# 1. Allgemeine Objektarten, Gewässer

## Wasserspiegelhöhe
3005, p

| Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
| 115.97<br>12 | 115.97<br>12 |

Zugeordnete Objektteilarten:

### Wasserspiegelhöhenpunkt
3005, p

| | | |
|---|---|---|
| | 2 2 | 2 2 |
| Strichfarbe: | cyan | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Füllfarbe: | weiß | weiß |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |
| Ausrichtung: | Standard | Standard |

### Wasserspiegelhöhe
0012, t

| | | |
|---|---|---|
| | 2 115.97 2 | 2 115.97 2 |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | cyan | schwarz |
| Offset: | 2 mm oben, 2 mm rechts | 2 mm oben, 2 mm rechts |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

Wasserspiegelhöhe, Punktnummer
0013, t

| | | |
|---|---|---|
| | 2<br>4 12 | 2<br>4 12 |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | cyan | schwarz |
| Offset: | 2 mm rechts, 4 mm unten | 2 mm rechts, 4 mm unten |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

## Sohlhöhe, Gewässer
## 3010, p

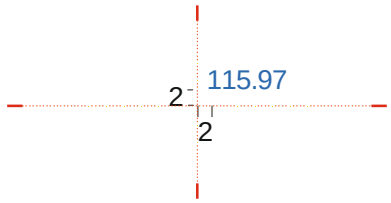
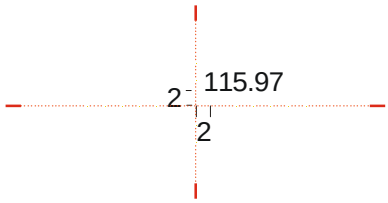
| Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
| 115.97<br>12 | 115.97<br>12 |

Zugeordnete Objektteilarten:

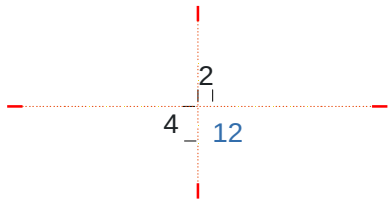
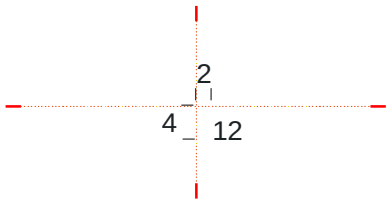
Sohlpunkt
3010, p

| | | |
|---|---|---|
| | 2<br>2 | 2<br>2 |
| Strichfarbe: | cyan | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Füllfarbe: | weiß | weiß |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |
| Ausrichtung: | Standard | Standard |

## Sohlhöhe
0017, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | cyan | schwarz |
| Offset: | 2 mm rechts, 2 mm oben | 2 mm rechts, 2 mm oben |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

## Sohlhöhe, Punktnummer
0018, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | cyan | schwarz |
| Offset: | 2 mm rechts, 4 mm unten | 2 mm rechts, 4 mm unten |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

## Höhenpunkt, Gewässer
## 3099, p

| farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
| 12<br>123.34 | 12<br>123.34 |

Zugeordnete Objektteilarten:

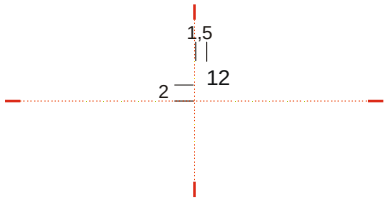
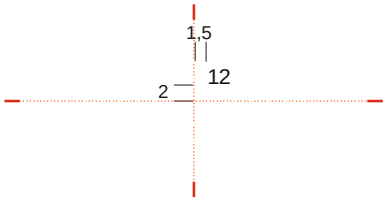
### Höhenpunkt, Gewässer
### 3099, p

| | | |
|---|---|---|
| | 1 | 1 |
| Strichfarbe: | reinorange | schwarz |
| Strichstärke: | - | - |
| Füllfarbe: | reinorange | schwarz |
| Strichtyp: | - | - |
| Ausrichtung: | - | - |

### Punkthöhe, Gewässer
### 2998, t

| | | |
|---|---|---|
| | 1,5<br>2<br>123.34 | 1,5<br>2<br>123.34 |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2 mm | 2 mm |
| Schriftfarbe: | reinorange | schwarz |
| Offset: | 1,5 mm rechts, 2 mm unten | 1,5 mm rechts, 2 mm unten |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

