



# Elektronische Übermittlung der LandesHaushaltsDaten

Version: LHD-V5.5  
Stand: 12. Juli 2019

Direktion Volkswirtschaft

Allgemeine Informationen	
Dateinamen:	<p><b>Jahresdaten:</b> LHDjjjj_xxx.xml; z.B. LHD2021_BGL.xml</p> <p><b>Quartalsdaten:</b> LHDjjjjq9_xxx.xml z.B. LHD2020q1_OOE.xml LHD2020q2_OOE.xml LHD2020q3_OOE.xml LHD2020q4_OOE.xml</p> <p><b>Monatsdaten:</b> LHDjjjm99_xxx.xml z.B. LHD2020m01_OOE.xml LHD2020m02_OOE.xml ..... LHD2020m11_OOE.xml LHD2020m12_OOE.xml</p> <p>*)xxx= BGL, KTN, NOE, OOE, SBG, STM, TIR, VBG</p>
Quartals-/ Monatsmeldung	Die Daten sind kumuliert zu liefern (=aufgebuchte Stände) Umfang der Lieferung siehe "Aufbau"
Xml-Schema	Daten sind im XML-Format in der definierten Abfolge zu liefern und werden nur wohlgeformt und validiert übernommen Schemaaufruf für Jahres- und Quartalsdaten: <a href="http://www.statistik.at/GBS-Schema/LHD/LHD-V55_kennsatz.xsd">http://www.statistik.at/GBS-Schema/LHD/LHD-V55_kennsatz.xsd</a> Schemaaufruf für Monatsdaten: <a href="http://www.statistik.at/GBS-Schema/LHD/LHD-V55_kennsatz-monat.xsd">http://www.statistik.at/GBS-Schema/LHD/LHD-V55_kennsatz-monat.xsd</a> Schemadefinitionen: <a href="http://www.statistik.at/GBS-Schema/">http://www.statistik.at/GBS-Schema/</a>
Häufigkeits- beschränkungen	Default value für maxOccurs und minOccurs ist 1
Werte	Werte sind grundsätzlich in positiver Darstellung zu liefern Beträge maximal 11-stelliger Betrag plus 2 Kommastellen (Dezimalpunkt) und vorlaufenden Minuszeichen [<ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99]
Texte	keine personenbezogene Daten
Zeichenerklärung	9 = steht für beliebige Ziffer 0-9 --> die Ziffern 0-9 sind zwingend anzugeben (inklusive Null) Z = steht für beliebige Ziffer 0-9 --> (ohne führende Null) n = steht für String 0-9 --> die Ziffern 0-9 sind zwingend anzugeben (inklusive Null) x= steht für beliebigen Buchstaben a-z, A-Z a=steht für beliebiges alphanumerische Zeichen
Allgemein zulässiger Zeichensatz	encoding UTF-8
Primary Key	Merkmale, die den PrimaryKey bilden, sind extra gekennzeichnet ( <b>fette Schrift</b> und farblich unterlegt)

## Aufbau des Datenbestandes

Parent	child		Jahr	Quartal	Monat
kennsatz			x	x	x
	ergebnishaushalt	Einzelkonten Ergebnishaushalt	x	x	
	finanzierungshaushalt	Einzelkonten Finanzierungshaushalt	x	x	x
	vermoegenshaushalt	Einzelkonten Vermögenshaushalt	x	x	
	operating_leasing	Einzelkonten Operating Leasing	x		
	beteiligungen	Einzelkonten Unmittelbare und mittelbare Beteiligungen	x		
	haftungen	Einzelkonten Haftungen	x		
	ppp_projekt	Einzelkonten PPP-Projekte	x		
	personal	Personalstand	x		

