

## Mehrzweckkarte (MZK) Shape-Format

### 1) MZK-SHP-Format Linien Attribute

MZK_OID	Eindeutiger Linienbezug
CATEGORY	Übergeordnete Zusammenfassung artverwandter Inhalte anhand des Attributes „LAYER“
CAT_TXT	Textliche Beschreibung von Attribut „CATEGORY“
LAYER	Erste Zusammenfassung artverwandter Inhalte anhand des Attributes „CODE“
LAY_TXT	Textliche Beschreibung von Attribut „LAYER“
CODE	Eindeutiger Schlüssel für die Linieninhalte der MZK
CODE_TXT	Textliche Beschreibung von Attribut „CODE“
MARK_1	Vorschlag für die Darstellung in einer Karte
MARK_2	Kennzeichnung für bestimmte Inhalte
MARK_3	Kennzeichnung „ungenauer“ Inhalte
SOURCE	Datenquelle
FRONT	Kennzeichnung der Straßenfront
ENTRANCE	Kennzeichnung von Eingängen und Einfahrten

### 2) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut CATEGORY

10	Gebäude
11	Bauwerk
12	Untergliederung
20	Mauer, Sockelzaun
21	Zaun
30	Situation
31	Schiene
40	Leitung
50	Gelände
51	Gewässer
60	Vegetation
70	Zusatzlinie
80	Verbindungsline

**3) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut LAYER**

1001	Gebäude
1002	Überbauung
1003	Aufragendes Mauerwerk
1004	Gebäudestruktur
1005	Energieversorgung
1006	sonstiges Bauwerk
1101	Glashaus
1102	Flugdach
1103	Brücke
1104	Straßenmöblierung
1105	andere Objekte
1201	Gebäude Gliederung
1202	Glashaus Gliederung
2001	Mauer
2002	Sockelzaun
2003	Stützmauer
2004	generierte Mauerlinie
2101	Zaun
2102	Geländer
3001	Situationslinie
3002	Straßenrand
3003	Grünflächenrand
3004	Bordstein
3005	Zebrastreifen
3006	Bodenschwelle
3007	Stiegenrand
3008	Stufen
3009	Fußweg
3010	Fahrradübergang
3101	Schiene
4001	Freileitung (Strom)
4002	Rohrleitung
5001	Böschungskante
5002	Böschungssignatur
5101	Gewässerlinie, Ufer
5102	Gewässerlinie, Achse
6001	Baumgruppe
6002	Gebüschgruppe
8001	Luftlinie
8002	Brückenbegrenzung

8003	Ergänzung Gebäude (Kulturgut)
8004	Ergänzung Gebäude
8005	Ergänzung Verkehrsfläche
8006	Ergänzung Situation
8007	Ergänzung Wald

#### 4) **MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut CODE**

100101	Gebäude
100201	Überbauung
100301	Aufragendes Mauerwerk
100401	Gebäudestruktur
100501	Trafostation
100502	Gasregelstation
100601	sonstiges Bauwerk
100602	Kiosk, Verkaufsstand
100603	Garageneinfahrt
100604	Daubel
110101	Gewächshaus
110102	Wintergarten, Poolabdeckung, Glaskuppel etc.
110201	Flugdach
110301	Brücke
110401	Wartehaus Haltestelle
110402	Werbeträger
110403	Litfaßsäule
110404	Denkmal, Skulptur, Kunstobjekt Mauer
110405	Denkmal, Skulptur, Kunstobjekt Sit
110406	Elektroböck
110407	Telefon
110408	Sonstige Objekte Mauer (Lüftung, Radar, Container)
110409	Sonstige Objekte Sit (Lüftung, Radar, Container)
110410	Leihradterminal
110501	Portal
110502	Fundament (Starkstromleitung)
110503	Hochstand
120101	Gebäude Gliederung
120201	Glashaus Gliederung
200101	Mauer Einfriedung
200102	Mauer keine Einfriedung
200201	Sockelzaun

200301	Stützmauer
200302	Sockelzaun Stützmauer
200401	Mauer generiert zu Einfriedung
200402	Mauer generiert zu keine Einfriedung
200403	Mauer generiert zu Sockelzaun
210101	Zaun
210201	Geländer
300101	Situationslinie
300102	Situationslinie stützend
300201	Straßenrand
300301	Grünflächenrand
300401	Gehsteigkante
300402	Bordsteinkante
300501	Zebrastreifen
300601	Bodenschwelle (Rampenlinie)
300701	Stiegenkante Erste/Letzte
300702	Vorlegestufe
300801	Stiegenkante
300802	Stiegenkante jede Dritte
300901	Fußweg
301001	Fahrradübergang
310101	Schiene
310102	Feldbahn
400101	Freileitung (Strom)
400201	Rohrleitung Umgrenzung
400202	Rohrleitung Achse
500101	Böschungskante
500201	Böschungssignatur
510101	Gewässerlinie, Ufer
510201	Gewässerlinie, Achse
600101	Baumgruppe
600201	Gebüschgruppe
800101	Luftlinie
800201	Brückenbegrenzung
800301	Ergänzung Gebäude (Kulturgut)
800401	Ergänzung Gebäude
800501	Ergänzung Verkehrsfläche
800601	Ergänzung Situation
800701	Ergänzung Wald

