

Plansymbole Objektschutz

Einwirkungen

Plansymbole für die Planungsphasen «Strategische Planung» und «Vorstudien».

Hochwasser und Oberflächenabfluss

Symbol-Nr.	Plansymbol	Begriff	Erklärung
1-1.1		Überschwemmungsfläche inkl. Fliessrichtung des Abflusses	Die Fläche zeigt die Überschwemmungsfläche und Fliessrichtung mit Schutzmassnahmen. Die Prozessquelle (z.B. OA, HQ300), Wassertiefen, Wasserspiegel oder statische Angaben können fakultativ ergänzt werden.
1-1.2		Überschwemmungsfläche inkl. Fliessrichtung des Abflusses	Die Fläche zeigt die Überschwemmungsfläche und Fliessrichtung ohne Schutzmassnahmen. Das Symbol wird nur dargestellt, sofern dies als relevant betrachtet wird. Die Prozessquelle (z.B. OA, HQ300, EHQ), Wassertiefen oder Wasserspiegel können fakultativ ergänzt werden.
1-1.3		Überschwemmungsfläche inkl. Fliessrichtung des Abflusses	Die Fläche zeigt die Überschwemmungsfläche und Fliessrichtung im Überlastfall , sofern dies für die Projektierung relevant ist. Die Prozessquelle kann fakultativ ergänzt werden (z.B. PMF, Überlast).
1-1.4		Fliessrichtung unterirdisches Wasser	Unterirdisch zufließendes Wasser wie Grundwasser oder Kanalisationsrückstau. Der Überschwemmungs-Bereich wird nicht angegeben. Das Symbol wird nur dargestellt, sofern dies als relevant betrachtet wird. Der absolute Wasserspiegel oder das Rückstauniveau können fakultativ ergänzt werden.

Plansymbole Objektschutz

Lawine, Rutschungen & Hangmuren, Steinschlag

Die Einwirkungen können analog zum Prozess Hochwasser & Oberflächenabfluss dargestellt werden. Zur Unterscheidung der Prozesse können anstelle von blau, andere Farben für die Darstellung der Einwirkungsfläche verwendet werden. Hier wird beispielhaft braun verwendet.

Symbol-Nr.	Plansymbol	Begriff	Erklärung
2-1.1		Einwirkungsfläche inkl. Richtung der Einwirkung	Die Fläche zeigt die Einwirkungsfläche und -richtung mit Schutzmassnahmen. Die Prozessquelle oder Einwirkungsgrössen können fakultativ ergänzt werden.
2-1.2		Einwirkungsfläche inkl. Richtung der Einwirkung	Die Fläche zeigt die Einwirkungsfläche und -richtung ohne Schutzmassnahmen. Als Angaben kann auch die Prozessquelle ergänzt werden oder Einwirkungsgrössen angegeben werden. Das Symbol wird nur dargestellt, sofern dies als relevant betrachtet wird.
2-1.3		Einwirkungsfläche inkl. Richtung der Einwirkung	Die Fläche zeigt die Einwirkungsfläche und -richtung im Überlastfall , sofern dies für die Projektierung relevant ist.