

# Symbolsatz für Schulkarten

**Ueli Schlatter**

# Vorgeschichte

- Die IOF «Kommission für Regional- und Jugendentwicklung» braucht im Rahmen der Entwicklungsprojekte verschiedene Lehrmittel für Ausbildung und Kartenherstellung.

# Vorgeschichte

Es stehen heute sehr gute Ausbildungsunterlagen zur Verfügung.



# Vorgeschichte

Im Prinzip gibt es heute 2 verschiedene Standards:

- Standard sCOOL (SUI, GER, AUT, SLO...)
- Standard ISSOM 2007 (SWE, NOR, AUS, GBR...)
  
- Beide Standards haben unzählige Varianten

# Vorgeschichte

Die «IOF Kartenkommission» hat von der «IOF Kommission für Regional- und Jugendentwicklung» den Auftrag erhalten einen einfachen Symbolsatz für Schulkarten (Massstab 1:1000 bis 1:2500) zu erstellen.

# Analyse

- Eine Analyse von bestehenden Schulkarten im Massstab 1:500 bis 1:2'500 zeigte, dass:
- Schulkarten nicht generalisiert sind  
und
- fast alle Objekte mit dem Symbolsatz ISSprOM dargestellt werden können.

# Beispiel Baum



Tree



Deciduous tree



Conifer



Grove of trees



Eucalyptus tree

...

# Beispiel Baum

418 Markanter grosser Baum



419 Kleiner Busch oder Baum





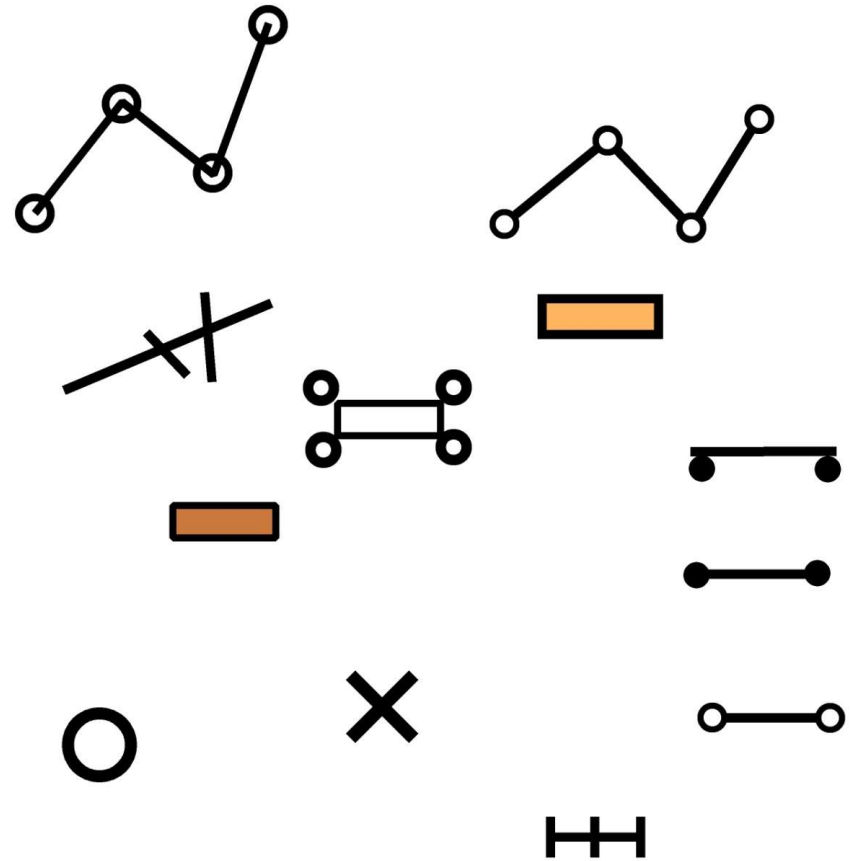
# Analyse

Die Analyse konzentrierte sich auf die folgenden Objekte:

- Spielgerät
- Sitzbank und Tisch
- Stange, Mast
- Strassenlampe
- Hydrant
- befestigte Fläche

