



Plannummerncodierung

Unterirdische Stationen und Tunnelbauwerke, Betriebshöfe, Abstellanlagen, Betriebsgebäude

Stellen 1-6 xxxxxx x	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

Örtliche Lage

- bei Bauwerken bzw. Bauwerksteilen das Kürzel der Liegenschaft
- bei Tunnelbauwerken die Kürzel von zwei Liegenschaften zwischen denen sich die Strecke / der Streckenabschnitt befindet.

Die Liegenschaften-Kürzel werden von der VGF / traffiQ festgelegt und vorgegeben.

Kürzel (Beispiele)

GP---- Unterirdische Station Güterplatz

GWEG-- Gleichrichterwerk Europagarten

BHHD-- Betriebshof Heddernheim

HB-EB- Tunnelstrecke Hauptbahnhof (HB) bis Emser Brücke (EB)

GP-EB- Tunnelstrecke Güterplatz (GP) bis Emser Brücke (EB)

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

_ Unterstrich

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

Kürzel für oberirdische Gebäude

GU Geschossübergreifend (z.B. für Schnitte und Ansichten)

GR Gründung / Fundament

K2 Untergeschoss 2

K1 Untergeschoss 1

00 Erdgeschoss

01 Obergeschoss 1

02 Obergeschoss 2

03 Obergeschoss 3 ... usw.

09 Technikgeschoss

DA Dachaufsicht

Z1 Zwischenebene unterhalb Obergeschoss 1

Z2 Zwischenebene unterhalb Obergeschoss 2

SO Schienenoberkante

XX Nicht örtlich fixiert (Sonderpläne ohne örtlichen Bezug)

Ebenencodierungen für Sonderbauwerke nach Absprache

Kürzel für unterirdische Stationen und Tunnelstrecken

A0 A-Ebene Straßenniveau (Ebene, in der die Ein- und Ausgänge an die Oberfläche kommen, ausgenommen Römerstadt und Niddapark)

UA A-Decke Bauwerk (Draufsicht auf A-Decke, für Rohbau- bzw. Schalpläne)

UB B-Ebene Verteilerebene (ausgenommen Römerstadt und Niddapark)

UC C-Ebene 1. Fahrebene (ausgenommen Römerstadt und Niddapark)

UD D-Ebene 2. Fahrebene

A1 Zwischenebene A1 (Zwischenebene unter der A-Ebene)

B1 Zwischenebene B1 (Zwischenebene unter der B-Ebene)

C1 Zwischenebene C1 (Zwischenebene unter der C-Ebene)

D1 Zwischenebene D1 (Zwischenebene unter der D-Ebene)

KA Kabelkeller KA (Kabelkeller A-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

KB Kabelkeller KB (Kabelkeller B-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

KC Kabelkeller KC (Kabelkeller C-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

KD Kabelkeller KD (Kabelkeller D-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

GR Gründung / Fundament

UX Ebenenübergreifend (Für Schnitte zu verwenden)

T1 Tunnelstrecke bergmännische Bauweise 1.Fahrebene, hochliegende Strecke bzw. einzige Fahrebene

T2 Tunnelstrecke bergmännische Bauweise 2.Fahrebene, tiefliegende Strecke

UO Tunnelstrecke offene Bauweise

NO Tunnelstrecke Notausstieg

RA Rampenbauwerk

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

_ Unterstrich

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

Örtliche Lage innerhalb der Ebene / Grundrissebene. Je nach dargestelltem Bauwerksbereich wird diese Lage als Bauteil, Blockbereich oder Raumnummer angegeben.

- Die Darstellung von größeren Bauwerksbereichen oder von Bauwerken im Gesamten (zum Beispiel Station oder Gebäude) erfolgt als Bauteil.
- Die Darstellung von Bauwerksteilen (zum Beispiel bei Teilgrundrissen / Teilschnitten oder im Tunnelbereich) erfolgt als Blockbereich oder Einzelblock.
- Bei Darstellungen von Einzelräumen (zum Beispiel Detailplan Traforaum) sind die Bezeichnungen gemäß der seitens der VGF festgelegten Raum- und Türnummern zu verwenden.

Bei CAD-Dateien (DWG / DGN) wird grundsätzlich kein Bauteil benannt, da immer die gesamte Liegenschaft bzw. die Gesamtstrecke enthalten ist. Hier wird das Bauteil immer mit X---- gekennzeichnet.

Kürzel für die Darstellung von Bauteilen

A---- Grundbauteil, wird immer mit A bezeichnet.

Das Grundbauteil wird i.d.R. im Gesamten dargestellt, z.B. als gesamte Ebene im Grundriss oder als gesamtes Bauwerk im Längsschnitt.

Bei mehr als 99 Raumnummern je Ebene (max. 49 Räume, da jede 2. Raumnummer frei bleibt), müssen weitere Bauteile definiert werden.

Diese sind mit B, C, etc., entsprechend VGF-Festlegung zu bezeichnen.

B---- Weiteres Bauteil (nach Übersichtsplan der Liegenschaft)

C---- Weiteres Bauteil (nach Übersichtsplan der Liegenschaft) ... usw.