Punktnummer, Gewässer
2999, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2 mm | 2 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 1,5 mm rechts, 2 mm oben | 1,5 mm rechts, 2 mm oben |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

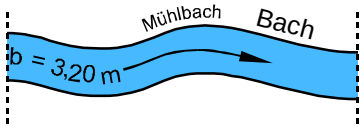
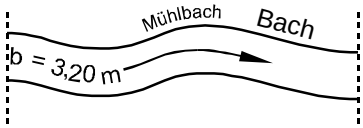
## 1.1 Allgemeine Objektteilarten

freier Text, Gewässer
0041, t

| | | |
|---|---|---|
| | Text | Text |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | - | - |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal / an Topographie | horizontal / an Topographie |

## 2. Gewässer

Fließgewässer
3105, f

| | Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|---|
| |  |  |
| Füllfarbe: | cyan | weiß |

Zugeordnete Objektteilarten:

Gewässer, Begrenzungslinie
0031, l

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |

Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie
0032, l

| | | |
|---|---|---|
| | 2 1 | 2 1 |
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | gestrichelt | gestrichelt |

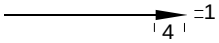
Gewässer, unterirdisch, Begrenzungslinie
0033, l

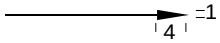
| | | |
|---|---|---|
| | 2 | 2 |
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | punktiert | punktiert |

## Gewässerabschnittsgrenze
0100, l

| | | |
|---|---|---|
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | gestrichelt | gestrichelt |

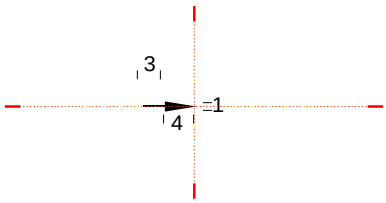
## Fließrichtungspfeil, linienförmig
0036, l

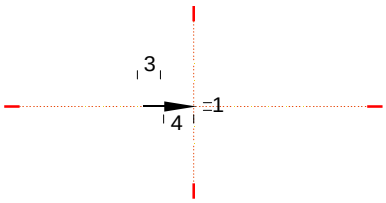



| | | |
|---|---|---|
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Offset: | mittig in Fläche | mittig in Fläche |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |
| Ausrichtung: | an Topographie | an Topographie |

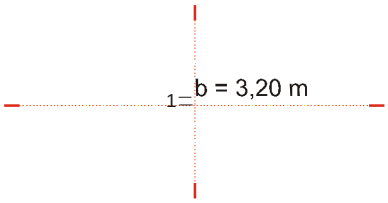
## Fließrichtungspfeil, punktförmig
0037, p

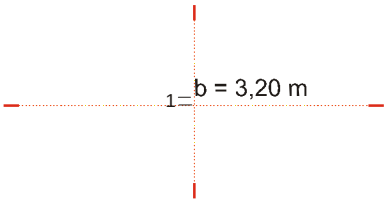



| | | |
|---|---|---|
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Offset: | mittig in Fläche | mittig in Fläche |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |
| Füllfarbe: | schwarz | schwarz |
| Ausrichtung: | an Topographie | an Topographie |

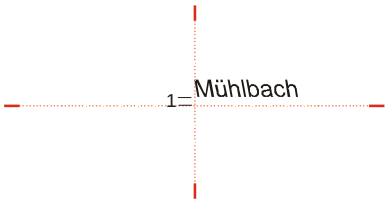
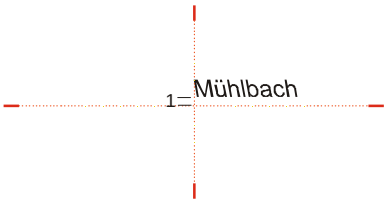
## Fließgewässer, Breite
0101, t



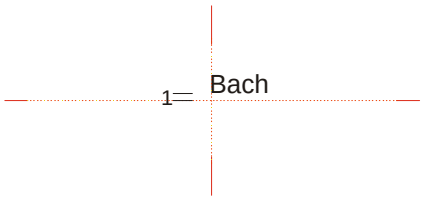
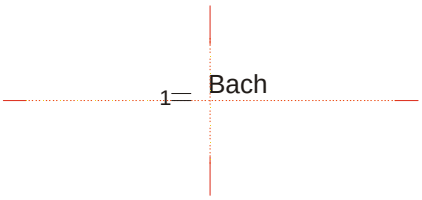




| | | |
|---|---|---|
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 1 mm oben | 1 mm oben |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | an Topographie | an Topographie |
| Schriftzusatz: | b= | b= |