## Codelisten

ansatz_uab_id	3-Steller Ansatz-Unterabschnitte VRV2015, Anlage 2 (Länder)
konto_ehh_id	4-Steller Konto Ergebnishaushalt, VRV2015, Anlage 3a; inklusive Sektorzuordnung soweit erforderlich
konto_fhh_id	4-Steller Konto Finanzierungshaushalt, VRV2015, Anlage 3a; inklusive Sektorzuordnung soweit erforderlich
konto_vhh_id	4-Steller Konto Vermögenshaushalt, VRV2015, Anlage 3a; inklusive Sektorzuordnung soweit erforderlich
mvag_ehh	4-Stellen MVAG-Code, VRV2015, Anlage 1a, Ergebnishaushalt Ebene 2
mvag_fhh	4-Stellen MVAG-Code VRV2015, Anlage 1b, Finanzierungshaushalt Ebene 2
mvag_vhh	4-Stellen MVAG-Code VRV2015, Anlage 1c, Vermögenshaushalt Ebene 2
sektor	4-stelliger Sektor-Code gem ESVG2010, Kapitel 23, Klassifikationen Sektoren (S)
iso_waehrung	3-stelliger Währungscode gem ISO 4217, Alphabetische Codes
iso_land	2-stelliger Landescode gem ISO 3166-1, ALPHA 2

kennsatz	Datentyp, Restriktionen	1x je Land minOccurs=1; maxOccurs=1	Anmerkungen
finanzjahr	Type=gYear; length=4; [20jj];	Finanzjahr der Datenlieferung z.B. <a href="#">2020</a> , <a href="#">2021</a>	
quartal	Type=string; length=1; [0,1,2,3,4];	Quartal der Datenlieferung, 0 bei Monatsmeldung bzw. bei Jahresmeldung	
monat	Type=string; length=2; [00,01 bis 12];	Monat der Datenlieferung, 0 bei Quartalsmeldung 00 bei Quartalsmeldung bzw. bei Jahresmeldung	
regkz	Type=string; length=1; [1 bis 8];	Kennziffer des Landes lt. Statistik Austria <a href="#">1=Bgld</a> , <a href="#">2=Ktn</a> , <a href="#">3=NÖ</a> , <a href="#">4=OÖ</a> , <a href="#">5=Sbg</a> , <a href="#">6=Stmk</a> , <a href="#">7=Tirol</a> , <a href="#">8=Vbg</a>	
periode	Type=string; length=1; [j,q,m];	j= Jahresmeldung q = Quartalsmeldung m = Monat	
bundesland	Type=string; minLength=3; maxLength=20;	Name des Bundeslandes z.B. <a href="#">Salzburg</a> , <a href="#">Niederösterreich</a>	
verantwortlich	Type=string; minLength=3; maxLength=80;	Name des/r Verantwortlichen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Meldung z.B. <a href="#">Max Mustermann</a>	
sachbearbeiter	Type=string; minLength=3; maxLength=80;	Name des/r zuständigen Sachbearbeiters/in z.B. <a href="#">Maria Mustermann</a>	
telefon	Type=string; minLength=6; maxLength=20;	Telefonnummer des/r Sachbearbeiters/in z.B. <a href="#">0321/456789</a> oder <a href="#">0321-456789</a> oder <a href="#">(0321)456789</a>	
email	Type=string; minLength=6; maxLength=80; [muss @ beinhalten]	Emailadresse der Kontaktstelle oder Kontaktperson des Landes bei Rückfragen z.B. <a href="#">abteilung4@stmk.gv.at</a>	
version	Type=string; length=8; [LHD-V5.5]	Version der Datenschnittstelle <a href="#">LHD-V5.5</a>	
erstellt	Type=date; length=10; [YYYY-MM-DD];	Erstellungsdatum des Datenfiles z.B. <a href="#">2021-05-15</a>	bei Jahresmeldung darauf achten, dass erstellt_Jahr= Finanzjahr plus 1 wenn quartal=4 oder monat=12, dann erstellt_Jahr= Finanzjahr plus 1, sonst erstellt_Jahr= Finanzjahr

