

SBN Plankodierung-CAD ---Projektverwaltung---

zur Kodierungshilfe (Dateinamen-Generator)

SBN-Plankodierung für CAD: PROJEKTE / BAUMASSNAHMEN

© NLBL, CAD-Leitstelle
Stand: 01.05.2025

Staatliches Baumanagement
Niedersachsen

Bund+Land:	1.-13.Stelle	14.	15.-18.	19.	20.-21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.-31.	32.-35.
HHV-Projektnummer =PlanNet Proj-Nr.	Teil-Maßnahme Teil-Projekt	Gebäude / Bauwerk WO-1	Gebäudeabschnitt Bauwerksteil WO-2	Geschoss / Ansicht WO-3	Trenn- zeichen	Planungsphase WANN	Fachplanung WER-1	Gewerk WER-2 (Abhängig von Fachplanung)	Planart WAS	Plan-Kategorie WER - WAS (Abhängig von Fachplanung)	Planzusatz / Plan-Nr. für weitere Untert./ lfd.Nr.	Trenn- zeichen	Index 2-stellige, fortlaufende Nr beginnend bei Null/Null	ggf. Freitext (Sonderfall)	Dateiendung
2 0 1 2 0 - E 2 - 0 0 0 1	(Unterstrich)	B 0 1 5	(Unterstrich)	Geschosse	—	0	Architektur	- Hochbau	- Modell	- [Bindestrich für allg.Plan]	- [Bindestrich als Standard]	—	00	-kyz	.dwg
1. Stelle= [2]				E G EG	Test	1	A	A Abbruch	G Grundriss	- [Bindestrich für allg.Plan]	- [Bindestrich als Standard]	—	01	max.	.dxf
Bauherr	A	A	A	O 1 1.OG		2	B	B Brandschutz	A Ansicht	O	0	fest	02	20	.pdf
1-3. Stelle= [201]	...	...	...	O 2 2.OG		3	E	E Baustelleneinrichtung	S Schnitt	N	9		03	Stellen	.tif
Nutzer	Z	Z	Z	O 3 3.OG		4	G	G Gerüstbau	D Detail	M			...		.jpg
1-5. Stelle= [20120]				O		5	F	F Feste-Einbauten	C Schema	J	A				.png
Liegenschafts-Nr. in HHV	a	0	a	1 9 19.OG		8	M	M Möblierung	L Lageplan	B					.zip
6. Stelle= Trennzeichen - bzw. bei Doppelbelegung der HHV-Nr., Amtsbuchstabe	...	...	...	O G OG		9	K	K Kunstambau	V Visualisierung	B					.ifc
7+8. Stelle= [E2]	0	0 0 0 0	0	D 1 1.Dachgeschoss			L	L Lichtdesign	Y Bildgrafik	C					.bcf
Art der Maßnahme	...	...	...	D 2 2.Dachgeschoss			U	U Akustik	X Gesamtmodell	U					.rvt
9. Stelle= Trennzeichen - z.B. bei IngBau	9	9	9	E 1 Ebene1			W	W Wärmeschutz	+ Berechnung	B					.nwd
10-13. Stelle= [0001]	A		A	E 2 Ebene2			S	S SiGeKo		A					.nwf
fortlaufende Projekt-Nr. HHV	O		O	E			T	T Tragwerke [Holz+Stahl+Beton]		M					.rcp
Sondernummern, wenn keine HHV-Nr vorhanden:	U		U	K G KG			&	& Zusätzlich-Fremdgewerk		D					.rcs
S+Amtsnummer+Art+Nr= SonderNr= S plus Minus	a		a	K T Tiefkeller			B	B Betonbau	- 3D-Modell / IFC-Modell	Q					.stp
Amtsnummer=2-stellig plus - z.B. 54 für Hannover	ö		ö	U 1 1.UG			H	H Holzbau	Planart ist nicht eindeutig zuzuordnen, da Modell mit Layouts verwendet wurden	I					...
(08 für Hannover 1 (alt))	u		u	U 2 2.UG			P	P Profingenieur	dwg: Modell+Layouts	F					
(IRBBau Muster 6 Erläut.)	+		+	U 3 3.UG			T	T Statik	rt: Modell+Pläne	F					
Atl=3-stellig plus - BFB=Baufachliche Beratung	&		&	H G Hauptgeschoss			E	E TGA / HKLS	lfc: Modell+Pläne	X					
MUP=Musterplanung	...		...	K K Kriechkeller			H	H Heizung	pdf und stp: wieder eindeutig einer Planart zuordenbar	X					
LFN=Liegenschaftsfond (Standard-Vorgabe)	...		...	S G Sockelgeschoss			S	S Sanitär	Zeichnung enthält betriebstechnische Anlage	F					
GRU=Grundlagenermittlung	...		...	S P Spitzboden			L	L Lüftung	G wenn eindeutig Grundriss oder nur im Modellbereich gezeichnet wurde	U					
BSZ=Brandschutz	...		...	F U Fundament			K	K Kältetechnik	X Ein Gesamtmodell besteht aus per x-ref zusammengeführte Einzelgeschosse, in der dann auch Gesamtschnitte usw. enthalten sein können	U					
