



Bundesanstalt für Wasserbau
Kompetenz für die Wasserstraßen



**Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur**

STLK – Standardleistungskatalog für den Wasserbau

Technische Bearbeitung Leistungsbereich 202

Ausgabe April 2012 (Korrekturfassung Juni 2014)

202

04/2012 (Korrekturfassung 06/2014)

STLK – Standardleistungskatalog für den Wasserbau

Herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Abteilung Wasserstraßen und Schifffahrt.

Herstellung und Vertrieb durch die Bundesanstalt für Wasserbau (BAW).

Aufgestellt von der Arbeitsgruppe " Standardleistungsbeschreibungen im Wasserbau" unter Beteiligung

- des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur und seiner nachgeordneten Dienststellen
- des Niedersächsischen Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
- des Ministeriums für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein
- des Senators für Wirtschaft, Arbeit und Häfen, Bremen
- der Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation der Freien und Hansestadt Hamburg
- des Bundesverbandes Öffentlicher Binnenhäfen e. V.
- der RMD Wasserstraßen GmbH
- der Emschergenossenschaft/Lippeverband
- der Linksniederrheinischen Entwässerungsgenossenschaft
- des Ruhrverbandes
- des Wasserverbandes Eifel-Rur
- des Wupperverbandes
- der Österreichisch-Bayerischen Kraftwerke AG
- der Lechwerke AG

Übersetzung, Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des Herausgebers: © BAW 2014

INHALTSVERZEICHNIS

202	TECHNISCHE BEARBEITUNG.....	4
202	1 BERECHNUNGEN.....	4
202	103 Psch Berechnung. Ing.-Bauwerke aufstell. 202 103	4
202	113 Psch Berech. Stahl-/Stahlwasserbau aufs. 202 113	5
202	123 Psch Berech. Maschinenbau aufstellen 202 123	6
202	133 Psch Berech. energet. Anlag. aufstellen 202 133	7
202	143 Psch Berech. nachricht. Anlagen aufst. 202 143	8
202	153 Psch Berechnungen energet. Bewertung 202 153	9
202	163 Psch Berech. von Anstrichflächen aufst. 202 163	10
202	2 AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN/-UNTERLAGEN.....	12
202	203 Psch Ausführungszeichnungen aufstellen 202 203	12
202	213 Psch Ausführungsunterlagen aufstellen 202 213	13
202	3 BESTANDSZEICHNUNGEN/-UNTERLAGEN.....	15
202	303 Psch Bestandszeichnungen aufstellen 202 303	15
202	313 Psch Bestandsunterlagen aufstellen 202 313	16
202	323 Psch Bestandszeichnungen vorh. Anlagen 202 323	17
202	333 Psch Bestandsunterl. vorh. Anlag. aufst. 202 333	18
202	4 BAUZEITENPLAN	20
202	403 Psch Bauzeitenplan aufstellen 202 403	20
202	5 LEISTUNGEN BAUSTELLENVERORDNUNG.....	21
202	503 Psch Vorankündigung aufstellen 202 503	21
202	513 Psch SiGe-Plan aufstellen 202 513	21
202	523 Psch SiGe-Koordinator stellen 202 523	22
202	533 St Baustellenbegehung SiGeKo durchf. 202 533	22
202	543 Psch Fachbeitrag f. SiGe-Plan aufstellen 202 543	22
202	553 St Unterweisungen des AG durchführen 202 553	23
202	563 Psch Unterlagen spätere Arb. aufstellen 202 563	23
202	573 Psch Fachbeitrag aufstellen 202 573	24
202	9 SONSTIGE LEISTUNGEN	25
202	903 Psch Erprobungsprogramm aufstellen 202 903	25
202	913 Psch Qualitätssicherungsplan aufstellen 202 913	26
202	923 Psch Dokumentation Qualitätssicherung 202 923	26
202	933 Psch Dokumentation Qualitätss. (MEKS) 202 933	27
202	943 Psch Baustelleneinrichtungsplan aufst. 202 943	28
202	953 Psch Transport-/Logistikkonzept 202 953	29
202	963 Psch Montage-/Demontagekonzept aufst. 202 963	30
202	973 Psch Raumbuch aufstellen 202 973	31
202	983 Psch Antragsunterlagen aufstellen 202 983	32
202	993 St Fotodokumentation liefern 202 993	32
202	998 Psch Nutzungsrechte einräumen 202 998	33
	Hinweise zur Anwendung des LB 202	34

202 TECHNISCHE BEARBEITUNG

Die Hinweise zur Anwendung des LB 202, enthalten in der Datei HINW202.RTF und der Buchausgabe des LB 202, sind zu beachten.

Zur Zeit ist im Geschäftsbereich des BMVBS neben der digitalen Unterlage stets eine Papierfassung erforderlich.

202 1 BERECHNUNGEN

Sofern der AG eigene Berechnungen beistellt ist dies in den Vertragsunterlagen (VU) zu erläutern.

202 103 Psch Berechnung. Ing.-Bauwerke aufstell. 202 103

Berechnungen für Ingenieurbauwerke des Hoch-, Tief-, und Wasserbaus mit allen für die Prüfung, Fertigung, Montage, Instandhaltung und den Betrieb erforderlichen Nachweisen aufstellen

1.1	für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2	für massive Wasserbauwerke einschließlich Gründungen	m. Wasserbau
1.3	für Spundwände, Pfähle und Verankerungen	Spundw. Verank.
1.4	für Gründungen	Gründungen
1.5	für vorhandene Bauwerke/Anlagen	vorh. Bauwerk
1.9	für ...	... Freitext ...
2.1	Art der Berechnungen = Nachweise der Standsicherheit, Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit	alle Nachw.
2.2	Art der Berechnungen = Hydraulische Berechnungen	Hydr. Ber.
2.3	Art der Berechnungen = Bauphysikalische Berechnungen	Bauphys. Ber.
2.9	Art der Berechnungen = ...	... Freitext ...
3.0		
3.1	Grundlagen nach Vertragsunterlagen	Grundl. nach VU
3.9	Grundlagen = ...	... Freitext ...
4.0		
4.1	Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
4.2	Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
4.3	Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
4.9	Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
5.0		
5.1	Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
5.9	Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	