ergebnishaushalt	Datentyp, Restriktionen	n Datensätze minOccurs=1; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
ansatz_uab	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Unterabschnitt lt. VRV 2015, Anlage 2; <b>Codeliste ansatz_uab_id</b> z.B. 000, 520, 992	zurückweisen wenn Unterabschnitt nicht in CodeListe
ansatz_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. 000, 901, 902	Nullauffüllung, falls nicht verwendet
konto	Type=string; length=4; [nnnn];	Konto lt. VRV2015, Anlage 3a; <b>Codeliste konto_ehh_id</b> z.B. 0001, 0860, 2524, 6571	zurückweisen wenn Konto nicht in CodeListe
konto_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Konto-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. 000, 101, 212	mit führenden Nullen zu liefern
ord_aord	Type=string; length=1; [0,1,2,5,6];	ordentlicher_außerordentlicher Haushalt 0 = nicht verwendet 1 = ordentliche Ausgaben (Aufwand) 2 = ordentlicher Einnahmen (Ertrag) 5 = außerordentliche Ausgaben(Aufwand) 6 = außerordentlicher Einnahmen (Ertrag)	
sektor	type=string; length=4; [0000, 11nn bis 22nn]	Sektorzuordnung gem. ESVG, soweit erforderlich; <b>Codeliste sektor</b> z.B. 1102, 1312, 1400	zurückweisen wenn Sektor nicht in CodeListe
mvag_ehh	Type=string; length=4; [2nnn];	MVAG-Code für Ergebnishaushalt; <b>Codeliste mvag_ehh</b> beginnt immer mit 2 z.B. 2111, 2232, 2401	zurückweisen wenn MVAG-Code nicht in CodeListe
ansatz_text	Type=string; minOccurs=0; minlength=3, maxLength=160;	Landesspezifischer Ansatz Text auf detailliertester Ebene	
konto_text	Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Landesspezifischer Konto Text auf detailliertester Ebene	
wert	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Wertfeld Rechnungsabschluss (Finanzjahr) 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	Ergebnisrechnung (Erträge, Aufwendungen)

<b>finanzierungshaushalt</b>	Datentyp, Restriktionen	n Datensätze minOccurs=1; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
<b>ansatz_uab</b>	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Unterabschnitt lt. VRV 2015, Anlage 2; <b>Codeliste ansatz_uab_ld</b> z.B. 000, 520, 992	zurückweisen wenn Unterabschnitt nicht in CodeListe
<b>ansatz_ugl</b>	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. 000, 901, 902	Nullauffüllung, falls nicht verwendet
<b>konto</b>	Type=string; length=4; [nnnn];	Konto lt. VRV2015, Anlage 3a; <b>Codeliste konto_fhh_ld</b> z.B. 0001, 0860, 2524, 6571	zurückweisen wenn Konto nicht in CodeListe
<b>konto_ugl</b>	Type=string; length=3; [nnn];	Konto-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. 000, 101, 212	mit führenden Nullen zu liefern
<b>mvag_fhh</b>	Type=string; length=4; [3nnn, 4nnn];	MVAG-Code für Finanzierungshaushalt; <b>Codeliste mvag_fhh</b> beginnt immer mit 3 oder 4 z.B. 3111, 3615, 4230	zurückweisen wenn MVAG-Code nicht inCodeListe
<b>ord_aord</b>	Type=string; length=1; [0,1,2,5,6];	ordentlicher_außerordentlicher Haushalt 0 = nicht verwendet 1 = ordentliche Auszahlung (Aufwand) 2 = ordentlicher Einzahlung (Ertrag) 5 = außerordentliche Auszahlung(Aufwand) 6 = außerordentlicher Einzahlung (Ertrag)	
<b>sektor</b>	type=string; length=4; [0000, 11nn bis 22nn]	Sektorzuordnung gem. ESVG, soweit erforderlich; <b>Codeliste sektor</b> z.B. 1102, 1312, 1400	zurückweisen wenn Sektor nicht in CodeListe
ansatz_text	Type=string; minOccurs=0; minLength=3; maxLength=160;	Landesspezifischer Ansatz Text auf detailliertester Ebene	
konto_text	Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Landesspezifischer Konto Text auf detailliertester Ebene	
wert	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Wertfeld Rechnungsabschluss (Finanzjahr) 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	Finanzierungsrechnung (Einzahlungen, Auszahlungen)