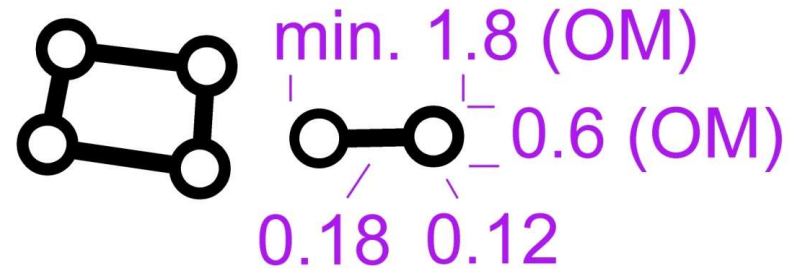
# Analyse

## Spielgerät



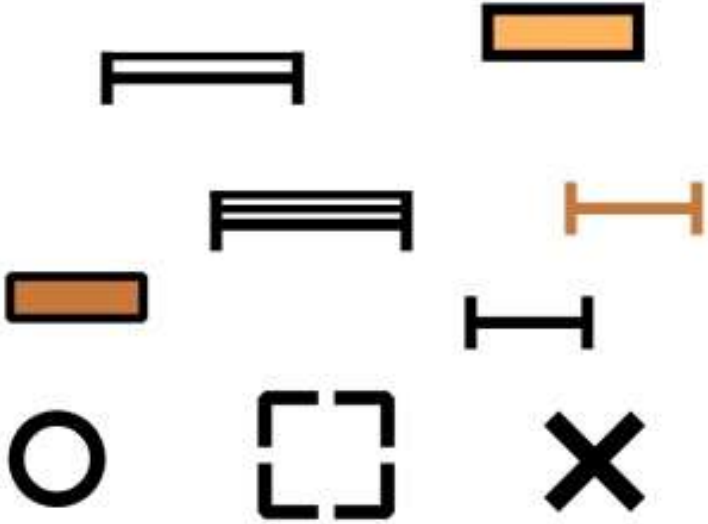
# Zusatzsymbol für Schulkarten

541 Spielgerät



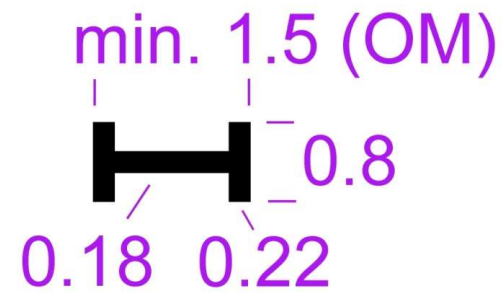
# Analyse

Sitzbank, Stuhl



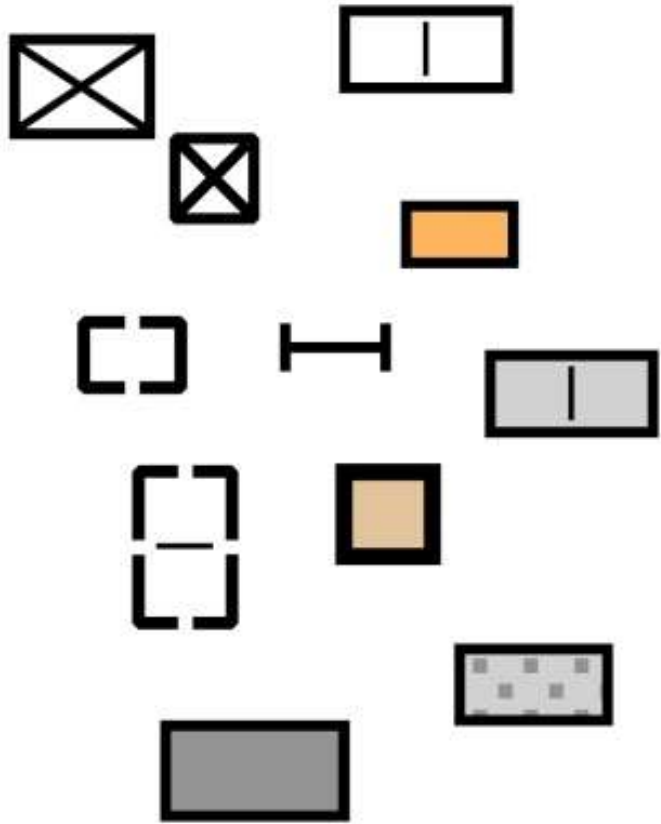
# Zusatzsymbol für Schulkarten

543 Sitzbank, Stuhl



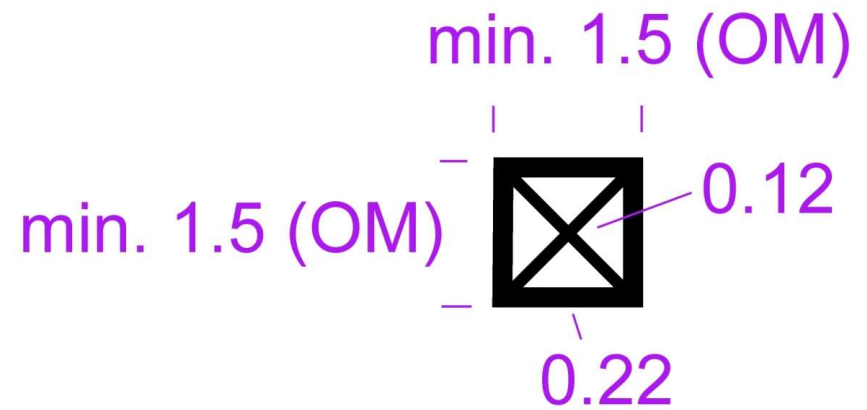
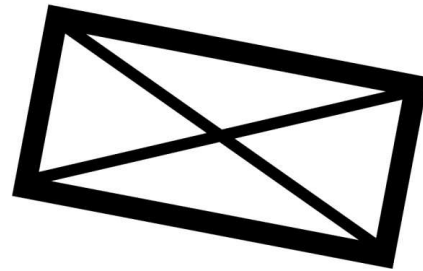
# Analyse