X---- Bauteilübergreifende Darstellung mehrerer Bauteile, sofern keine Blockbereiche angegeben werden können.

Kürzel (Beispiele) für die Darstellung von Blockbereichen oder Einzelblöcken

01--- Einzelblock 01

10-15 Blockbereich, bestehend aus den Blöcken 10 bis 15

Kürzel (Beispiel) für die Darstellung von Einzelräumen

CUC73 Raumnummer

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

_ Unterstrich

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

Die Phase orientiert sich an den Leistungsphasen 1-9 der HOAI.

Kürzel

0 Bestandsdokumentation (Alle Bestandspläne der VGF)

1 Grundlagenermittlung

2 Vorplanung

3 Entwurfsplanung

4 Genehmigungsplanung

5 Ausführungsplanung (Vervollständigung während der Objektausführung bis zum Bestand)

6 Vorbereitung der Vergabe

7 Mitwirkung bei der Vergabe

8 Objektüberwachung und -Dokumentation

9 Objektbetreuung

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

Kürzel

x Plan für Abbruch / Demontage / Umgestaltung

k Konzeptplan

– In allen anderen Fällen: Unterstrich (Trennzeichen)



Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Bezeichnung des Gewerks (Fachrichtung des Planerstellers) bei CAD-Dateien (DWG / DGN).
Bezeichnung der Planart (thematischer Inhalt der Datei) bei Plandarstellungen (Layouts / PDF-Dateien).

- Kürzel Gewerke für CAD-Dateien (DWG / DGN)**
- ARC Oberirdische und unterirdische Architektur- und Ingenieurbauwerke (Tunnel, Unterird. Stationen, Betriebsgebäude, Abstellanlagen usw.)
 - LUK Licht und Kraft
 - H-S Heizung-Klima-Lüftung-Sanitär
 - FÖR Förderanlagen, Fördertechnik
 - OSH Oberirdische Stationen und Haltestellen
 - ZLT Zentrale Leittechnik
 - SIG Signaltechnik
 - NRT Nachrichtentechnik
 - FW- Fahrweg
 - FS- Fahrstrom
 - FL- Fahrleitung

- Kürzel Planarten übergreifend für mehrere Gewerke**
- ABS Absteckung
 - TR_ Alle Medienträger außer VGF
 - LTR Leitungstrassen
 - POS Positionsplan
 - WDP Winterdienstplan

- Kürzel Planarten für ARC (Oberird. und unterird. Archit.- und Ing.- Bauwerke)**
- GBE Gebäude
 - FUN Fundamente / Gründung
 - FUB Fußbodenplan
 - FLI Fliesenspiegel
 - DEK Deckenspiegel
 - WDA Wandabwicklung
 - INN Innenausbau / Bürokonzepte
 - FAS Fassade
 - DAC Dachaufsicht
 - FFL Freiflächenplan / Außenanlage
 - KAT Katasterplan
 - VER Vermessung
 - BFL Bauflächen

- SCH Schalung
- BEW Bewehrung
- STL Stahlliste
- TRW Tragwerk
- ROH Rohbau
- STA Stahlbau
- HOL Holzbau
- KON Konstruktion
- EBT Einbauteile
- MON Montagepläne / Werkstattpläne

- WUS Wärme- und Schallschutz
- PHO Photovoltaik

- FEU Feuerlöschtechnik
- FRW Flucht- und Rettungswege
- GMA Gefahrmelde- und Alarmanlage
- BSG Plan Brandschutzgutachten

- RNR Raumnummern / Orientierung
- TNR Türnummern
- BEL Belegungsplan
- REI Reinigungsplan

- Kürzel Planarten für LUK (Licht und Kraft)**
- EBE Beleuchtung AV/SV
 - EIN Elektroinstallation (Steckdosen, Potentialausgleich, Verteiler, usw.)
 - EKW Kabelwege (Allgemein, Funktionserhalt, Durchbrüche)
 - EBZ Blitzschutzanlage
 - ESI Sicherheitsbeleuchtung
 - ELP Lichtmesspunkte AV/SV
 - ELS Lichtmesspunkte Sicherheitsbeleuchtung
 - ESL Steigleitungsschema
 - EER Erdung, Blitzschutz, Potentialausgleich
 - ENO Normalien
 - ENB Netzberechnung

- Kürzel Planarten für H-S (Heizung-Klima-Lüftung-Sanitär)**
- SAN Sanitär
 - HEI Heizung
 - KÄL Kältetechnik
 - LÜF Lüftung
 - TGA Technikplan gesamt (TGA)

- Kürzel Planarten für FÖR (Förderanlagen, Fördertechnik)**
- FAZ Fördertechnik Aufzug / Hebebühne
 - FFT Fördertechnik Fahrtreppe
 - FAN Fördertechnik Anlage
 - FBO Fördertechnik Details Bodenaufbau
 - FKT Fördertechnik Details Kabine und Tableau

- Kürzel Planarten für OSH (Oberirdische Stationen und Haltestellen)**
- BUS Bus Haltestelle
 - BUP Bus Haltestelle Provisorium
 - BUH Bus Hüllkurve
 - SSH Schiene Station und Haltestellen
 - GEL Geländerplan
 - HÖH Höhenplan
 - BPH Bauphasenplan
 - VEP Verkehrsplan

