Anlage 4 - Plannummernkonvention (Seite 1/1)

EPLASS Plannummernauflösung
die automatische Kategorisierung in EPLASS basiert auf dieser Plannummernkonvention

Beispielplannummer:
A001_1234-00567_01_BRU_50_BV_ÜB_0001_a
A010_001+700_00_STR_32_RE05_STRP_1002_c
A241_215-500_PWC_STR_20_RE05_STKO_1001_-
000_XXX+000_00_000_32_KN_TD00_1001_-
A001_271+525_00_VZB_00_GA_BGR_0001_a

Beispieldateiname:
A001_1234-00567_01_BRU_50_BV_ÜB_0001_a.Kurzbezeichnung.pdf
A010_001+700_00_STR_32_RE05_STRP_1002_c.LP Verkehrsanlage M1-1000
A241_215-500_PWC_STR_20_RE05_STKO_1001_-.Standortkonzept Moorlake
000_XXX+000_00_000_32_KN_TD00_1001_-.KN Rückgabeschreiben.pdf
A001_271+525_00_VZB_00_GA_BGR_0001_a.Ergaenzung Geot Kategorie

Beispieldokument:
Brückenbauwerk (TeilBW 1): ASB-Nr. 1234 567-01, Ausführungsunterlage - Bauvertragsplan - Überbau - Plan 1, Index a
Vorentwurf U 5.2, Blatt 2: Lageplan Streckenplanung ab Bau-km 1+700, Index c
Lageplan Blatt 1 zum Standortkonzept PWC-Anlage Moorlake A 241 Betriebs-km 215,5 Index 0
Rückgabeschreiben Kenntnisnahme Vorentwurf
Baugrundgutachten für VZB bei Bau-km 271+525 an A 1 Index A (Ergänzung Angaben zu Geotechnischen Kategorien)

Die Trennung der Blöcke erfolgt mit einem Unterstrich "_" -> Unterstriche dürfen nicht Teil eines Blockkürzels sein
Im Dateinamen wird die Kurzbezeichnung mit einem Punkt "." nach dem Planindex angehängt -> Kategorisierung bzw. Filtern erfolgt ohne Kurzbezeichnung (da i.d.R. Freitext)
Erläuterung zu Block 1: ist keine Projektbezeichnung, bei Autobahnkreuzen -> Verkehrsweg mit numerische kleinster Nummer, bei Anschlussstellen und Kreuzungspunkten -> Nummer des übergeordneten Verkehrsweges)
Erläuterung zu Block 2: Beispiel für Angabe Bau-/Betriebskilometer -> Beginn Plan bzw. Dokument oder Schnittpunkt für AS, AK, o.ä
Erläuterung zu Block 2: Abschnitte müssen künftig als Bau-km (Beginn) angeben werden -> Früher: Z001 Zone 01 (km 1 des Planungsabschnittes) ZO02 Zone 02 (km 2 des Planungsabschnittes)
Erläuterung zu Block 5: Alle Unterlagen (ohne/andere Plannummernkonvention, z.B. analoge Bestandspläne, etc.) werden über "0" abgebildet
Erläuterung zu Block 8: Beispiel LPH2 Trennung von Varianten für Streckenplanung -> 1001 = Variante 1 Strecke, Unterlage 1; 1002 = Variante 1 Strecke, Unterlage 2; ...; 2001 = Variante 2 Strecke, Unterlage 1; ...
Erläuterung zu Block 6 (BIM): Für Modelle einzelner Fachbereiche eher nicht relevant. Sollte ein Koo-Modell für eine spezielle Untersuchung genutzt werden, dann würde dies über den Block 6 abgebildet werden. Entsprechend der Kurzbezeichnung oben.