Forts. 202 103

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
202	103	Forts.			202 103
6.0					
6.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach		Papier 4fach
6.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach		Papier 5fach
6.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach		Transparentpa.
6.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach		Transparentfo.
6.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen		Lieferung VU
6.9			Lieferung ...		... Freitext ...
7.00					
7.01			Druckbild = schwarz/weiß		Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>		
7.02			Druckbild = Graustufen		Druck grau
7.03			Druckbild = farbig		Druck farbig
7.99			Druckbild = ...		... Freitext ...
202	113	Psch	Berech. Stahl-/Stahlwasserbau aufs.		202 113
			Berechnungen für Stahl-/Stahlwasserbauteile mit allen für die Prüfung, Fertigung, Montage, Instandhaltung und den Betrieb erforderlichen Nachweise aufstellen		
1.1			für alle Leistungen des LV		Leistungen LV
1.2			für vorhandene Bauwerke/Anlagen		vorh. Bauwerk
1.3			für Verschlusskonstruktionen einschließlich deren Lagerungs- u. Führungskonstruktionen		Verschlüsse
1.4			für Revisionsverschlusskonstruktionen und deren fest eingebaute Teile		Rev.-Verschl.
1.9			für ...		... Freitext ...
2.1			Art der Berechnungen = Nachweise der Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit		alle Nachweise
2.9			Art der Berechnungen = ...		... Freitext ...
3.0					
3.1			Grundlagen nach Vertragsunterlagen		Grundl. nach VU
3.9			Grundlagen =...		... Freitext ...
4.0					
4.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen		Format nach VU
4.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1		PDF, Version A-1
4.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4		TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>		
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>		
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...		... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>		
5.0					
5.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen		Datenübergabe VU
5.9			Medium für Datenübergabe = ...		... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>		

Forts. 202 113

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	113	Forts.		202 113
6.0				
6.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
6.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
6.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
6.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
6.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
6.9			Lieferung ...	... Freitext ...
7.00				
7.01			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
7.02			Druckbild = Graustufen	Druck grau
7.03			Druckbild = farbig	Druck farbig
7.99			Druckbild = ...	... Freitext ...
202	123	Psch	Berech. Maschinenbau aufstellen	202 123
			Berechnungen für Konstruktionen des Maschinenbaus mit allen für die Prüfung, Fertigung, Montage, Instandhaltung und den Betrieb erforderlichen Nachweisen aufstellen	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2			für vorhandene Bauwerke/Anlagen	vorh. Bauwerk
1.3			für Antriebe von Stahl-/ Stahlwasserbauten einschließlich fester und beweglicher Teile	Antriebe
1.4			für Hebezeuge und Anschlagmittel	Hebezeug
1.9			für ...	... Freitext ...
		***	<i>z.B. Stoßschutzanlagen, Luftsprudelanlagen oder</i>	
		***	<i>Entlüftungsanlagen</i>	
2.1			Art der Berechnungen = Leistungsberechnungen	Leistungsber.
2.2			Art der Berechnungen = Auslegungsberechnungen	Auslegungsber.
2.3			Art der Berechnungen = Hydraulische Berechnungen	Hydraul. Ber.
2.4			Art der Berechnungen = Nachweise der Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit	alle Nachweise
2.9			Art der Berechnungen = ...	... Freitext ...
3.0				
3.1			Grundlagen nach Vertragsunterlagen	Grundl. nach VU
3.9			Grundlagen = ...	... Freitext ...
4.0				
4.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
4.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
4.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	

Forts. 202 123

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
202	123	Forts.			202 123
	5.0				
	5.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen		Datenübergabe VU
	5.9		Medium für Datenübergabe = ...		... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>		
	6.0				
	6.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach		Papier 4fach
	6.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach		Papier 5fach
	6.3		Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach		Transparentpa.
	6.4		Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach		Transparentfo.
	6.5		Lieferung nach Vertragsunterlagen		Lieferung VU
	6.9		Lieferung ...		... Freitext ...
	7.00				
	7.01		Druckbild = schwarz/weiß		Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>		
	7.02		Druckbild = Graustufen		Druck grau
	7.03		Druckbild = farbig		Druck farbig
	7.99		Druckbild = ...		... Freitext ...
202	133	Psch	Berech. energiet. Anlag. aufstellen		202 133
			Berechnungen für energietechnische Anlagen und Ausrüstungen aufstellen		
	1.1		für Mittelspannungskabelnetz		Mittelspann.netz
	1.2		für Trafostation		Trafo
	1.3		für Niederspannungskabelnetz		Niederspann.netz
	1.4		für Niederspannungsversorgungsanlage		Niederspann.VA
	1.9		für ...		... Freitext ...
	2.1		Art der Berechnungen = Energiebedarfsermittlungen		Energiebedarf
	2.2		Art der Berechnungen = Kurzschlussberechnungen		Kurzschluss
	2.3		Art der Berechnungen = Spannungsfallberechnungen		Spannungsfall
	2.4		Art der Berechnungen = Selektivitätsberechnungen		Selektivität
	2.5		Art der Berechnungen = Lichttechnische Berechnungen		Licht Ber.
	2.6		Art der Berechnungen = Potentialausgleichsbemessung		Potentialaus
	2.7		Art der Berechnungen = Blitzschutzauslegung		Blitzschutz
	2.9		Art der Berechnungen = ...		... Freitext ...
	3.0				
	3.1		Grundlagen nach Vertragsunterlagen		Grundl. nach VU
	3.9		Grundlagen =...		... Freitext ...
	4.0				
	4.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen		Format nach VU
	4.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1		PDF, Version A-1
	4.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4		TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>		
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>		