vermoegenshaushalt	Datentyp, Restriktionen	n Datensätze minOccurs=1; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
ansatz_uab	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Unterabschnitt lt. VRV 2015, Anlage 2; <a href="#">Codaliste ansatz_uab_Id</a> <a href="#">z.B. 000, 520, 992</a>	zurückweisen, wenn Unterabschnitt nicht in CodeListe
ansatz_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 <a href="#">z.B. 000, 901, 902</a>	Nullauffüllung, falls nicht verwendet
konto	Type=string; length=4; [nnnn];	Konto VRV2015, Anlage 3a; <a href="#">Codaliste konto_vhh_Id</a> <a href="#">z.B. 0001, 0860, 2524, 6571</a>	zurückweisen wenn Konto nicht in CodeListe Summenzeilen bei Anlagen (3-Steller Ansatz x 4 Steller Konto)
konto_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Konto-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 <a href="#">z.B. 000, 101, 212</a>	mit führenden Nullen zu liefern
id_vhh	Type=string; minLength=0; maxLength=20;	Sachkontonummer <a href="#">z.B. D30, D-851000.0005, F1606, R2006, ZW-5</a>	eindeutige Kontonummer, falls verwendet
sektor	type=string; length=4; [0000, 11nn bis 22nn]	Sektorzuordnung gem. ESVG, soweit erforderlich; <a href="#">Codaliste sektor</a> <a href="#">z.B. 1102, 1312, 1400</a>	zurückweisen wenn Sektor nicht in CodeListe
land	Type=string; length=2; [xx]	Ländercode gem ISO 3166-1, ALPHA 2; <a href="#">Codaliste iso_land</a> <a href="#">z.B. AT, DE</a>	zurückweisen wenn Land nicht in CodeListe
mvag_vhh	Type=string; length=4; [1nnn];	MVAG-Code für Vermögenshaushalt; <a href="#">Codaliste mvag_vhh</a> beginnt immer mit 1 <a href="#">z.B. 1411, 1532</a>	zurückweisen wenn MVAG-Code nicht in CodeListe
ansatz_text	Type=string; minOccurs=0; maxLength=160;	Landesspezifischer Ansatz Text auf detailliertester Ebene	
konto_text	Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Landesspezifischer Konto Text auf detailliertester Ebene	wenn Summenzeilen bei Anlagen, dann bbb
endstand_vj	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Endstand zum 31.12. des Vorjahres 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus <a href="#">z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	Buchwert
zugang	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Zugang/Dotierung 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus <a href="#">z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
abgang	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Abgang/Verbrauch/Tilgung 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus <a href="#">z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
aenderung	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Sonstige Zu-/Abgänge /Auflösung/Wertaufholung oder -minderung 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus <a href="#">z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
endstand_rj	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Endstand zum 31.12. des Rechnungsjahres 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus <a href="#">z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	Buchwert