Rohdaten von Vermessung (z.B. Punktwolken) werden derzeit in der vorliegenden Plannummernkonvention nicht abgebildet
* wird zur automatischen Kategorisierung verwendet
Nicht in EPLASS hinterlegt

Block 1 (Verkehrsweg) * (3 bis 5-stellig)		Block 2 (ASB-Nr., Bau- oder Betriebs-km) * (9 bis 10-stellig)		Block 3 (Teil-BW, RF, AK, AS (1 bis 3-stellig)		Block 4 (BW-Art, BW-Anlagen, Fachplanung) * (3 bis 4-stellig)		Block 5 (Leistungsphase) * (2-stellig)		Block 6 (Dokumenten-Art) * (2 bis 4-stellig)		Block 7 (Bauteil, Spezifikation Plan / Dokument) * (2 bis 4-stellig)		Block 8 (Lfd. Nr.) (4-stellig)		Block 9 (Index)
alle Fachplanungen		Ingenieurbau		Ingenieurbau		Ingenieurbau		alle Fachplanungen		alle Fachplanungen		alle Fachplanungen		alle Fachplanungen		
A001	Autobahn A1	1234-00567	Ing-BW ASB-Nr. vorhanden	A1, A2, ...	Variante TBW-Nummer	BRU	Brücke	00	Bedarfsplanung / Grundlagen / Übergeordnet (0 = Ziffer Null)	BV	Bauvertragspläne (Regelquerschnitte etc.)	ÜB	Überbau (Bauwerk)	0001		-
B001	Bundesstraße B1	XXXX-00000	Ing-BW ASB-Nr. nicht vorhanden	B1, B2, ...	Variante TBW-Nummer	TUN	Tunnel	10	LPH1 Grundlagenermittlung	BZ	Bestandsübersichtszeichnungen	UB	Unterbau (Bauwerk)	0002		a
L001	Landesstraße L1			C1, C2, ...	Variante TBW-Nummer	TRO	Tröge	20	LPH2 Vorplanung / BW-Vorentwurf			KA	Kappe	0003		b
S001	Staatsstraße S1			1, 2, ...	Variante TBW-Nummer	STW	Stützwände	30	LPH 3 Entwurfsplanung / BW-Entwurf	UE	Übersicht	TR	Treppe			c
K001	Kreisstraße K1			A, B, ...	Variante TBW-Nummer	BEG	Betriebsgebäude	31	LPH 3 Grobentwurf	SP	Schalpläne	WL	Widerlager			...
						BEC	Sedimentationsbecken, Versickerbecken, Havariebecken, Löschwasserbecken, ...	32	LPH 3 Vorentwurf	BP	Bewehrungspläne	PF	Pfeiler bzw. Pfosten (z.B. LSW)	...		
A001R	Rampe AS/AK der Autobahn A1	Straßenplanung/Umwelt		Straßenplanung/Umwelt		RWBA	Regenwasserbehandlungsanlagen	40	LPH 4 Genehmigungsplanung/ Feststellungsentwurf	SB	Schal- und Bewehrungspläne	FU	Fundament	1001		
		AAA+AAA	Bau-km	L	linke RiFa	VZB	Verkehrszeichenbrücken	50	LPH 5 Ausführungsplanung	FT	Fertigteilpläne	GR	Gründung, Tiefgründung	1002		
		AAA-AAA	Betriebs-km	R	rechte RiFa	VZA	Verkehrszeichenausleger	60	LPH 6 Vorbereitung der Vergabe (Ausschreibungsunterlagen)	ST	Stahlbaupläne			...		
ohne Zuordnung / übergreifend				A	beide RiFa	LSW	Lärmschutzwände	70	LPH 7 Mitwirken bei der Vergabe (inkl. Durchführung)	WP	Werkstattpläne	SE	Sockelement	2001		BIM-Modelle: alle Fachplanungen
XXX	sonstige Straßen					ISW	Irritationsschutzwände	80	LPH 8 Objektüberwachung (Bauausführung,Bauüberwachung, Bestandsplanung)	VS	Spannbewehrungspläne (Längs-, Quervorspannung)	WE	Wandelement	2002		analog - siehe oben
000	ohne Zuordnung, übergreifend (0 = Ziffer Null)	ohne Zuordnung / übergreifend		AS	Anschlussstelle	SSW	Sortizschutzwände	90	LPH 9 Objektbetreuung	AU	Ausrüstungs- bzw. Ausstattungspläne	LA	Lagerkonstruktion	...		