Forts. 202 133

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	133	Forts.		202 133
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
5.0				
5.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
5.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
6.0				
6.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
6.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
6.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
6.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
6.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
6.9			Lieferung ...	... Freitext ...
7.00				
7.01			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
7.02			Druckbild = Graustufen	Druck grau
7.03			Druckbild = farbig	Druck farbig
7.99			Druckbild = ...	... Freitext ...
202	143	Psch	Berech. nachricht. Anlagen aufst.	202 143
			Berechnungen für nachrichtentechnische Anlagen aufstellen	
1.1			für Datennetze	Datennetz
1.2			für Telekommunikationsanlagen	TK Anlage
1.3			für Videoanlagen	Video
1.4			für signaltechnische Anlagen	Signaltechn.
		***	<i>z.B. Lautsprecher- und Lichtsignalanlagen</i>	
1.5			für sicherheitstechnische Anlagen	Sicherheit
		***	<i>z.B. Brand- und Einbruchmeldeanlagen,</i>	
		***	<i>Zutrittskontrollsysteme</i>	
1.9			für ...	... Freitext ...
2.0				
2.9			Art der Berechnung =...	... Freitext ...
3.0				
3.1			Grundlagen nach Vertragsunterlagen	Grundl. nach VU
3.9			Grundlagen =...	... Freitext ...
4.0				
4.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
4.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
4.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
				<i>Forts. 202 143</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	143	Forts.		202 143
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
5.0				
5.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
5.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
6.0				
6.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
6.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
6.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
6.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
6.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
6.9			Lieferung ...	... Freitext ...
7.00				
7.01			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	***		<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
7.02			Druckbild = Graustufen	Druck grau
7.03			Druckbild = farbig	Druck farbig
7.99			Druckbild = ...	... Freitext ...
202	153	Psch	Berechnungen energet. Bewertung	202 153
			Berechnungen zur energetischen Bewertung von Gebäuden aufstellen.	
			Berechnungen des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Lüftung, Trinkwasser und Belüftung nach DIN 18599	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2			für vorhandene Bauwerke/Anlagen	vorh. Bauwerk
1.3			für Trafostationen	Trafostation
1.9			für ...	... Freitext ...
2.0				
2.1			Art der Berechnungen = Bauphysikalische Berechnungen	Bauphys. Ber.
2.2			Art der Berechnungen = Heizungs-/Lüftungstechnische Berechnungen	Heiz-Lüft.Ber.
2.3			Art der Berechnungen = Wärmeschutzberechnungen	Wärmesch. Ber.
2.4			Art der Berechnungen = energetische Berechnungen und Bewertung	energ. Bew.
2.9			Art der Berechnungen = ...	... Freitext ...
3.0				
3.1			Grundlagen nach Vertragsunterlagen	Grundl. nach VU
3.9			Grundlagen =...	... Freitext ...
4.0				
4.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
4.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
				<i>Forts. 202 153</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	153	Forts.		202 153
4.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
5.0				
5.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
5.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
6.0				
6.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
6.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
6.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
6.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
6.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
6.9			Lieferung ...	... Freitext ...
7.00				
7.01			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	***		<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
7.02			Druckbild = Graustufen	Druck grau
7.03			Druckbild = farbig	Druck farbig
7.99			Druckbild = ...	... Freitext ...
202	163	Psch	Berech. von Anstrichflächen aufst.	202 163
			Berechnungen von Anstrichflächen getrennt nach Korrosionsschutzsystemen und Bauteilen aufstellen	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2			für vorhandene Bauwerke/Anlagen	vorh. Bauwerk
1.9			für ...	... Freitext ...
2.0				
2.9			Berechnungen in Formblätter des AG = ...	... Freitext ...
3.0				
3.1			Grundlagen nach Vertragsunterlagen	Grundl. nach VU
3.9			Grundlagen =...	... Freitext ...
4.0				
4.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
4.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
4.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	

Forts. 202 163

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	163	Forts.		202 163
5.0				
5.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
5.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
6.0				
6.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
6.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
6.3			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
6.9			Lieferung ...	... Freitext ...
7.00				
7.01			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
7.02			Druckbild = Graustufen	Druck grau
7.03			Druckbild = farbig	Druck farbig
7.99			Druckbild = ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	2		AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN/-UNTERLAGEN	
			<i>Sofern der AG Ausführungszeichnungen/-unterlagen beistellt, ist dies in den Vertragsunterlagen (VU) zu erläutern und der Bearbeitungsstand anzugeben. Zu verwendende Koordinatensysteme sind ggf. vom AG vorzugeben. Gefahr von Mängeln in übergebenen Unterlagen beachten</i>	
202	203	Psch	Ausführungszeichnungen aufstellen	202 203
			Ausführungszeichnungen mit allen für die Prüfung, Fertigung, Montage, Inbetriebsetzung und dem Betrieb erforderlichen Angaben und Darstellungen aufstellen	
	1.1		für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
	1.2		für massive Wasserbauwerke einschließlich Gründungen	m. Wasserbau
	1.3		für Spundwände, Pfähle und Verankerungen	Spundw. Verank.
	1.4		für Konstruktionen des Stahl-/Stahlwasserbaus	Stahlwasserbau
	1.5		für Konstruktionen des Maschinenbaus	Maschinenbau
	1.6		für Elektrotechnische Anlagen und Ausrüstungen	Elektr. Anlag.
	1.7		für Nachrichtentechnische Anlagen und Ausrüstungen	Nachr. Anlag.
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.0			
	2.9		Art der Ausführungszeichnungen = ...	... Freitext ...
	***		<i>Art der Ausführungszeichnungen angeben z.B. Lage-,</i>	
	***		<i>Werk-, Schal-, Ramm-, Bewehrungs-, Schweißfolge-,</i>	
	***		<i>Korrosionsschutz- sowie Schalt- u. Anordnungspläne</i>	
	***		<i>für Kabel- und Leitungsanlagen u.a.</i>	
	3.0			
	3.9		Lieferung digital in Vektorformat/Version = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	***		<i>Vektorformat/-version = MicroStation-DGN / V8</i>	
	***		<i>Vektorformat/-version = AutoCad-DWG / 2010</i>	
	***		<i>Im Bereich der WSV Microstation-DGN</i>	
	4.0			
	4.1		Datenmodell nach Vertragsunterlagen	Vektor, VU
	***		<i>Strukturvorgaben, Ebenen-, bzw. Layerbelegung,</i>	
	***		<i>Strichstärken, Farben, Stricharten beifügen</i>	
	4.9		Datenmodell = ...	... Freitext ...
	5.0			
	5.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	5.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	5.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
	5.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	6.0			
	6.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU

Forts. 202 203

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
202	203	Forts.			202 203
	6.9	***	Medium für Datenübergabe = ... <i>zum Beispiel CD / DVD</i>		... Freitext ...
	7.0				
	7.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach		Papier 4fach
	7.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach		Papier 5fach
	7.3		Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach		Transparentpa.
	7.4		Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach		Transparentfo.
	7.5		Lieferung nach Vertragsunterlagen		Lieferung VU
	7.9		Lieferung ...		... Freitext ...
	8.0				
	8.1	***	Druckbild = schwarz/weiß <i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>		Druck s/w
	8.2		Druckbild = Graustufen		Druck grau
	8.3		Druckbild = farbig		Druck farbig
	8.9		Druckbild = ...		... Freitext ...
202	213	Psch	Ausführungsunterlagen aufstellen		202 213
			Die Ausführungsunterlagen sind aus den zur Verfügung gestellten Unterlagen zu entwickeln und aufzustellen		
	1.1		für alle Leistungen des LV		Leistungen LV
	1.2		für vorhandene Bauwerke/Anlagen		vorh. Bauwerk
	1.9		für ...		... Freitext ...
	2.1		Art der Ausführungsunterlagen = Pflichtenhefte		Pflichtenheft
	2.2		Art der Ausführungsunterlagen = Risikobeurteilungen nach Maschinenrichtlinie		Risikobeurt.
	2.3		Art der Ausführungsunterlagen = Konformitätsbewertungen.		Konform.bew.
	2.9		Art der Ausführungsunterlagen = ...		... Freitext ...
	3.0				
	3.9	***	Lieferung digital in Dateiformat/Version = ... <i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i> <i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i> <i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>		... Freitext ...
	4.0				
	4.1		Dokumentenstruktur nach Vertragsunterlagen		Struktur, VU
	4.9	***	Dokumentenstruktur = ... <i>z.B. nach Dokumentenvorlagen</i>		... Freitext ...
	5.0				
	5.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen		Format nach VU
	5.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1		PDF, Version A-1
	5.3	***	Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4 <i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i> <i>in Dateiformat/Version</i>		TIFF, Version G4
					<i>Forts. 202 213</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	213	Forts.		202 213
5.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
6.0				
6.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
6.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
7.0				
7.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
7.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
7.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
7.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
7.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
7.9			Lieferung ...	... Freitext ...
8.0				
8.1			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	***		<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
8.2			Druckbild = Graustufen	Druck grau
8.3			Druckbild = farbig	Druck farbig
8.9			Druckbild = ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	3		BESTANDSZEICHNUNGEN/-UNTERLAGEN	
202	303	Psch	Bestandszeichnungen aufstellen	202 303
			Bestandszeichnungen aus den Ausführungszeichnungen/ -unterlagen entwickeln und aufstellen Temporäre Bauteile, die verbleiben, sind darzustellen	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2			für massive Wasserbauwerke einschließlich Gründungen	m. Wasserbau
1.3			für Spundwände, Pfähle und Verankerungen	Spundw. Verank.
1.4			für Konstruktionen des Stahl-/Stahlwasserbaus	Stahlwasserbau
1.5			für Konstruktionen des Maschinenbaus	Maschinenbau
1.6			für Elektrotechnische Anlagen und Ausrüstungen	Elektr. Anlag.
1.7			für Nachrichtentechnische Anlagen und Ausrüstungen	Nachr. Anlag.
1.9			für ...	... Freitext ...
2.0				
2.9			Lieferung digital in Vektorformat/Version = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
		***	<i>Vektorformat/-version = MicroStation-DGN / V8</i>	
		***	<i>Vektorformat/-version = AutoCad-DWG / 2010</i>	
		***	<i>Im Bereich der WSV Microstation-DGN</i>	
3.0				
3.1			Datenmodell nach Vertragsunterlagen	Vektor, VU
		***	<i>Strukturvorgaben, Ebenen-, bzw. Layerbelegung,</i>	
		***	<i>Strichstärken, Farben, Stricharten beifügen</i>	
3.9			Datenmodell = ...	... Freitext ...
4.0				
4.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
4.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
4.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
5.0				
5.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
5.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
6.0				
6.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
6.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
6.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
6.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
6.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
6.9			Lieferung ...	... Freitext ...
7.00				
7.01			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	

Forts. 202 303

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	303	Forts.		202 303
	7.02		Druckbild = Graustufen	Druck grau
	7.03		Druckbild = farbig	Druck farbig
	7.99		Druckbild = ...	... Freitext ...
202	313	Psch	Bestandsunterlagen aufstellen	202 313
			Bestandsunterlagen aus den Ausführungszeichnungen/ -unterlagen entwickeln und aufstellen	
	1.1		für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
	1.2		für massive Wasserbauwerke einschließlich Gründungen	m. Wasserbau
	1.3		für Konstruktionen des Stahl-/Stahlwasserbaus	Stahlwasserbau
	1.4		für Konstruktionen des Maschinenbaus	Maschinenbau
	1.5		für Elektrotechnische Anlagen und Ausrüstungen	Elektr. Anlag.
	1.6		für Nachrichtentechnische Anlagen und Ausrüstungen	Nachr. Anlag.
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.1		Art der Bestandsunterlagen = Pflichtenhefte	Pflichtenheft
	2.2		Art der Bestandsunterlagen = Risikobeurteilungen	Risikobeurt.
	2.3		Art der Bestandsunterlagen = Konformitätserklärungen	Konform.erk.
	2.4		Art der Bestandsunterlagen = Bauwerksinspektionsakten	Bw-inspektion
	2.5		Art der Bestandsunterlagen = Bauwerksbücher	Bw-buch
	2.6		Art der Bestandsunterlagen = Betriebsanleitung	Betriebsanl.
	2.7		Art der Bestandsunterlagen = Instandhaltungsanleitung	Instandhalt.
	2.8		Art der Bestandsunterlagen = Programmdokumentationen	Programmdoku.
	2.9		Art der Bestandsunterlagen = ...	... Freitext ...
	3.0			
	3.9		Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	***		<i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i>	
	***		<i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>	
	4.0			
	4.1		Dokumentenstruktur nach Vertragsunterlagen	Struktur, VU
	4.9		Dokumentenstruktur = ...	... Freitext ...
	***		<i>z.B. nach Dokumentenvorlagen</i>	
	5.0			
	5.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	5.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	5.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
	5.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	6.0			
	6.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
	6.9		Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	

Forts. 202 313

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	313	Forts.		202 313
7.0				
7.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
7.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
7.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
7.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
7.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
7.9			Lieferung ...	... Freitext ...
8.0				
8.1			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
8.2			Druckbild = Graustufen	Druck grau
8.3			Druckbild = farbig	Druck farbig
8.9			Druckbild = ...	... Freitext ...
202	323	Psch	Bestandszeichnungen vorh. Anlagen	202 323
			Bestandszeichnungen für vorhandene Anlagen aufstellen	
1.1			vorhandene Unterlagen sind beigelegt	Unterl. beige.
1.2			Unterlagen sind nicht vorhanden, Aufmaße werden gesondert vergütet	Keine Unterl.
		***	<i>Aufmaße sind in gesonderten Positionen</i>	
		***	<i>auszuschreiben</i>	
		***	<i>Hinweis in den Vertragsunterlagen erforderlich</i>	
1.9			Unterlagen ...	... Freitext ...
2.1			für massive Wasserbauwerke einschließlich Gründungen	m. Wasserbau
2.2			für Spundwände, Pfähle und Verankerungen	Spundw. Verank.
2.3			für Konstruktionen des Stahl-/Stahlwasserbaus	Stahlwasserbau
2.4			für Konstruktionen des Maschinenbaus	Maschinenbau
2.5			für Elektrotechnische Anlagen und Ausrüstungen	Elektr. Anlag.
2.6			für Nachrichtentechnische Anlagen und Ausrüstungen	Nachr. Anlag.
2.9			für ...	... Freitext ...
3.0				
3.9			Lieferung digital in Vektorformat/Version = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
		***	<i>Vektorformat/-version = MicroStation-DGN / V8</i>	
		***	<i>Vektorformat/-version = AutoCad-DWG / 2010</i>	
		***	<i>Im Bereich der WSV Microstation-DGN</i>	
4.0				
4.1			Datenmodell nach Vertragsunterlagen	Vektor, VU
		***	<i>Strukturvorgaben, Ebenen-, bzw. Layerbelegung,</i>	
		***	<i>Strichstärken, Farben, Stricharten beifügen</i>	
4.2			Datenmodell nach Wahl des AN	Vektor, Wahl AN
		***	<i>Ausnahmefall, nur wenn keine Vorgaben bestehen</i>	
4.9			Datenmodell = ...	... Freitext ...
5.0				
5.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
				<i>Forts. 202 323</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	323	Forts.		202 323
5.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
5.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
5.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
6.0				
6.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
6.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
7.0				
7.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
7.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
7.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
7.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
7.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
7.9			Lieferung ...	... Freitext ...
8.0				
8.1			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
8.2			Druckbild = Graustufen	Druck grau
8.3			Druckbild = farbig	Druck farbig
8.9			Druckbild = ...	... Freitext ...
202	333	Psch	Bestandsunterl. vorh. Anlag. aufst.	202 333
			Bestandsunterlagen für vorhandene Anlagen aufstellen	
1.9			Anlage und vorhandene Unterlagen = ...	... Freitext ...
		***	<i>Anlage und vorhandene Unterlagen beschreiben</i>	
2.1			Art der Bestandsunterlagen = Risikobeurteilungen	Risikobeurt.
2.2			Art der Bestandsunterlagen = Raumbücher	Raumbuch
2.3			Art der Bestandsunterlagen = Bauwerksinspektionsakte	Bw-inspektion
2.4			Art der Bestandsunterlagen = Bauwerksbücher	Bw-buch
2.9			Art der Bestandsunterlagen = ...	... Freitext ...
3.0				
3.9			Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
		***	<i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i>	
		***	<i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>	
4.0				
4.1			Dokumentenstruktur nach Vertragsunterlagen	Struktur, VU
4.9			Dokumentenstruktur = ...	... Freitext ...
		***	<i>z.B. nach Dokumentenvorlagen</i>	