vermoegenshaushalt	Datentyp, Restriktionen	n Datensätze minOccurs=1; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
abschreibung	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Abschreibung für Sachanlagen 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
umbuchung	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Umbuchungen für Sachanlagen 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
hoehe	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Darlehenshöhe gesamt/Anschaffungskosten 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
ersaetze	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Schuldendienstsätze 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
zinsen	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Zinsen Rechnungsjahr (bezahlte) 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
verzinsungsart	Type=string; minOccurs=0; length=1; [1,2];	Art der Verzinsung 1 = fix 2 = variabel	
zinssatz	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=5; [ZZZ9.99999 bis -ZZZ9.99999];	Zinssatz bei fixer Verzinsung; Aufschlag bei variabler Verzinsung 5 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">15.22000</a> , <a href="#">-0.23005</a> , <a href="#">3.00000</a> , <a href="#">-0.00001</a>	
refzinssatz	Type=string; minOccurs=0; minLength=3; maxLength=20;	Referenzzinssatz zum Berichtsende z.B. <a href="#">euribor1w</a> , <a href="#">euribor2w</a> , <a href="#">libor1w</a> , <a href="#">libor3m</a> , <a href="#">libor6m</a> , <a href="#">UDRB</a>	
minzinssatz	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=5; [ZZZ9.99999 bis -ZZZ9.99999];	Mindestzinssatz zum Referenzzinssatz 5 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">2.22000</a> , <a href="#">-0.23005</a> , <a href="#">3.00000</a> , <a href="#">-0.12005</a>	nur möglich wenn ein Referenzzinssatz eingetragen ist
waehrung	Type=string; minOccurs=0; length=3; [xxx]	Währungscode gem ISO 4217, Alphabetische Codes; <a href="#">Codeliste iso_waehrung</a> z.B. <a href="#">EUR</a> , <a href="#">CHF</a>	zurückweisen wenn Währung nicht in CodeListe
laufzeit_von	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Laufzeit von( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">199912</a> , <a href="#">201200</a> , <a href="#">201801</a> ,	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
laufzeit_bis	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Laufzeit bis ( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">204001</a> , <a href="#">205100</a> , <a href="#">299912</a>	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
fbn	Type=string; minOccurs=0; length=7; [999999x];	Firmenbuchnummer, wo vorhanden z.B. <a href="#">001234x</a>	
isin	Type=string; minOccurs=0; length=12; [aaaaaaaaaaaa];	ISIN-Nummer für Wertpapiere, wo erforderlich z.B. <a href="#">AT0639340000</a>	
notleidend	Type=string; minOccurs=0; length=1; [1];	Notleidende Darlehen zum Berichtsende 0 = sonst 1 = notleidend	kann nur in Konto-Unterklassen 24, 25 vorkommen
minleasing	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Summe ausstehender Mindestleasingzahlungen 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	