		XXX+000	ohne Bau- oder Betriebs-km, übergreifend (0 = Ziffer Null)	AK	Autobahnkreuz	KSW	Kollisionsschutzwand			EW	Entwässerungspläne	ÜK	Übergangskonstruktion			
				PWC	unbewirtschaftete Rastanlage mit WC-Gebäude	UFH	Überflughilfen	BIM-Modelle: alle Fachplanungen		KO	Korrosionsschutzpläne	EW	Entwässerung			
BIM-Modelle: alle Fachplanungen				TUR	Tank- und Rastanlage (bewirtschaftet)	DAM	Damm		analog - siehe oben	VM	Vermessungspläne	GL	Geländer			
	analog - siehe oben					GAL	Galerien			VP	Verlegepläne (Pflaster, Verblendung, etc.)	BS	Berührungsschutz	ohne Zuordnung / übergreifend		
KOO	Koordinierungsmodell (Übergreifend)					GAB	Gabionen			LA	Lagerversetzpläne	ZU	Zugänge (Einstiegs-, Servicetüren)	0000	nicht erforderlich	
		BIM-Modelle: alle Fachplanungen		ohne Zuordnung/ übergreifend						MV	Material- bzw. Mengenverteilungspläne	ST	Schwingungstiger			
			analog - siehe oben	00	ohne Zuordnung, übergreifend (0 = Ziffer Null)					AP	Absteckpläne	VE	Vogeleinflugschutz			
										BS	Böschungssicherung (Stützmittel und Geometrie)	GER	Montage-, Schutz- ,Traggerüste	BIM-Modelle: alle Fachplanungen		
						Straßenplanung/Umwelt				VT	Vortriebspläne (Stützmittel und Geometrie)	VL	Verschublager		analog - siehe oben (laufende Bezeichnung)	
						STR	Streckenbau/ Straßenplanung			ED	Erdungspläne	VB	Verbau			
				BIM-Modelle: alle Fachplanungen		UMW	Umweltplanung			EA	Elektrische Anlagen					
					analog - siehe oben	STRU	Straße/ Umwelt übergreifend					BGR	Baugrund			
						IMMI	Immissionsschutz			XS	Ausführungsstatiken bzw. Standsicherheitsnachweise	BAUP	Baugrund Aufschlüsse Und Bohrprofile			
						VERM	Vermessung			BXS	Bestandsstatik	BSCH	Baugrund-/Bodenschichten			
						GIS	Geodaten (Kataster, ...)			AA	Arbeitsanweisungen (z.B. Montagekonzept, Spannanweisung, Messprogramm)	HYDA	Hydrologische Daten/Wasserstände			
						BGR	Baugrund			AK	Abbruchkonzepte					
						LTG	Leitungen					LTG	Leitungen/ Leitungsplanung			
										AB	Abbruchpläne	FMK	Fernmeldekabel			
						ohne Zuordnung/ übergreifend				MP	Montagepläne					
						XXX	sonstige Bauwerke, sonstige Fachplanung			BE	Baustelleneinrichtung	BAUF	Baufeld			
						000	Bauwerks- bzw Fachübergreifend (0 = Ziffer Null)			BG	Baugrube (Geomtrie und Sicherung)					
										BH	Bauhilfskonstruktionen	STER	Standortermittlung (Rastanlagen)			
												STKO	Standortkonzept (Rastanlagen)			
						BIM-Modelle: alle Fachplanungen				AG	Ausgleichsgradiente	OBB	Oberbau			
							analog - siehe oben					STRP	Streckenplanung			
										BB	Baubeschreibung	ERDB	Erdbau			
						DGM	Digitales Geländemodell			KS	Kostenschätzung	BKL	Unterlagen Belastungsklasse			
						DOP	Digitale Orthofotos			KB	Kostenberechnung	RQ	Regelquerschnitt			
						DKAT	Katasterdaten (ALKIS-Daten)			LV	Leistungsverzeichnis	SQ	Sonderquerschnitt			