Forts. 202 333

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	333		Forts.	202 333
5.0				
5.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
5.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
5.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
5.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
6.0				
6.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
6.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
7.0				
7.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
7.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
7.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
7.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
7.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
7.9			Lieferung ...	... Freitext ...
8.0				
8.1			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
8.2			Druckbild = Graustufen	Druck grau
8.3			Druckbild = farbig	Druck farbig
8.9			Druckbild = ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202		4	BAUZEITENPLAN	
202	403	Psch	Bauzeitenplan aufstellen	202 403
			Bauzeitenplan mit einer Aufgliederung in Planung, Lieferung, Herstellung, ggf. Montage und Erprobung nach Abschnitten des LV prüffähig aufstellen. Abhängigkeiten der Vorgänge darstellen. Vereinbarte Termine und Abläufe berücksichtigen	
			1.1 für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
			1.9 für ...	... Freitext ...
			2.0	
			2.9 Bauablauf ...	... Freitext ...
			3.1 als Balkenplan	Balkenpl.
			3.2 als Netzplan	Netzpl.
			3.9 als ...	... Freitext ...
			4.1 Fortschreibung entsprechend dem Bauablauf	Fort. Bauabl.
			4.2 Fortschreibung monatlich	Fort. monatl.
			4.3 Fortschreibung ist nicht erforderlich	keine Fort.
			4.9 Fortschreibung ...	... Freitext ...
			5.0	
			5.1 Lieferung digital in Dateiformat/Version nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
			5.9 Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...	... Freitext ...
			*** <i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
			*** <i>z.B. MS-Projekt 2003</i>	
			*** <i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>	
			6.0	
			6.1 Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
			6.2 Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
			6.3 Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
			*** <i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
			*** <i>in Dateiformat/Version</i>	
			6.9 Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
			*** <i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
			7.0	
			7.1 Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
			7.9 Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
			*** <i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
			8.0	
			8.1 Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
			8.2 Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
			8.3 Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
			8.9 Lieferung ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	5		LEISTUNGEN BAUSTELLENVERORDNUNG <i>Leistungen nach Baustellenverordnung sind i.d.R. nicht Gegenstand eines Bauvertrages</i>	
202 503	Psch		Vorankündigung aufstellen Vorankündigung nach Baustellenverordnung Par. 2, Abs. 2 vorbereiten, mit AG abstimmen und spätestens 2 Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen und bei erheblichen Änderungen i.S.v. Par. 2, Abs.2, Satz 2 der Baustellenverordnung während der Bauzeit anpassen	202 503
202 513	Psch		SiGe-Plan aufstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan gemäß Par. 2, Abs. 3 der Baustellenverordnung nach Unterlagen des AG erstellen, mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator abstimmen und bei erheblichen Änderungen i.S.v. Par. 3, Abs. 3, Nr. 3 der Baustellenverordnung in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten. RAB 31 (Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen) ist zu berücksichtigen	202 513
	1.0			
	1.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	1.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	1.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
	1.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	2.0			
	2.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
	2.9		Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
	3.0			
	3.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach und 1fach wetterfest laminiert	Papier 4fach
	3.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach und 1fach wetterfest laminiert	Papier 5fach
	3.3		Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
	3.9		Lieferung ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.1		Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	4.2		Druckbild = Graustufen	Druck grau
	4.3		Druckbild = farbig	Druck farbig

Forts. 202 513

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
202	513		Forts.		202 513
	4.9		Druckbild = ...		... Freitext ...
202	523	Psch	SiGe-Koordinator stellen		202 523
			Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator zur Umsetzung der Anforderungen nach Baustellenverordnung Par. 3 stellen. Koordination, Überwachung und Organisation während der Bauzeit durchführen und dokumentieren. Qualifikation des Koordinators nach RAB 30 (Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen)		
	1.01		Baustellenbegehungen werden nicht gesondert vergütet		Begeh. ohne Verg.
	1.02		Baustellenbegehungen werden gesondert vergütet		Begeh. ges. Verg.
		***	<i>Mit Baustellenbegehung SiGe-Koordinator</i>		
	1.99		Baustellenbegehungen ...		... Freitext ...
202	533	St	Baustellenbegehung SiGeKo durchf.		202 533
			Baustellenbegehung durch SiGe-Koordinator in Abstimmung mit dem Auftraggeber und nach Erfordernis durchführen und dokumentieren		
202	543	Psch	Fachbeitrag f. SiGe-Plan aufstellen		202 543
			Fachbeitrag als Grundlage zur Erstellung des SiGe-Planes nach Baustellenverordnung Par. 2, Abs. 3 aufstellen und mit dem Ersteller des SiGe-Planes abstimmen. Bei erheblichen Änderungen i.S.v. Par. 3, Abs. 3, Nr.3 der Baustellenverordnung in der Ausführung des Bauvorhabens fortschreiben		
		***	<i>Bei losweiser Vergabe</i>		
		***	<i>Für jedes Los gesondert einfordern</i>		
	1.0				
	1.1		Lieferung digital in Dateiformat/Version nach Vertragsunterlagen		Lieferung VU
	1.9		Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...		... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>		
		***	<i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i>		
		***	<i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>		
	2.0				
	2.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen		Format nach VU
	2.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1		PDF, Version A-1
	2.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4		TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>		
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>		
	2.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...		... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>		