## Fließgewässer, Name
0102, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm, linksgeneigt | Norm, linksgeneigt |
| Schriftgröße: | 2 mm | 2 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 1 mm oberhalb Begrenzungslinie | 1 mm oberhalb Begrenzungslinie |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | an Topographie | an Topographie |

## Fließgewässer, Art
0103, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 1 mm oberhalb Begrenzungslinie | 1 mm oberhalb Begrenzungslinie |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | an Topographie | an Topographie |

## Fließgewässer
3110, l

| Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
| | |

Zugeordnete Objektteilarten:

### Gewässerachslinie
0111, l

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| Strichfarbe: | cyan | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |

### Gewässerachslinie, undeutlich
0112, l

| | | |
|---|---|---|
| | 2 1 | 2 1 |
| Strichfarbe: | cyan | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | gestrichelt | gestrichelt |

### Gewässerachslinie, unterirdisch verl. Gewässer
0113, l

| | | |
|---|---|---|
| | 2 1 | 2 1 |
| Strichfarbe: | cyan | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | gestrichelt | gestrichelt |

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Fließgewässer (3105, f)
Fließrichtungspfeil, linienförmig (0036, l)
Fließrichtungspfeil, punktförmig (0037, p)
Fließgewässer, Breite (0101, t)
Fließgewässer, Name (0102, t)
Fließgewässer, Art (0103, t)

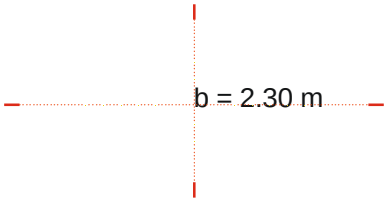
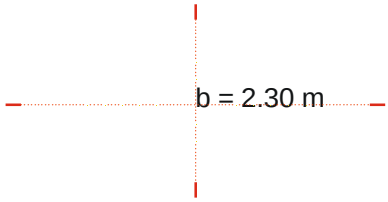
siehe allgemeine Objektteilarten:
freier Text, Gewässer (0041, t)

## trockener Graben
## 3115, f

| | Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|---|
| | | |
| Füllfarbe | cyan | weiß |

Zugeordnete Objektteilarten:

### Grabenbreite
### 0121, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | - | - |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal / an Topographie | horizontal / an Topographie |
| Schriftzusatz: | b= | b= |

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektteilart 3105:

Gewässer, Begrenzungslinie (0031, l)
Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie (0032, l)
Gewässer, unterirdisch, Begrenzungslinie (0033, l)
Gewässerabschnittsgrenze (0100, l)

siehe allgemeine Objektteilarten:
freier Text, Gewässer (0041, t)

## trockener Graben
3120, l

| Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
| | |

Zugeordnete Objektteilarten:

Bereits definierte Objektteilarten:

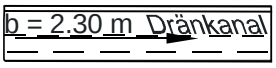
siehe Objektart Fließgewässer (3110, l)

Gewässerachslinie (0111, l)
Gewässerachslinie, undeutlich (0112, l)
Gewässerachslinie, unterirdisch verl. Gewässer (0113, l)

siehe Objektart trockener Graben (3115, f)

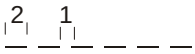
Gewässerachslinie, unterirdisch verl. Gewässer (0113, l)
Grabenbreite (0121, t)
siehe allgemeine Objektteilarten:
freier Text, Gewässer (0041, t)

## Kanal, unschiffbar
3125, f

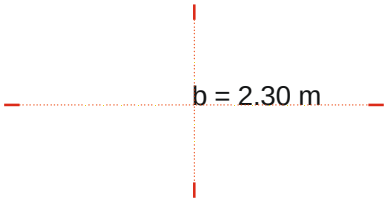
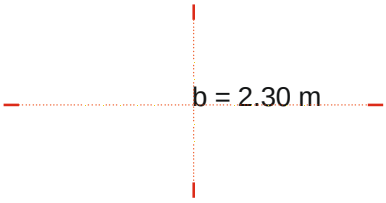
| | Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|---|
| | |  |
| Füllfarbe: | cyan | weiß |

Zugeordnete Objektteilarten:

### Kanalachse
0134, l

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | gestrichelt | gestrichelt |

### Kanalbreite
0135, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | - | - |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |
| Schriftzusatz: | b= | b= |

siehe Objektteilart 3105:

Gewässer, Begrenzungslinie (0031, l)
Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie (0032, l)
Gewässer, unterirdisch, Begrenzungslinie (0033, l)
Fließrichtungspfeil, linienförmig (0036, l)
Fließrichtungspfeil, punktförmig (0037, p)
Gewässerabschnittsgrenze (0100, l)
Fließgewässer, Name (0102, t)

siehe allgemeine Objektteilarten:
freier Text, Gewässer (0041, t)

## Quelle
3130, p

| Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
| Qu<br>Text | Qu<br>Text |

Zugeordnete Objektteilarten:

Quelle, Signatur
3130, p

| | | |
|---|---|---|
| | 3 Qu = 1<br>1 | 3 Qu = 1<br>1 |
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |
| Füllfarbe: | weiß | weiß |
| Ausrichtung: | - | - |

Bereits definierte Objektteilarten:

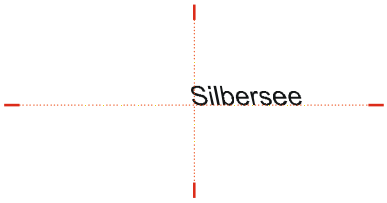
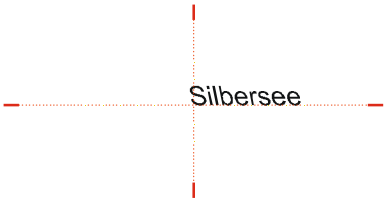
siehe allgemeine Objektteilarten:
freier Text, Gewässer (0041, t)

## Stehendes Gewässer
3135, f

| | Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|---|
| | | |
| Füllfarbe: | cyan | weiß |

Zugeordnete Objektteilarten:

stehendes Gewässer, Name
0151, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | - | - |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

Bereits definierte Objektteilarten:

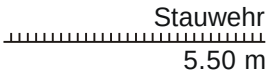
siehe Objektteilart 3105:

Gewässer, Begrenzungslinie (0031, l)
Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie (0032, l)

siehe allgemeine Objektteilarten:
freier Text, Gewässer (0041, t)

# 3. Anlagen der Gewässerregulierung

## Stauanlage
3505, l

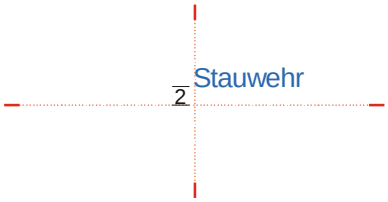
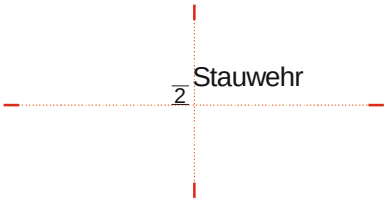
| Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
| |  |

Zugeordnete Objektteilarten:

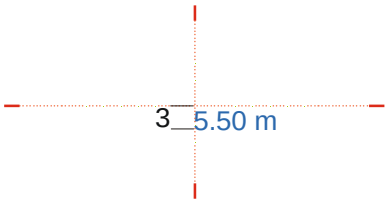
### Staulinie
0500, l

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |

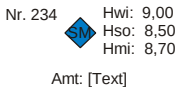
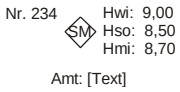
### Stauanlage, Bezeichnung
0501, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | cyan | schwarz |
| Offset: | 2 mm oben | 2 mm oben |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

Niveauunterschied
0502, t

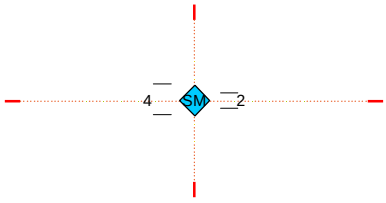
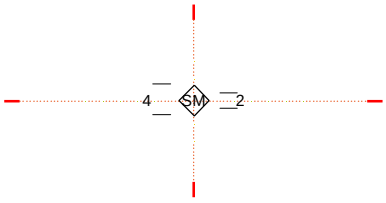
| | | |
|---|---|---|
| |  | |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Schriftfarbe: | cyan | schwarz |
| Offset: | 3 mm unten | 3 mm unten |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