						DFAC	Digitale Fachkarten (Kampfmittel, Bodendenkmal,...)			ME	Mengenermittlung	MARK	Markierung			
										UEK	Übersichtskarte	BSWW	Beschilderung Wegweisung			
						GMOD	Gebäudemodell			ULP	Übersichtslageplan	BSVZ	Beschilderung Verkehrszeichen verkehrsregelnd			
						TAUS	Techn. Ausrüstung (Kann auch als Teilomodell von STR oder BRU, ... Sein und dann in Block 7 weiter differenziert werden)			UHP	Übersichtshöhenplan	MABS	Markierung+Beschilderung			
										LP	Lagepläne	FRS	Fahrzeug-Rückhaltesystem			
										HP	Höhenpläne	AUST	Ausstattung			
										SQ	Querschnitte	BLTG	Beleuchtung			
										QP	Querprofile	LSA	Lichtsignalanlage			
										DHP	Deckenhöhenpläne					
												GE	Grunderwerb			
										LPM	Landschaftsplanung/ landschaftspflegerische Maßnahmen	GELP	Grunderwerbsplan			
										ITU	Immissionstechnische Untersuchungen	GEVZ	Grunderwerbsverzeichnis			
										WTU	Wassertechnische Untersuchungen/ Berechnungen					
										UFU	Umweltfachliche Untersuchungen	WIDM	Widmung/ Umstufung/ Einziehung			
												BZVM	Bauzeitliche Verkehrsführung und Maßnahmen / Provisorien / Baubehelf			
										UBB	Umweltbaubegleitung					
												DL	Durchlass			
												DT	Detail			
										Unterlagen: **BW-Vorplanung** gem. RAB-ING, Teil 2		DTRE	Regeldetail			
										VP00	Deckblatt (RAB-ING, Teil 2)	DTEZ	Einzeldetaildarstellung			
										VP01	Unterlage 1 - Bericht der Vorplanung (RAB-ING, Teil 2)					
										VP02	Unterlage 2 - Übersichtskarte (RAB-ING, Teil 2)	LBP	Landschaftspfl. BegleitPan			
										VP03	Unterlage 3 - Kostenschätzung (RAB-ING, Teil 2)	FFH	FFH-Verträglichkeitsprüfung			
										VP04	Unterlage 4 - Verkehrsplanung: Straßen-QS, Lage- und Höhenplan (RAB-ING, Teil 2)	ASB	Artenschutz Unterlagen			
										VP05	Unterlage 5 - Geotechn. Untersuchungen, Gutachten, Berichte (RAB-ING, Teil 2)	KART	Kartierung Unterlagen/ Berichte			
										VP06	Unterlage 6 - Bauwerksskizzen (RAB-ING, Teil 2)	UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung			
										VP07	Unterlage 7 - Bewertungsmatrix (RAB-ING, Teil 2)	UVPB	UVP-Bericht			
										VP99	Skizzen, Arbeitspapiere, Sonstiges	UVS	Umweltverträglichkeitsstudie			
												UVPU	UVP-Unterlage			
												UFUX	Sonstige Umweltfachliche Untersuchungen und Unterlagen			
										Unterlagen: **BW-Entwurf** gem. RAB-ING, Teil 3		LPL	Landschaftsplanung			
										EP00	Deckblatt (RAB-ING, Teil 3)	LAPM	Maßnahmenplan			
										EP01	Unterlage 1 - Erläuterungsbericht (RAB-ING, Teil 3)	LAPB	Maßnahmenblätter			
										EP02	Unterlage 2 - Übersichtskarte (RAB-ING, Teil 3)	LAPG	vergleichende Gegenüberstellung (Maßnahmen-Konflikte)			
										EP03	Unterlage 3 - Kostenberechung (RAB-ING, Teil 3)	KLIMA	Klima Unterlagen/ Gutachten			
										EP04	Unterlage 4 - Straßenquerschnitt (RAB-ING, Teil 3)	IMMI	Immissionen			