Tisch



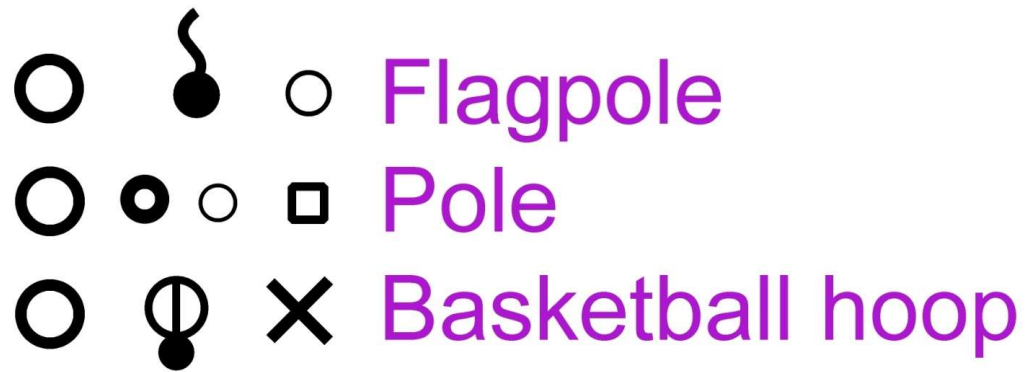
# Zusatzsymbol für Schulkarten

542 Tisch



# Analyse

Stange, Mast

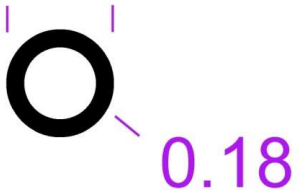




# Zusatzsymbol für Schulkarten

544 Stange, Mast

1.1 (OM)  
0.18



# Analyse

Strassenlampe

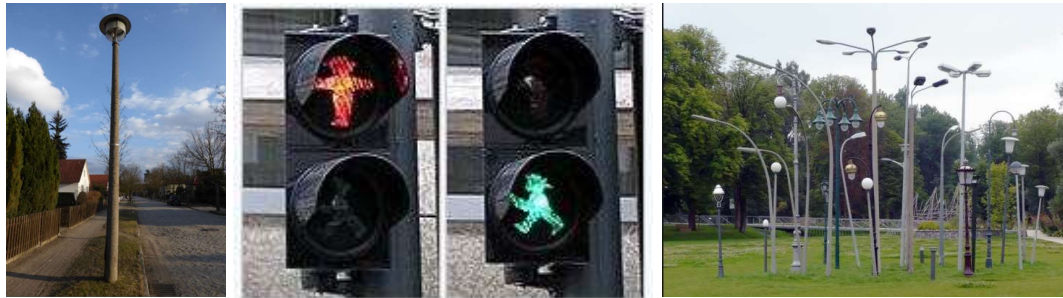


-   Big floodlight mast
-    Floodlight mast
-      Lamppost
-  Traffic light
- ...
- and so on

Die Farbe Rot ist nicht geeignet -> Farbsehschwäche

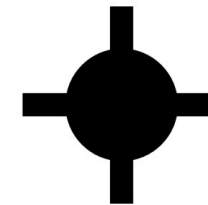
# Zusatzsymbol für Schulkarten

545 Strassenlampe 1.1 (OM)  
0.6 (OM) - 0.18  
0.12  
0.6 (OM)



535 Hoher Turm

Flutlicht ...