## Staumarke
## 3510, p

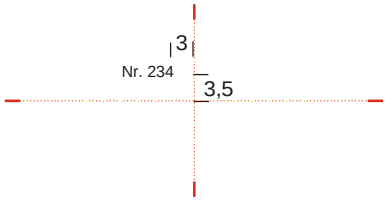
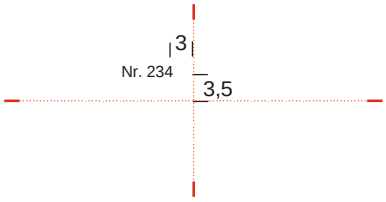
| Farbige Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - | s/w-Darstellung, gesamt<br>- maßstäblich - |
|---|---|
|  |  |

Zugeordnete Objektteilarten:

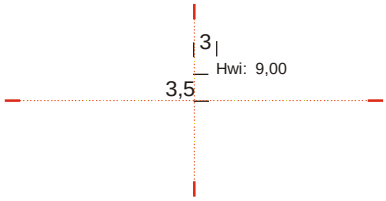
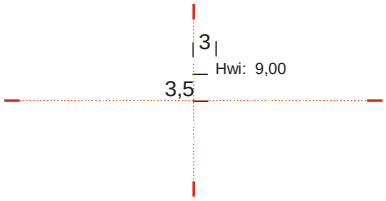
### Staumarke
### 3510, p

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Strichfarbe: | schwarz | schwarz |
| Strichstärke: | 0,25 mm | 0,25 mm |
| Strichtyp: | durchgezogen | durchgezogen |
| Füllfarbe: | cyan | weiß |
| Ausrichtung: | an Topographie | an Topographie |
| Schriftzusatz: | SM | SM |

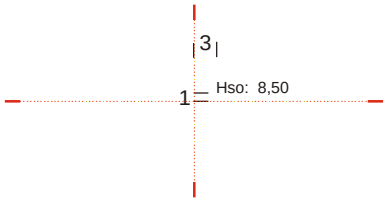
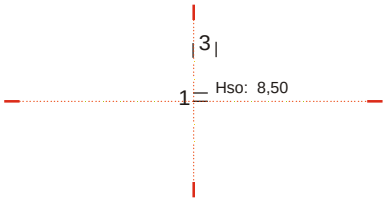
### Staumarke, Bezeichnung
### 0511, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 1,8 mm | 1,8 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 3 mm links, 3,5 mm oben | 3 mm links, 3,5 mm oben |
| Textposition: | rechtsbündig, Unterkante | rechtsbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

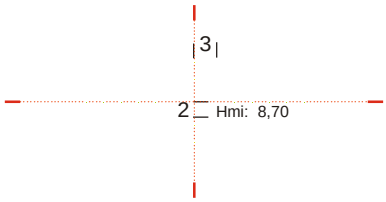
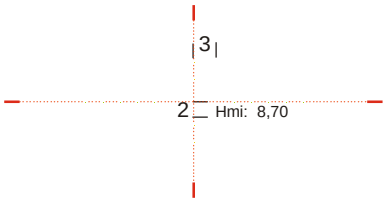
## Staumarke, festgesetzte einzuhaltende Stauhöhe, Winter
0512, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 1,8 mm | 1,8 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 3 mm rechts, 3,5 mm oben | 3 mm rechts, 3,5 mm oben |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

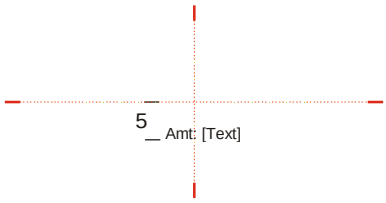
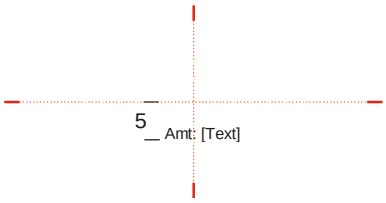
## Staumarke, festgesetzte einzuhaltende Stauhöhe, Sommer
0513, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 1,8 mm | 1,8 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 3 mm rechts, 1 mm oben | 3 mm rechts, 1 mm oben |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

## Staumarke, festgesetzte einzuhaltende Mindesthöhe
0514, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 1,8 mm | 1,8 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 3 mm rechts, 2 mm unten | 3 mm rechts, 2 mm unten |
| Textposition: | linksbündig, Unterkante | linksbündig, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |

Staumarke, zuständige Behörde
0515, t

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| Schriftart: | Norm | Norm |
| Schriftgröße: | 1,8 mm | 1,8 mm |
| Schriftfarbe: | schwarz | schwarz |
| Offset: | 5 mm unten | 5 mm unten |
| Textposition: | zentriert, Unterkante | zentriert, Unterkante |
| Textausrichtung: | horizontal | horizontal |