										EP05	Unterlage 5 - Lageplan (RAB-ING, Teil 3)	LÄRM	Lärm/ Schall			
										EP06	Unterlage 6 - Höhenplan (RAB-ING, Teil 3)	LUFT	Luftschadstoffe			
										EP07	Unterlage 7 - Geotechn. Gutachten, Berichte, Dokumentation (RAB-ING, Teil 3)					
										EP08	Unterlage 8 - Bauwerkspläne (RAB-ING, Teil 3)	BODS	Bodenschutz Unterlagen/ Gutachten			
										EP09	Unterlage 9 - Entwurfsstatik (RAB-ING, Teil 3)	EE	Erneuerbare Energien			
										EP99	Skizzen, Arbeitspapiere, Sonstiges					
												RWBA	Regenwasserbehandlungsanlage			
												WRRL	Unterlagen/ Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie			
										Unterlagen: **RE-Entwurfsunterlagen** gem. RE 2012 bzw. RE Erhaltung (für Lph 1 bis 4)						
										RE00	Deckblatt (RE)	DEBL	Registerdeckblatt (z.B. Deckblatt RE-Unterlage 01)			
										RE01	Erläuterungsbericht (RE)	ELÄU	Erläuterungen			
										RE02	Übersichtskarte (RE)	BERE	Berechnungen			
										RE03	Übersichtslageplan (RE)					
										RE04	Übersichtshöhen (RE)					
										RE05	Lageplan (RE)	SISY	Sicherungssysteme			
										RE06	Höhenplan (RE)	ANTE	AnlagenTechnik (Maschinentechnik)			
										RE07	Lageplan der Immissionsschutzmaßnahme (RE)					
										RE08	Lageplan der Entwässerungsmaßnahme (RE)					
										RE09	Landschaftspflegerische Maßnahmen (RE)					
										RE10	Grunderwerb (RE)					
										RE11	Regelungsverzeichnis (RE)					
										RE12	Widmung/Einstufung/Einziehung (RE)					
										RE13	Kostenermittlung (RE)					
										RE14	Straßenquerschnitt (RE)					
										RE15	Bauwerksskizzen (RE)					
										RE16	Sonstige Pläne (RE)					
										RE17	Immissionstechnische Untersuchungen (RE)					
										RE18	Wassertechnische Untersuchungen (RE)					
										RE19	Umweltfachliche Untersuchungen (RE)					
										RE20	Geotechnische Untersuchungen (RE)					
										RE21	Sonstige Gutachten (RE)					
										RE22	Verkehrsqualität (RE)					
										RE23	Verkehrssicherheit (RE)					
										RE24	Wirtschaftlichkeit (RE)					
										RE25	Gestaltung (RE)					
										RE99	Skizzen, Arbeitspapiere, Sonstiges					
										Textdokumente (z.B. Gutachten, Berichte; Vermerke, Stellungnahmen von		weitere SpezifikationTextdokumente				
										GA	Gutachten	PI	Prüfingenieur			
										SAS	Sicherheitsaudit Straßen	SFI	Schweissfachingenieur			
										PB	Prüfberichte	BOL	Bauoberleitung			
										PV	Prüfvermerk	BÜ	Bauüberwachung			
										SN	Stellungnahme	BMV	Bundesverkehrsministerium			
										PROT	Protokolle, Vermerke, Festlegungen	FBA	Fernstraßenbundesamt			
												PFBH	Planfeststellungsbehörde			
										KN	Kenntnisnahme	BL	Bundesland (Landesbetriebe, Straßendirektion, etc)			
										GN	Genehmigung	BAHN	Schiene (DB, etc.)			
												WAS	Wasser (WNA, WSA, etc.)			