# Analyse

Hydrant



Hydrant

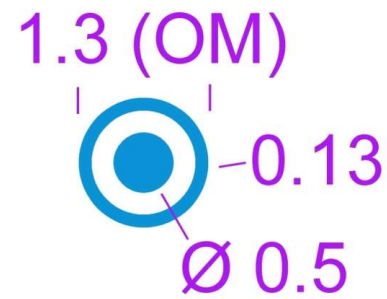


Water tap



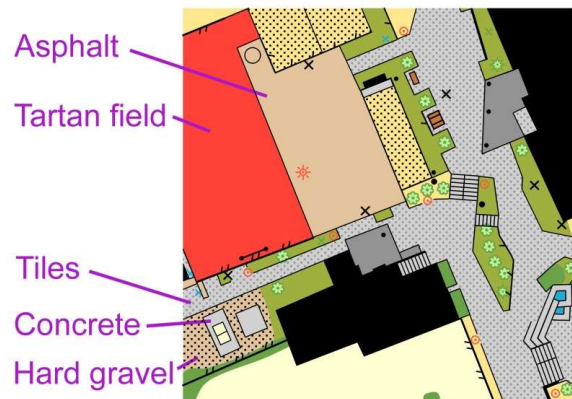
# Zusatzsymbol für Schulkarten

315 Hydrant



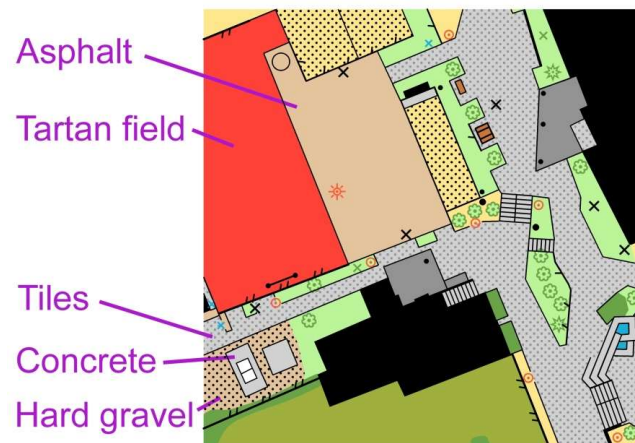
# Analyse

## Befestigte Fläche



# Analyse

## Befestigte Fläche



Der Grund für die Verwendung von Rot ist, dass sich Kinder an der bekannten Farbe von Tartan orientieren können ...

Die Farbe Rot ist nicht geeignet -> Farbsehschwäche

# Analyse

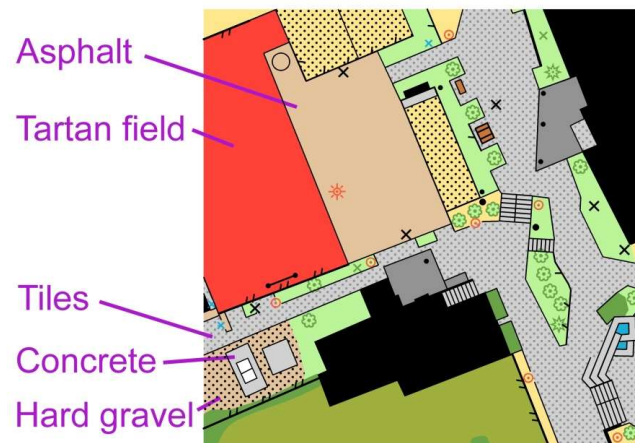
## Befestigte Fläche





# Analyse

## Befestigte Fläche



Zu viele verschiedene Arten von Oberflächen:

«Eine befestigte Fläche hat eine Oberfläche aus Asphalt, Kies, Steinplatten, Beton oder dergleichen...»

ISSprOM 529

# Analyse

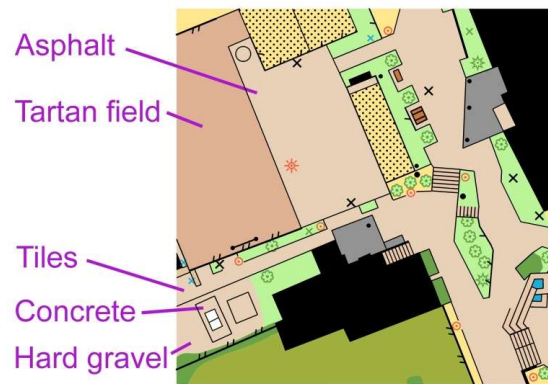
## Befestigte Fläche



Die Farbe Purpur (50%) ist für temporäre Bauten oder geschlossenen Bereich reserviert.

# Ergänzung

## 529 Befestigte Fläche



... unterschiedliche braune Farben sind zu verwenden, um Unterschiede im Verkehr von Fahrzeugen oder Fußgängern zu zeigen oder **um farbige Tartanbahnen und Felder zu kennzeichnen....**

# Zusammenfassung

## Allgemein

- Die Basis ist ISSprOM 2019
- Die Symbole von ISSprOM 2019 sind 125% vergrößert.






## Ergänzung

### 529 Befestigte Fläche

- ... unterschiedliche braune Farben sind zu verwenden, um Unterschiede im Verkehr von Fahrzeugen oder Fußgängern zu zeigen oder **um farbige Tartanbahnen und Felder zu kennzeichnen....**

# Zusammenfassung

## Zusätzliche Symbole

- Spielgerät 
- Sitzbank, Stuhl 
- Tisch 
- Stange, Mast 
- Strassenlampe 
- Hydrant 