<b>vermögenshaushalt</b>	n Datensätze minOccurs=1; maxOccurs=unbounded	0001, 0002, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0100, 0105, 0200, 0300, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0407, 0409, 0420, 0460, 0500, 0600, 0602, 0610, 0612, 0620, 0622, 0630, 0632, 0670, 0672, 0680, 0682, 0690, 0692, 0700, 0900, 0910, 0920, 0930, 0940, 0950, 0960, 0970, 2890	0840, 0850	0890, 0891	0860	0800, 0810, 0820, 0830	2320, 2321, 2325 bis 2329, 2990	2400, 2402, 2404, 2406, 2410, 2415, 2417, 2420, 2422, 2424, 2430, 2440, 2447, 2450, 2464, 2469, 2470, 2490, 2500, 2502, 2504, 2506, 2510, 2515, 2517, 2520, 2522, 2524, 2530, 2540, 2547, 2550, 2560, 2569, 2570, 2590, 2991	2040 bis 2099, 2301, 2305, 2306 bis 2309, 2330, 2460, 2465, 2700 bis 2789, 2799, 2800, 2801, 2811, 2812, 2820, 2830, 2840, 2841, 2892, 2992 bis 2995	1000 bis 1399, 1500 bis 1799	2000 bis 2039, 2100 bis 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2891, 2900, 2980, 2981, 9000 bis 9099, 9200	9300, 9350, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9390 bis 9399, 9400, 9410, 9600, 9700, 9800, 9900, 9910	3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3010, 3020, 3021, 3030, 3031, 3032, 3040, 3050, 3051, 3060, 3070, 3080, 3090	3115, 3400, 3402, 3404, 3406, 3410, 3415, 3417, 3420, 3422, 3424, 3430, 3440, 3447, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3502, 3504, 3506, 3510, 3515, 3517, 3520, 3522, 3524, 3530, 3540, 3547, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590	bis 3233	3310, 3311, 3315, 3319	3100	3280, 3701	3821 bis 3829	3501, 3551, 3552	3210 bis 3213	3300, 3301, 3305, 3309, 3320, 3600 bis 3700, 3710 bis 3799	3811, 3812, 3819	3817	3900
x= diese Merkmale sind für die angeführten Konten zu liefern, falls verwendet		1010, 1021, 1022, 1023 1024, 1025, 1026, 1027, 1028	1031, 1032	1033	1034	1041, 1042, 1043, 1044	1061	1062	1063, 1131, 1132, 1133, 1134	1141	1142 1151, 1152, 1160, 1170	1210, 1220, 1230, 1240, 1250	1311, 1312, 1313	1411	1412, 1413	1421	1422	1423	1431, 1432, 1434, 1435, 1436	1511	1512, 1513	1521, 1522, 1523, 1524	1531, 1533, 1534	1532	1540
ansatz_uab	Ansatz-Unterabschnitt lt. VRV 2015, Anlage 2; <a href="#">Codeliste ansatz_uab_Id</a> z.B. 000, 520, 992	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ansatz_uvl	Ansatz-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. 000, 901, 902	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
konto	Konto VRV2015, Anlage 3a; <a href="#">Codeliste konto_vhh_Id</a> z.B. 0001, 0860, 2524, 6571	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
konto_uvl	Konto-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. 000, 101, 212	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
id_vhh	Sachkontonummer z.B. D30, D-851000.0005, F1606, R2006, ZW-5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sektor	Sektorzuordnung gem. ESVG, soweit erforderlich; <a href="#">Codeliste sektor</a> z.B. 1102, 1312, 1400		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
land	Ländercode gem ISO 3166-1, ALPHA 2; <a href="#">Codeliste iso_land</a> z.B. AT, DE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
mvag_vhh	MVAG-Code für Vermögenshaushalt; <a href="#">Codeliste mvag_vhh</a> beginnt immer mit 1 z.B. 1411, 1532	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ansatz_text	Landesspezifischer Ansatz Text auf detailliertester Ebene	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
konto_text	Landesspezifischer Konto Text auf detailliertester Ebene	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
endstand_vj	Endstand zum 31.12. des Vorjahres 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
zugang	Zugang/Dotierung 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
abgang	Abgang/Verbrauch/Tilgung 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
aenderung	Sonstige Zu-/Abgänge /Auflösung/Wertaufholung oder -minderung 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
endstand_rj	Endstand zum 31.12. des Rechnungsjahres 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
abschreibung	Abschreibung 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	x																							
umbuchung	Umbuchungen für Sachanlagen 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	x																							
hoehe	Darlehenshöhe gesamt/Anschaffungskosten 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90													x			x				x				
ersaetze	Schuldendienstsätze 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90													x							x				
zinsen	Zinsen Rechnungsjahr (bezahlte) 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90		x	x	x		x	x	x					x	x	x	x				x	x	x		
verzinsungsart	Art der Verzinsung 1 = fix 2 = variabel													x							x				
zinssatz	Zinssatz bei fixer Verzinsung; Aufschlag bei variabler Verzinsung 5 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 15.22000, -0.23005, 23.00000, -0.00001													x							x				
refzinssatz	Referenzzinssatz zum Berichtsende z.B. euribor1w, euribor2w, libor1w, libor3m, libor6m, UDRB													x							x				
minzinssatz	Mindestzinssatz zum Referenzzinssatz 5 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 2.22000, -0.23005, 3.00000, -0.12005													x							x				