										KOST	Kostengenehmigung inkl. Kostenfortschreibung	INT	autobahn-intern			
												PLAN	Planungsbüro (z.B. Ingenieurbüro, etc)			
										BAUF	Baufreigabe	TOEB	Träger öffentlicher Belange			
												VERB	Verbände			
										BRV	Baurechtsverfahren	BI	Bürgerinitiativen			
										TERM	Terminpläne, Terminabstimmungen/-festlegungen					
										VERT	Verträge, Vereinbarungen					
										PA	Projektabstimmungen lt. RE	PA1	Vermerk, Anlagen, Berichtspflicht			
												PA2	Vermerk, Anlagen, Berichtspflicht			
										ÖB	Frühe Öffentlichkeitsbeteiligung/ Öffentlichkeitsbeteiligung	PA3	Vermerk, Anlagen, Berichtspflicht			
												PA4	Vermerk, Anlagen, Berichtspflicht			
												PA51	Vermerk, Anlagen, Berichtspflicht			
												PA52	Vermerk, Anlagen, Berichtspflicht			
												PAXX	Sonstige Projektabstimmung			
										ohne Zuordnung / übergreifend		ohne Zuordnung / übergreifend				
										XXX	ggf. Freitext im Block "Kurzbezeichnung" nutzen	000	ohne Zuordnung, übergreifend (0 = Ziffer Null)			
												XXX	sonstige Unterlage/ sonstiges Dokument ggf. Freitext im Block "Kurzbezeichnung" nutzen			
										BIM-Modelle: alle Fachplanungen		BIM-Modelle: alle Fachplanungen				
											analog - siehe oben		bleibt leer - analog wie "ohne Zuordnung" -> 000			
										BIM	BIM - Dokumente (in Kombination mit Block 7 - z.B. AIA / BAP		Fachmodell spezifisch, Kurzbezeichnung siehe AIA			
												AIA	Auftraggeberinformationsanforderungen			
												BAP	BIM Abwicklungsplan			
										Art Absteckdaten		Art Absteckdaten (Formate im Freitext: OKSTRA / DWG)				
										ABDA	Absteckdaten (spezifikation Block7: *.040, .21, .66, .dwg, .zip)	ACHS	Achsen			
												PROF	Profile			
												GRAD	Gradiente			

Weitere Hinweise
Die Fortschreibung der Plannummernkonvention gegenüber der Vorversion basiert auf der bereits veröffentlichten AdB-interne Dateinamenskonvention, vgl. hierzu iRS 2025/03 der Zentrale GB PBI.

In Abstimmung mit den Fachabteilungen Planung, Brückenkompetenzzentrum und Bautechnik sowie dem BIM-Management der Zentrale wurde die Dateinamenskonvention mit dem Ziel aufgestellt, eine einheitliche und Software-übergreifende Nomenklatur für Dokumente und Modelle zu verwenden. Weitere Erläuterungen können dem Begleitschreiben zur Dateinamenskonvention entnommen werden. https://ida.autobahn.de/files/2817de43-d366-4704-834b-ec085d111425/15418c7c-7221-4096-926e-86d5242c3fd4/Dateinamenskonvention

Die oben in Block 1+2+3 lila markierten Kürzel sind exemplarisch angegeben und nicht in EPLASS hinterlegt. Die für die Projektdatenbank relevanten Angaben (Verkehrsweg, ASB-Nr., Teilbauwerke) sind mit den Grundlagen der Projektdaten in der Bestellinformationstabelle (hier Anlage 1) anzugeben. Diese werden dann projektspezifisch als Kürzel in der Plannummernkonvention hinterlegt. Die Angabe für Block 3 (Teilbauwerke) erfolgt als Freitexteingabe mit 1 - 3 Zeichen. Angaben die nicht hinterlegt sind, führen zu einem Upload-Fehler (nicht erkennen des Dateinamens!).

Sind im Zuge des Projektes für die Blöcke 1+2 nachträglich Angaben erforderlich, ist der EPLASS-Support (Fr. Verena Köhler, projekt@eplass.de) zu kontaktieren.