

**Anfertigung von Revisionsunterlagen für abgeschlossene Bauvorhaben-
Straßenbau**

Bestandspläne sind generell im Koordinatensystem ETRS89_UTM33 (EPSG-Code: 25833 ohne Zonenkennziffer im Rechtswert) bezogen auf DHHN92-Höhen anzufertigen.

- Anfertigung der Pläne im Maßstab 1:250
- Übergabe der Pläne auf CD im dxf- und pdf-Format
Ebenen-/Layerbezeichnung gemäß Anlage 1
- Die Einmessung der Trassen weiterer Ver- und Entsorgungsträger werden von diesen in eigener Regie übernommen.
- Eintragung der Flurstücksgrenzen, Flurstücksnummern und Hausnummern sowie Vorderfront der Häuser,
- Angabe von mindestens einem Festpunkt je 100 m,
- Kilometrierung,
- Schachtdeckel, Einläufe,
- Schieber,
- Fußwege,
- Lichtsignalanlagen einschl. Leitungstrasse,
- Lichtpunkte einschl. Leitungstrasse,
- Entwässerungsgräben mit Höhenangabe,
- zum Straßenkörper gehörende Böschungen bzw. Stützmauern mit OK und UK,
- Bäume mit Angabe von Stamm- und Kronendurchmesser,
- Masten,
- Grundstückseinfahrten,
- geodätischen Lagefestpunkten,
- Verkehrszeichen
- Befestigungs- und Nutzungsartengrenzen,
- alle festen Einbauten wie Verteilerschränke, Schaltkästen, Werbeaufsteller,
- Haltestellenanlagen, Stadtmöbel,
- Durchfahrtshöhen bzw. lichte Höhen und lichte Weiten von Brücken und Durchlässen,
- Einmessung aller sichtbaren Bauwerkskanten (einschl. ÜKO's) von Brücken und Ingenieurbauwerken, Aufmaß der Ansichten,
- Höhen von Gewässersohlen und ggf. Gewässerpegel,
- Einmessung aller an Bauwerken vorhandenen Messpunkte/Messbolzen

Für die Erstellung der Bestandsunterlagen gelten folgende Layerbezeichnungen,
Farb- und Linienzuordnungen

Layername	Farbe	Linientyp
0	weis	Continuiuos
Abwasser_allgem	weis	Rand
Abwasser Regen	130	Continuiuos
Abwasser Schmutz	34	Continuiuos
Abwasser Mischwasser	40	Continuiuos
ALK	221	Continuiuos
Allgemeine Linien	weis	Continuiuos
Baum	90	Continuiuos
Bauwerk	weis	Continuiuos
Belagwechsel	weis	Continuiuos
Beschriftung Allgemein	weis	Continuiuos
Beschriftung Bäume	weis	Continuiuos
Beschriftung Höhen	weis	Continuiuos
Beschriftung Polygonpunkt	weis	Continuiuos
Beschriftung SchachtRW	140	Continuiuos
Beschriftung SchachtSW	32	Continuiuos
Beschriftung SchachtTW	weis	Continuiuos
Bord_oben	grün	Continuiuos
Bord_unten	grün	Continuiuos
BöschSchraff	rot	Continuiuos
Böschung	rot	Continuiuos
Dachrinne Fallrohr	weis	Continuiuos
Einzelpunkt	weis	Continuiuos
Festpunkte	weis	Continuiuos
Flurstücksgrenzen	210	Continuiuos
Gasleitung	50	Strichpunkt
Gasschieber	weis	Continuiuos
Gebäude	weis	Continuiuos
Gebäudeschraffur	weis	Continuiuos
Geländer	weis	Continuiuos
gemessene Grenzpunkte	weis	Continuiuos
Gewässer	160	Continuiuos
Gitternetzlinien	weis	Continuiuos
Hydrant	170	Continuiuos
Kabelfernsehen	10	Rand
Kilometersteine	weis	Continuiuos
Klärgrube	weis	Continuiuos
KnotenpunktTW	170	Continuiuos
Leitpfosten	weis	Continuiuos
Leuchte	230	Continuiuos
LSA	weis	Continuiuos
Markierungen	20	Continuiuos
Masten	weis	Continuiuos
Mauern	weis	Continuiuos
Nutzungsart	weis	Continuiuos
Plotboxen	weis	Continuiuos
RSS_Schacht	40	Continuiuos
RW_Schacht	130	Continuiuos
Schacht_eckig	weis	Continuiuos
Schacht_rund	weis	Continuiuos
Schaltschränke/Eltkästen	80	Continuiuos
Schilder	weis	Continuiuos
Schutzplanken	weis	Continuiuos
Schutzrohre	30	Strichpunkt
sonstige Technik	weis	Continuiuos
Strauch	80	Continuiuos
Straßeneinlauf	rot	Continuiuos
Straßenrand	grün	Continuiuos
SW_Schacht	34	Continuiuos
TW_Schieber	170	Continuiuos
TWL	170	Strichlinie
TWSchacht_eckig	170	Continuiuos
TWSchacht_rund	170	Continuiuos
Werbetafeln	weis	Continuiuos
Zäune	weis	Continuiuos