**5) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut MARK\_1**

- 0 Keine Darstellung
- 1 Durchgezogene Linie
- 3 Strichlierte Linie
- 6 Liniensignatur Rechts
- 7 Liniensignatur Links

**6) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut MARK\_2**

- AU Gebäude-Umfahrung
- BR Brücke
- UF Unterführung
- kein Keine Kennzeichnung

**7) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut MARK\_3**

- 0 Genau aufgenommen bzw. ausgewertet
- 1 Nicht exakt aufgenommen bzw. ausgewertet

**8) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut SOURCE**

Der Wert besteht aus zwei Buchstaben; der erste Buchstabe gibt an, ob der Inhalt dem vermessenen Straßenbereich („V“) oder dem aus Luftbildern ausgewerteten Blockinnenbereich („L“) zugeordnet wird; und der zweite Buchstabe gibt an, mit welcher Methode der Inhalt erfasst wurde („V“ für Vermessung, „L“ für Luftbildauswertung und „K“ für Digitalisierung auf Basis eines Orthofotos).

**9) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut FRONT**

- 0 Keine Frontlinie
- 1 Frontlinie

**10) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut ENTRANCE**

- EIG Eingang
- EIF Einfahrt
- Keine Kein Eingang bzw. keine Einfahrt

### **11) MZK-SHP-Format Punkte Attribute**

MZK_OID	Eindeutiger Punktbezug
CATEGORY	Übergeordnete Zusammenfassung artverwandter Inhalte anhand des Attributes „LAYER“
CAT_TXT	Textliche Beschreibung von Attribut „CATEGORY“
LAYER	Erste Zusammenfassung artverwandter Inhalte anhand des Attributes „CODE“
LAY_TXT	Textliche Beschreibung von Attribut „LAYER“
CODE	Eindeutiger Schlüssel für die Punktinhalte der MZK
CODE_TXT	Textliche Beschreibung von Attribut „CODE“
MARK_1	Vorschlag für die Darstellung in einer Karte
SOURCE	Datenquelle
ANGLE	Vorgeschlagener Winkel für die Darstellung von Symbolen
DIAMETER	Durchmesser von punktbezogenen Objekten in Meter

### **12) MZK-SHP-Format Punkte – Wertebereich Attribut CATEGORY**

10	Punktobjekt
20	Einbauten
30	Vegetation
40	Symbol

### **13) MZK-SHP-Format Punkte – Wertebereich Attribut LAYER**

1001	Straßenmöblierung
1002	Mast
1003	Stein
1004	Brunnen
2001	Kommunikationseinrichtung
2002	Schachtdeckel
2003	Wassereinlauf
2004	Hydrant
3001	Baumkrone
3002	Baumstamm
4001	Grünflächen
4002	Gewässer
4003	Kirche

**14) MZK-SHP-Format Punkte – Wertebereich Attribut CODE**

100101	Punktobjekt
100102	Poller, Steher
100103	Stütze
100104	Werbeträger
100105	Schrankenanlage
100106	Taxirufsäule
100107	E-Ladestation
100108	Marterl
100201	Mast
100202	Werbeträger
100203	Ampelanlage
100204	Fahnenmast
100301	Grenzstein
100302	Kilometerstein
100303	Leitungsstein
100401	Brunnen
100402	Grundwassersonde
200101	Telefon
200102	Internet
200201	Schachtdeckel
200202	Einstiegsschacht
200203	Leitungsschacht
200204	Wasserschieber
200301	Wassereinlauf
200302	Froschmaul
200401	Hydrant
200402	Unterflurhydrant
200403	Wasserpumphydrant
300101	Laubbaum
300102	Nadelbaum
300201	Baumstamm
400101	Wiese
400102	Weingarten
400103	Acker
400104	Schilf
400201	Gewässersymbol klein
400202	Gewässersymbol groß
400203	Strom
400204	Fluss

400205	Bach
400206	Gerinne
400301	Kreuz Standard
400302	Kreuz klein
400303	Kreuz mittel
400304	Kreuz groß
400305	Kreuz extra
400306	Kreuz breit
400307	Kreuz lang
400308	Kreuz sehr groß

### **15) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut MARK\_1**

- 0 Keine Darstellung
- 1 Standard Darstellung

### **16) MZK-SHP-Format Linien – Wertebereich Attribut SOURCE**

Der Wert besteht aus zwei Buchstaben; der erste Buchstabe gibt an, ob der Inhalt dem vermessenen Straßenbereich („V“) oder dem aus Luftbildern ausgewerteten Blockinnenbereich („L“) zugeordnet wird; und der zweite Buchstabe gibt an, mit welcher Methode der Inhalt erfasst wurde („V“ für Vermessung, „L“ für Luftbilddauswertung und „K“ für Digitalisierung auf Basis eines Orthofotos).