Forts. 202 543

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	543	Forts.		202 543
	3.0			
	3.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
	3.9		Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
	4.0			
	4.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
	4.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
	4.3		Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
	4.9		Lieferung ...	... Freitext ...
202	553	St	Unterweisungen des AG durchführen	202 553
			Unterweisung von Personal des AG gemäß BGV A1, Par. 4 durch SiGe-Koordinator durchführen. Dokumentation und Unterweisungsunterlagen dem AG übergeben.	
	1.01		Personal in Gruppen bis 5 Personen.	5 Pers.
	1.02		Personal in Gruppen bis 10 Personen.	10 Pers.
	1.03		Personal in Gruppen bis 20 Personen.	20 Pers.
	1.99		Personal ...	... Freitext ...
202	563	Psch	Unterlagen spätere Arb. aufstellen	202 563
			Sicherheits- und Gesundheitsschutzunterlage gemäß Baustellenverordnung Par. 3, Abs 2, Nr.3 für spätere Arbeiten an den baulichen Anlagen durch den SiGe-Koordinator aufstellen. Die Bestandsunterlagen des Bauobjektes sind in Bezug auf die sicherheitstechnischen Einrichtungen hierbei zu berücksichtigen. RAB 32 (Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen) ist zu berücksichtigen	
	1.0			
	1.1		Lieferung digital in Dateiformat/Version nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
	1.9		Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
		***	<i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i>	
		***	<i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>	
	2.0			
	2.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	2.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	2.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung in Dateiformat/Version</i>	
	2.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	

Forts. 202 563

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
202	563	Forts.			202 563
	3.0				
	3.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen		Datenübergabe VU
	3.9		Medium für Datenübergabe = ...		... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>		
	4.0				
	4.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach		Papier 4fach
	4.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach		Papier 5fach
	4.3		Lieferung nach Vertragsunterlagen		Lieferung VU
	4.9		Lieferung ...		... Freitext ...
202	573	Psch	Fachbeitrag aufstellen		202 573
			Fachbeitrag als Grundlage zur Erstellung der SiGe-Unterlage für spätere Arbeiten nach Baustellenverordnung aufstellen.		
			RAB 32 (Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen) ist zu berücksichtigen		
		***	<i>Bei losweiser Vergabe</i>		
		***	<i>Für jedes Los gesondert einfordern</i>		
	1.0				
	1.1		Lieferung digital in Dateiformat/Version nach Vertragsunterlagen		Lieferung VU
	1.9		Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...		... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>		
		***	<i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i>		
		***	<i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>		
	2.0				
	2.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen		Format nach VU
	2.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1		PDF, Version A-1
	2.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4		TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>		
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>		
	2.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...		... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>		
	3.0				
	3.1		Medium für Datenübergabe nach Vertragsunterlagen		Datenübergabe VU
	3.9		Medium für Datenübergabe = ...		... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>		
	4.0				
	4.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach		Papier 4fach
	4.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach		Papier 5fach
	4.3		Lieferung nach Vertragsunterlagen		Lieferung VU
	4.9		Lieferung ...		... Freitext ...

202 9 SONSTIGE LEISTUNGEN

202 903 Psch Erprobungsprogramm aufstellen 202 903

Erprobungsprogramm zum Nachweis der Einzelfunktionen und Betriebsabläufe (Funktionsprüfung)im Trockenen und unter Wassereinwirkung bei Teil- und Vollbelastung aufstellen

- | | | |
|-----|--|------------------|
| 1.1 | für alle Leistungen des LV | Leistungen LV |
| 1.3 | für Verschlusskonstruktionen einschließlich deren Antriebe und Steuerung | Verschlüsse |
| 1.4 | für Revisionsverschlusskonstruktionen | Rev.-Verschl. |
| 1.9 | für ... | ... Freitext ... |
| *** | <i>z. B. Stoßschutz-, Pumpwerks-, Luftsprudel-,</i> | |
| *** | <i>Be- und Entlüftungsanlagen.</i> | |
| 2.0 | | |
| 2.1 | Anforderungen und Inhalte nach Vertragsunterlagen | Anford. VU |
| *** | <i>Hinweis in den Vertragsunterlagen erforderlich.</i> | |
| 2.9 | Anforderungen und Inhalte = ... | ... Freitext ... |
| 3.0 | | |
| 3.1 | Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen | Format nach VU |
| 3.2 | Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1 | PDF, Version A-1 |
| 3.3 | Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4 | TIFF, Version G4 |
| *** | <i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i> | |
| *** | <i>in Dateiformat/Version</i> | |
| 3.9 | Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ... | ... Freitext ... |
| *** | <i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i> | |
| 4.0 | | |
| 4.1 | Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen | Datenübergabe VU |
| 4.9 | Medium für Datenübergabe = ... | ... Freitext ... |
| *** | <i>zum Beispiel CD / DVD</i> | |
| 5.0 | | |
| 5.1 | Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach | Papier 4fach |
| 5.2 | Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach | Papier 5fach |
| 5.3 | Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach | Transparentpa. |
| 5.4 | Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach | Transparentfo. |
| 5.5 | Lieferung nach Vertragsunterlagen | Lieferung VU |
| 5.9 | Lieferung ... | ... Freitext ... |
| 6.0 | | |
| 6.1 | Druckbild = schwarz/weiß | Druck s/w |
| *** | <i>für Mikroverfilmung erforderlich</i> | |
| 6.2 | Druckbild = Graustufen | Druck grau |
| 6.3 | Druckbild = farbig | Druck farbig |
| 6.9 | Druckbild = ... | ... Freitext ... |