- Kürzel Planarten für ZLT (Zentrale Leittechnik)**
- ZLT Zentrale Leittechnik

- Kürzel Planarten für SIG (Signaltechnik)**
- SIG Signaltechnik

- Kürzel Planarten für NRT (Nachrichtentechnik)**
- AN- Aufzugsnotruf
 - BFA Betriebsfunkanlagen
 - BLS Betriebsleitsystem
 - BMA Brandmeldeanlagen
 - BOS BOS-Funk Behörden und Organisationen mit Sicherheitsfunktionen
 - DFI Dynamische Fahrgastinfo
 - ELA Elektroakustische Anlagen
 - EDV EDV / WLAN / Perdis
 - FMA Fernmeldeanlagen
 - IFS Industriefernsehen
 - MVA Verkaufsautomaten
 - OBS Objektschutz
 - PCM Puls-Code-Modulation
 - SUS Service und Sicherheit
 - WHZ Weichenheizung

- Kürzel Planarten für FW- (Fahrweg)**
- ABF Absteckplan Fahrweg
 - BNA Benetzungsanlagen
 - GLB Gleisbau
 - WHB Weichenhandbuch

- Kürzel Planarten für FS- (Fahrstrom)**
- FS- Fahrstrom

- Kürzel Planarten für FL- (Fahrleitung)**
- FL- Fahrleitung

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
Die fortlaufende Nummer dient der Nummerierung der Teilpläne, falls der Inhalt einer Planart die Größe eines Plans überschreitet und auf mehrere Pläne verteilt werden muss. Bei Nichtbenutzung wird 000 eingetragen. Kürzel 000 Keine Blattsnitte vorhanden 001 Bei mehreren Teilplänen: Erster Teilabschnitt 002 Bei mehreren Teilplänen: Zweiter Teilabschnitt ... 999														

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
Der Darstellungstyp bezeichnet den formalen Inhalt: Grundriss / Schnitt / Ansicht / Detail / Schema usw. Kürzel gr Grundriss / Draufsicht lp Lageplan üb Übersichtsplan sx Schnitt(e) sa Schnitt A-A oder Schnitte ab A-A sd Schnitt D-D oder Schnitte ab D-D ls (nur) Längsschnitt(e) (in Gleisrichtung) qs (nur) Querschnitt(e) (quer zur Gleisrichtung) aa Ansicht(en) vi Visualisierung / Perspektive ax Ansicht(en) und Visualisierung / Perspektive an Ansicht Nord as Ansicht Süd ao Ansicht Ost aw Ansicht West no Ansicht Nordost nw Ansicht Nordwest so Ansicht Südost sw Ansicht Südwest de Detail cc Schema li Liste tb Tabelle br Berechnung ix Inhalte gemischt z.B. Grundriss und Detail														

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
_ Unterstrich														
Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab

Planänderungen die den Bestand betreffen erfordern deren Dokumentation, verbunden mit der Vergabe eines neuen Index. Dabei ist so vorzugehen: In allen von den Änderungen betroffenen Layouts wird der Index im Plankopf durch den nachfolgenden Buchstaben des Alphabets ersetzt. Die Art der Änderungen wird im Indexfeld der betroffenen Layouts und im Modellbereich außerhalb des geplotteten Bereichs dokumentiert. So kann der Änderungsverlauf auch in allen Dateien nachvollzogen werden, die die CAD-Datei (DWG / DGN) referenzieren.

	Kürzel
CAD-Dateien (DWG / DGN) erhalten immer den Bindestrich als Index. Diese Dateien sind immer auf dem aktuellen Stand.	-
Planstand nach Erstellung des Plans	a
Planstand nach erster Planänderung	b
Planstand nach zweiter Planänderung	c
	...
	z
Nach Erreichen von z wird mit Großbuchstaben weitergezählt.	A
	B
	...
	Z
Am Beginn jeder neuen Phase (Stelle 17) beginnt der Index wieder bei a	

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
---	--------------------------	---	---------------------------	---	---------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------	---	--	---------------------------	--------------------------------	---

CAD-Dateien (DWG / DGN) erhalten 0000 als Maßstab, da diese Dateien immer im Maßstab 1:1 gezeichnet sind. Bei mehreren Maßstäben innerhalb einer Plandarstellung ist der Hauptmaßstab zu verwenden.

	Kürzel
CAD-Dateien (DWG / DGN)	0000
M. 1:1	0001
M. 1:2 und 1:2,5	0002
M. 1:5	0005
M. 1:10	0010
M. 1:20	0020
M. 1:25	0025
M. 1:50	0050
M. 1:100	0100
M. 1:200	0200
M. 1:250	0250
M. 1:500	0500
M. 1:1.000	1000
M. 1:2.000	2000
M. 1:2.500	2500
M. 1:5.000	5000
M. 1:7.500	7500
M. 1:10.000	010X
M. 1:25.000	025X
M. 1:50.000	050X
M. 1:100.000	100X
ohne Maßstab	XXXX