UEB=Übung/Test	...		...	B P Bodenplatte			G	G Gastechnik	V Visualisierung/Perspektive	O					
Fortl.-Nr.=4-stellig	...		...	B G Baugrube			M	MSR-Technik	Y Bildgrafik für den Bild-Manager als Referenz (z.B. tiff)	O					
z.B.	...		...	Z 1 1.Zwischengeschoss [oberhalb EG]			&	& Zusätzlich-Fremdgewerk	+ Plan für Berechnungen (z.B. für Solar-Computer)	H					
S - 5 4 - G R U - 0 1 1 3	...		...	Z 2 2.Zwischengeschoss [oberhalb 1. OG]			B	B Blitzschutz		Y					
Bauunterhaltung	...		...	Z n n.Zwischengeschoss [oberhalb n.G]			K	K Starkstrom		R					
Es gibt immer eine fortbestehende HHV-Nr. für die BU	...		...	L R Luftraum			S	S Schwachstrom		+					
z.B.	...		...	L G Luftgeschoss			F	F Fernmelde+EDV		A					
2 0 1 2 0 - C 2 - 0 0 0 1	...		...	S T Staffelloch			&	& Zusätzlich-Fremdgewerk		...					
	...		...	H P Hochparterre			K	K Küchentechnik		...					
	...		...	S U Souterrain			T	T Labortechnik+Medizin		...					
	...		...	R 1 1.Rang			S	S Sicherheitstechnik		...					
	...		...	R 2 2.Rang			T	T Theater+Bühnentechnik		...					
	...		...	R 3 3.Rang			U	U Forschungsanlagen		...					
	...		...	S B Schnürboden			B	B Bildungswesen		...					
	...		...	B T Bühnenturm			F	F Förderanlagen		...					
	...		...	G A Galerie			W	W Werkstattanlagen		...					
	...		...	B B Beleuchterbrücke			&	& Zusätzlich-Fremdgewerk		...					
	...		...	T G Technikgeschoss			I	I Ingenieurbau		...					
	...		...	Ansichten			B	B Bodengutachten		...					
	...		...	N - Nord			C	C Versorgung		...					
	...		...	S - Süd			D	D Entsorgung		...					
	...		...	W - West			E	E Elektro		...					
	...		...	O - Ost			F	F Freianlagen		...					
	...		...	N W Nord-West			H	H Wärme		...					
	...		...	N O Nord-Ost			K	K Kanalbau		...					
	...		...	S W Süd-West			V	V Verkehrswege		...					
	...		...	S O Süd-Ost			W	W Wasserbau		...					
	...		...	N S Nord-Süd			&	& Zusätzlich-Fremdgewerk		...					
	...		...	O W Ost-West			L	L Außenanlagen		...					
	...		...	D A Dachaufsicht			A	A LISA-Plan		...					
	...		...	I N Innenansicht			U	U Übersichten		...					
	...		...	Sonderkennzeichnungen			L	L Landschafts+Gartenbau		...					
	...		...	A U Aussenbereich			D	D Denkmäler+Kunst		...					
	...		...	X X Gebäudeschnitt und -ansichten			V	V Vermessung		...					
	...		...	X A Gebäudeansichten			G	G Grundstück		...					
	...		...	X S Gebäudeschnitte			K	K Kataster		...					
	...		...	T Z Technikzentrale			T	T Technische Anlagen		...					
	...		...	T A Techn.Anlage			Z	Z Gewerübergreifend		...					
	...		...	T B Techn.Bauteil			&	& Zusätzlich-Fremdgewerk		...					
	...		...	B - Bauteil			M	M Gebäudemanagement		...					
	...		...	F A Fassade			G	GM-Gebäude		...					
	...		...	G - Gesamtmodell / 3D-Gebäudemodell			T	GM-Außenanlagen		...					
	...		...	- - [keine Angabe]			Z	GM-Technische Anlagen		...					
	...		...				A	A Außenanlagen-Gesamt		...					
	...		...				G	G Gebäude-Gesamt		...					
	...		...				Z	Z Gewerübergreifend		...					

Beispiel-Code PlanMappe:

20120-E2-0001_B015_EG_5A-G--

>>> 28 Zeichen

Beispiel-Code CAD-Dateiname:

bei Dateierzeugung wird ein Index (mit Unterstrich als Trennzeichen) angefügt:

20120-E2-0001_B015_EG_5A-G--_00.dwg

>>> 31 Zeichen (35 Zeichen einschl. Dateiendung)

variable Dateicode-Erweiterung bei Bedarf (Sonderfälle):

20120-E2-0001_B015_EG_5A-G--_00-xyz.dwg

>>> 35 Zeichen plus möglichst wenig Zusatzzeichen anhängen, max. 20 Stellen