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	913	Psch	Qualitätssicherungsplan aufstellen	202 913
			Qualitätssicherungsplan für die Erst- oder Eignungsprüfung, die Eigenüberwachung und soweit erforderlich auch auf für die Fremdüberwachung aus den Vorgaben der ZTV-W, den ATV und den einschlägigen Normen erstellen. Aus dem Plan muss erkennbar sein: die Zeiten und Orte für die Erst- und Eignungsprüfungen Zeiträume für die Eigen- und Fremdüberwachungsprüfungen die Prüfmethode die Prüfintervalle die Randbedingungen für die Prüfungen	
	1.1		für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
	1.2		für Leistungen des Beton- und Stahlbetonbaus	Betonbau
	1.3		für Leistungen des Stahl-/ Stahlwasserbaus	Stahlbau
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.0			
	2.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	2.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	2.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
	2.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	3.0			
	3.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
	3.9		Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
	4.0			
	4.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
	4.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
	4.9		Lieferung ...	... Freitext ...
	5.00			
	5.01		Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	5.02		Druckbild = Graustufen	Druck grau
	5.99		Druckbild = ...	... Freitext ...
202	923	Psch	Dokumentation Qualitätssicherung	202 923
			Dokumentation für Qualitätssicherung liefern. Einhaltung der Qualitätsanforderungen dokumentieren. Zusammenstellung der Eignungsprüfungen, Zusammenstellung der Ergebnisse der Eigen- und Fremdüberwachungen nach Gewerken strukturiert	
	1.1		für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.0			
	2.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU

Forts. 202 923

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	923	Forts.		202 923
2.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
2.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
2.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
3.0				
3.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
3.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
4.0				
4.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
4.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
4.9			Lieferung ...	... Freitext ...
5.00				
5.01			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
5.02			Druckbild = Graustufen	Druck grau
5.99			Druckbild = ...	... Freitext ...
202	933	Psch	Dokumentation Qualitätss. (MEKS)	202 933
			Unterlagen für Kontrollprüfungen des AG vorbereiten, gliedern und zusammenstellen. Überprüfung durch den AG nach Merkblatt für Kontrollprüfungen an Stahlwasserbauten (MEKS) des BMVBS. Die Leistungen umfassen die Zusammenstellung aller für die Überprüfung erforderlichen Unterlagen, die Beistellung von Personal für die Kontrollprüfungen und Gewährung von Zugang zu den Fertigungsstätten	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2			für Leistungen des Stahl-/ Stahlwasserbaus	Stahlwasserbau
1.9			für ...	... Freitext ...
2.0				
2.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
2.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
2.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
2.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
3.0				
3.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
3.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	

Forts. 202 933

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	933	Forts.		202 933
	4.0			
	4.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
	4.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
	4.9		Lieferung ...	... Freitext ...
	5.00			
	5.01		Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	5.02		Druckbild = Graustufen	Druck grau
	5.99		Druckbild = ...	... Freitext ...
202	943	Psch	Baustelleneinrichtungsplan aufst.	202 943
			Baustelleneinrichtungsplan mit Darstellung der Baustelleneinrichtung einschließlich Lager- und Verkehrsflächen, Wohncontainer, Ver- und Entsorgungs- leitungen, Mischanlagen, Krane, usw. aufstellen	
	1.1		für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.0			
	2.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	2.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	2.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
	2.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	3.0			
	3.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
	3.9		Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
	4.0			
	4.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
	4.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
	4.3		Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
	4.9		Lieferung ...	... Freitext ...
	5.00			
	5.01		Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	5.02		Druckbild = Graustufen	Druck grau
	5.03		Druckbild = farbig	Druck farbig
	5.99		Druckbild = ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	953	Psch	Transport-/Logistikkonzept	202 953
			Transport- und Logistikkonzept auf Grundlage der Ausführungsunterlagen, des Bauzeitenplans sowie behördlicher Anordnungen/ Genehmigungen aufstellen und fortschreiben	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.9			für ...	... Freitext ...
2.1			Art des Konzeptes = Bericht	Bericht
2.2			Art des Konzeptes = Wege-/Straßenplan inklusive Abmessungen und Belastbarkeit	Str.plan
2.9			Art des Konzeptes = ...	... Freitext ...
		***	<i>z.B. Massenverteilungsplan</i>	
3.0				
3.9			Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
		***	<i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i>	
		***	<i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>	
4.0				
4.1			Dokumentenstruktur nach Vertragsunterlagen	Struktur, VU
4.9			Dokumentenstruktur = ...	... Freitext ...
		***	<i>z.B. nach Dokumentenvorlagen</i>	
5.0				
5.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
5.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
5.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
		***	<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
		***	<i>in Dateiformat/Version</i>	
5.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
		***	<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
6.0				
6.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
6.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
		***	<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
7.0				
7.1			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
7.2			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
7.3			Lieferung auf Transparentpapier, Anzahl 1fach	Transparentpa.
7.4			Lieferung auf Transparentfolie, Anzahl 1fach	Transparentfo.
7.5			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
7.9			Lieferung ...	... Freitext ...
8.0				
8.1			Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
		***	<i>für Mikroverfilmung erforderlich</i>	
8.2			Druckbild = Graustufen	Druck grau
8.3			Druckbild = farbig	Druck farbig
8.9			Druckbild = ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	963	Psch	Montage-/Demontagekonzept aufst.	202 963
			Montage-/Demontagekonzept für Baugruppen aufstellen. Angabe von Montage- und Anschlagpunkten, Darstellung von Kran- und Transportfahrzeugen einschließlich deren Zu- und Abfahrtswegen, Darstellung von Gerüsten und Hebezeugen, einschliesslich der Aufstellung aller erforderlicher Standortsicherheitsnachweise und Ablaufpläne	
	1.1		für Verschlusskörper	Verschlüsse
	1.2		für Antriebsanlagen	Antriebe
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.0			
	2.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	2.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	2.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
	2.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	3.0			
	3.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
	3.9		Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
	4.0			
	4.1		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
	4.2		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
	4.3		Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
	4.9		Lieferung ...	... Freitext ...
	5.00			
	5.01		Druckbild = schwarz/weiß	Druck s/w
	5.02		Druckbild = Graustufen	Druck grau
	5.03		Druckbild = farbig	Druck farbig
	5.99		Druckbild = ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
202	973	Psch	Raumbuch aufstellen	202 973
			Erfassung der einzelnen Räume, jeweils nach Art und Umfang: Bauteil mit Raumnummer, Lage, Geschoss, Raumnutzung; Einbauteile für Heizung, Lüftung, Sanitär; Türen und Fenster, einschl. techn. Spezifikationen; (fortlaufende Nummer, Öffnungsrichtung), Beschlägen, Oberflächen, Verglasung, Fensterbänken innen u. außen, Vorhängen, Sonnenschutz; Beleuchtung, Elektrogeräte, Telefon, Brandmelder, Steckdosen, Lichtschalter, Datenanschluss; Wände, Wandoberflächen, Decken, Deckenflächen; Fußboden, Fußbodenbelag, Fußbodenflächen, Fußleisten, Raumumfang, Raumhöhe; Reinigungsflächen Fußboden, Fenster; baulicher Brandschutz der einzelnen Bauteile mit Angabe der Brandschutzklassen, Feuerlöscher mit Art, Anzahl, Inhalt; Einbauten (Hebezeuge, Verkleidungen, Anlagen)	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2			für vorhandene Bauwerke/Anlagen	vorh. Bauwerk
1.9			für ...	... Freitext ...
2.0				
2.9			Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	***		<i>z.B. Word 2003, Excel 2003, o.a.</i>	
	***		<i>Hier keine Archiv-/Druckformate</i>	
3.0				
3.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
3.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
3.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
3.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
4.0				
4.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
4.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
5.00				
5.01			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
5.02			Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
5.03			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
5.99			Lieferung ...	... Freitext ...

