

**Beispiel:**

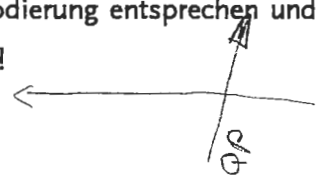
Dateiname z.B. (Gewässer).GAF

| STATION | ID       | Y       | Z       | KZ   | <sup>BruCHKanten</sup><br>RK | <sup>Bewuchs</sup><br>BK | HW         | RW         | HYK |
|---------|----------|---------|---------|------|------------------------------|--------------------------|------------|------------|-----|
| 72485   | W203UW01 | 0.000   | 253.111 | PA   | -1                           | -1                       | 5698226.26 | 4396852.61 | PA  |
| 72485   | W203UW02 | 14.199  | 253.403 | PP   | -1                           | -1                       | 5698214.58 | 4396860.69 | x   |
| 72485   | W203UW03 | 18.710  | 254.321 | PP   | -1                           | -1                       | 5698210.87 | 4396863.25 | x   |
| 72485   | W203UW04 | 21.230  | 254.323 | LU   | -1                           | -1                       | 5698208.79 | 4396864.69 | LU  |
| 72485   | W203UW05 | 26.951  | 251.803 | PP   | -1                           | -1                       | 5698204.09 | 4396867.94 | x   |
| 72485   | W203UW06 | 27.553  | 251.112 | FS   | -1                           | -1                       | 5698203.59 | 4396868.28 | x   |
| 72485   | W203UW07 | 28.231  | 251.091 | WS   | -1                           | -1                       | 5698203.04 | 4396868.67 | x   |
| 72485   | W203UW08 | 28.935  | 250.940 | FS   | -1                           | -1                       | 5698202.46 | 4396869.07 | x   |
| 72485   | W203UW09 | 30.705  | 250.909 | FS   | -1                           | -1                       | 5698201.00 | 4396870.08 | x   |
| 72485   | W203UW10 | 33.104  | 250.973 | FS   | -1                           | -1                       | 5698199.03 | 4396871.44 | x   |
| 72485   | W203UW11 | 35.877  | 251.023 | FS   | -1                           | -1                       | 5698196.75 | 4396873.02 | x   |
| 72485   | W203UW12 | 41.321  | 254.342 | RU   | -1                           | -1                       | 5698192.27 | 4396876.11 | RU  |
| 72485   | W203UW13 | 50.625  | 254.513 | PP   | -1                           | -1                       | 5698184.62 | 4396881.41 | x   |
| 72485   | W203UW14 | 50.625  | 257.013 | PE   | -1                           | -1                       | 5698184.62 | 4396881.41 | PE  |
| 72488   | W203B002 | 163.370 | 252.627 | PP   | -1                           | -1                       | 5698191.92 | 4396871.19 | x   |
| 72488   | W203B035 | 174.569 | 254.509 | PP   | -1                           | -1                       | 5698183.11 | 4396878.14 | x   |
| 72488   | W203B036 | 174.569 | 257.008 | PE   | -1                           | -1                       | 5698183.11 | 4396878.14 | PE  |
| 72488   | W203B008 | 149.459 | 253.928 | UKAN | -1                           | -1                       | 5698203.31 | 4396863.21 | x   |
| 72488   | W203B009 | 163.405 | 253.934 | UKEN | -1                           | -1                       | 5698191.89 | 4396871.21 | x   |
| 72488   | W203B033 | 145.236 | 254.491 | OKAN | -1                           | -1                       | 5698207.20 | 4396861.39 | x   |
| 72488   | W203B034 | 166.458 | 254.485 | OKEN | -1                           | -1                       | 5698189.77 | 4396873.51 | x   |

Dateibeschreibung: Die Formatierung der GAF- Datei sowie die zwingend zu verwendenden Codierungen für die Messpunkte ist in der Anlage beigefügt.  
 Die Eintragung von Bereichen mit Bewuchs (Spalte BK) einschließlich der Klassifizierung ist zwingend.  
 (Die Eintragung der Rauheiten (Spalte RK) ist optional) Über die Vergabe wird im Ergebnis des Bietergespräches entschieden. Die Leistung wird daher in der Leistungsbeschreibung gesondert ausgewiesen

**Profile immer von links nach rechts bei Blickrichtung stromab auftragen!**

**Vermessungsleistungen, die nicht der vorgegebenen Formatierung und Kodierung entsprechen und somit nicht maschinell eingelesen werden können, sind nicht abnahmefähig!**



**4 Lagepläne**

Für die Erstellung eines digitalen Geländemodells für die Gewässeraue ist es erforderlich, neben den aufzumessenden Gewässerprofilen auch die Geometrie der Gewässeraue an Hand von Gewässerbruchkanten hinreichend genau zu erfassen.

Aufbauend auf dem vorhandenen DGM5\_5 des Freistaates Thüringen ist es notwendig, fehlende Angaben, wie Unterwasserhöhen oder Bruchkanten im Gelände einzuarbeiten.

Die unter dem Begriff „Lageplan“ zu erstellenden Unterlagen bestehen daher im Wesentlichen aus der Zusammenstellung dieser Bruchkanten in einem Gebiet.

Grundsätzlich ist zu unterscheiden in einen Lageplan in der freien Landschaft und einen Lageplan innerhalb der bebauten Ortslage.

In der freien Landschaft besteht der Lageplan aus dreidimensionalen Geländelinien von markanten Geländeformen.