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	983	Psch	Antragsunterlagen aufstellen	202 983
			Unterlagen für Beantragung von Ver- und Entsorgungsanschlüssen gemäß den geltenden Richt- linien der Versorgungsunternehmen aufstellen	
	1.1		für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.0			
	2.1		für Energieversorgung	Energieversorgung
	2.2		für Wasserversorgung	Wasserversorgung
	2.3		für Abwasserentsorgung	Abwasserversorg.
	2.4		für Gasversorgung	Gasversorgung
	2.5		für Kommunikation	Kommunikation
	2.9		für ...	... Freitext ...
	3.0			
	3.1		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
	3.2		Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
	3.3		Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
	3.9		Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
	4.0			
	4.1		Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
	4.9		Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
	5.00			
	5.01		Lieferung nach Vorgaben des zuständigen Versorgungsträgers	Versorg.-tr.
	5.02		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach	Papier 4fach
	5.03		Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 5fach	Papier 5fach
	5.04		Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
	5.99		Lieferung ...	... Freitext ...
202	993	St	Fotodokumentation liefern	202 993
			Fotodokumentation aus digitalen Lichtbildern vom Bau- geschehen, insbesondere auch für die später nicht mehr zugänglichen Bauteile, mit Datumsanzeige herstellen. Die Fotos sind entsprechend Bauteilen / Bauwerken/ Anlagen zu benennen und zuzuordnen	
	1.1		für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
	1.2		für vorhandene Bauwerke/Anlagen	vorh. Bauwerk
	1.9		für ...	... Freitext ...
	2.9		Auflösung = ...	... Freitext ...
	***		<i>Angabe der Auflösung, Megapixel</i>	

Forts. 202 993

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
202	993	Forts.		202 993
3.9			Lieferung digital in Dateiformat/Version = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist das Format anzugeben</i>	
	***		<i>z.B. *.jpg, *.tiff, *.raw, o.a.</i>	
4.0				
4.1			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen	Format nach VU
4.2			Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1	PDF, Version A-1
4.3			Lieferung im Archiv-/Druckformat = TIFF, Version G4	TIFF, Version G4
	***		<i>Lieferung digital für Druck und Archivierung</i>	
	***		<i>in Dateiformat/Version</i>	
4.9			Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = ...	... Freitext ...
	***		<i>Hier ist stets das Format und die Version anzugeben</i>	
5.0				
5.1			Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen	Datenübergabe VU
5.9			Medium für Datenübergabe = ...	... Freitext ...
	***		<i>zum Beispiel CD / DVD</i>	
6.0				
6.1			Lieferung auf Papier, Anzahl 2fach	Papier 2fach
6.2			Lieferung nach Vertragsunterlagen	Lieferung VU
6.9			Lieferung ...	... Freitext ...
202	998	Psch	Nutzungsrechte einräumen	202 998
			Einräumung von Nutzungsrechten für vom AN aufgestellte Unterlagen der technischen Bearbeitung.	
			Der AG und seine AN haben das Recht, die gelieferten Unterlagen, insgesamt oder Teile davon als Grundlage für den Ausbau, den Betrieb, die Instandsetzung, die Änderung und den Ersatz seiner Anlagen zu nutzen, zu verändern und Dritten für diese Zwecke zugänglich zu machen.	
			Urheberrechte des AN bleiben hiervon unberührt	
1.1			für alle Leistungen des LV	Leistungen LV
1.2			für massive Wasserbauwerke einschließlich Gründungen	m. Wasserbau
1.3			für Konstruktionen des Stahl-/Stahlwasserbaus	Stahlwasserbau
1.4			für Konstruktionen des Maschinenbaus	Maschinenbau
1.5			für Elektrotechnische Anlagen und Ausrüstungen	Elektr. Anlag.
1.6			für Nachrichtentechnische Anlagen und Ausrüstungen	Nachr. Anlag.
1.9			für ...	... Freitext ...
2.1			Anzahl der Weiterverwendungen bis 5-fach	bis 5-fach
2.2			Anzahl der Weiterverwendungen bis 10-fach	bis 10-fach
2.9			Anzahl der Weiterverwendungen bis ...	... Freitext ...
3.01			Dauer des Nutzungsrechtes bis 5 Jahre	5 Jahre
3.02			Dauer des Nutzungsrechtes bis 10 Jahre	10 Jahre
3.99			Dauer des Nutzungsrechtes bis ...	... Freitext ...

Hinweise zur Anwendung des LB 202

Die umstehenden Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil, auch wenn dieser Leistungsbereich insgesamt Bestandteil des jeweiligen Vertrages wird.

1. STLK-Richtlinien *)

Bei der Anwendung des STLK sind die Richtlinien für die Aufstellung und Fortschreibung des Standardleistungskataloges (STLK-Richtlinien Wasserbau) zu beachten.

2. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen *)

Mit den Standardleistungstexten dieses Leistungsbereiches kann eine Leistung nur dann eindeutig und erschöpfend beschrieben werden, wenn insbesondere folgende zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und/oder Technische Lieferbedingungen, je nach verwendeter Standardteilleistung, als Bestandteil des Vertrages vereinbart werden:

- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für Technische Bearbeitung (Leistungsbereich 202, Ausgabe Mai 2011*)

3. Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK-W)

Eine DVD-ROM mit dem Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK-W) mit den Leistungsbereichen 202 bis 230 ist zu beziehen über das Online-Shopsystem [amazon.de](https://www.amazon.de)[®].

4. Anwendungsbereich

Alle Leistungen dieses Leistungsbereiches dürfen nur im Zusammenhang mit Bauleistungen anderer Leistungsbereiche nach VOB ausgeschrieben werden. Die aufgeführten Leistungen nur für sich betrachtet, sind Leistungen freiberuflich Tätiger, die nach den Regeln der VOF zu vergeben sind.

*) Digital zu beziehen über das Bibliotheksportal der Verkehrswasserbaulichen Zentralbibliothek der Bundesanstalt für Wasserbau im Bereich „Publikationen digital“.

Verkehrswasserbauliche Zentralbibliothek

Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Kußmaulstraße 17, 76187 Karlsruhe

E-Mail: vzb@baw.de, Home: vzb.baw.de

Gedruckt zu beziehen durch die
Drucksachenstelle der WSV beim BSH Hamburg
Bernhard-Nocht-Straße 78, 20359 Hamburg