vermögenshaushalt	n Datensätze minOccurs=1; maxOccurs=unbounded	0001, 0002, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0100, 0105, 0200, 0300, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0407, 0409, 0420, 0460, 0500, 0600, 0602, 0610, 0612, 0620, 0622, 0630, 0632, 0670, 0672, 0680, 0682, 0690, 0692, 0700, 0900, 0910, 0920, 0930, 0940, 0950, 0960, 0970, 2890	0840, 0850	0890, 0891	0860	0800, 0810, 0820, 0830	2320, 2321, 2325 bis 2329, 2990	2400, 2402, 2404, 2406, 2410, 2415, 2417, 2420, 2422, 2424, 2430, 2440, 2447, 2450, 2464, 2469, 2470, 2490, 2500, 2502, 2504, 2506, 2510, 2515, 2517, 2520, 2522, 2524, 2530, 2540, 2547, 2550, 2560, 2569, 2570, 2590, 2991	2040 bis 2099, 2301, 2305, 2306 bis 2309, 2330, 2460, 2465, 2700 bis 2789, 2799, 2800, 2801, 2811, 2812, 2820, 2830, 2840, 2841, 2892, 2992 bis 2995	1000 bis 1399, 1500 bis 1799	2000 bis 2039, 2100 bis 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2891, 2900, 2980, 2981, 9000 bis 9099, 9200	9300, 9350, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9390 bis 9399, 9400, 9410, 9600, 9700, 9800, 9900, 9910	3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3010, 3020, 3021, 3030, 3031, 3032, 3040, 3050, 3051, 3060, 3070, 3080, 3090	3115, 3400, 3402, 3404, 3406, 3410, 3415, 3417, 3420, 3422, 3424, 3430, 3440, 3447, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3502, 3504, 3506, 3510, 3515, 3517, 3520, 3522, 3524, 3530, 3540, 3547, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590	3230, bis 3233	3310, 3311, 3315, 3319	3100	3280, 3701	3821 bis 3826, 3829	3501, 3551, 3552	3210 bis 3213	3300, 3301, 3305, 3309, 3320, 3600 bis 3700, 3710 bis 3799	3811, 3812, 3819	3817	3900	
waehrung	Währungscode gem ISO 4217, Alphabetische Codes; <a href="#">Codeliste iso_waehrung</a> z.B. EUR, CHF		x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x				x	
laufzeit_von	Laufzeit von( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">199912</a> , <a href="#">201200</a> , <a href="#">201801</a> .		x					x						x	x	x	x			x		x				
laufzeit_bis	Laufzeit bis ( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">204001</a> , <a href="#">205100</a> , <a href="#">299912</a>		x					x						x	x	x	x			x		x				
fbn	Firmenbuchnummer, wo erforderlich z.B. <a href="#">001234x</a>			x		x																				
isin	ISIN-Nummer für Wertpapiere, wo vorhanden z.B. <a href="#">AT0639340000</a>		x	x	x									x	x					x	x					
notleidend	Notleidende Darlehen zum Berichtsende 0 = sonst 1 = notleidend							x																		
minleasing	Summe ausstehender Mindestleasingzahlungen 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>															x										

operating_leasing	Datentyp, Restriktionen	0 - n Datensätze minOccurs=0; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
ansatz_uab	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Unterabschnitt lt. VRV 2015, Anlage 2, <a href="#">Codeliste ansatz_uab_Id</a> z.B. <a href="#">000, 520, 992</a>	zurückweisen wenn Unterabschnitt nicht in CodeListe
ansatz_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. <a href="#">000, 901, 902</a>	Nullauffüllung, falls nicht verwendet
konto	Type=string; length=4; [7050];	Konto 7050 z.B. <a href="#">7050</a>	
konto_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Konto-Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. <a href="#">000, 101, 212</a>	mit führenden Nullen zu liefern
projekt	Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Projektbezeichnung	
gesamtkosten	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Gesamtkosten 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
einmalkaution	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Einmalkaution 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
leasingentgelt	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Leasingentgelt (ohne laufende Kaution) 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
laufende_kaution	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Laufende Kaution 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
restzahlung	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Kumulierte Restzahlungen 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90</a>	
laufzeit_von	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Laufzeit von(j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">199912, 201200, 201801,</a>	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
laufzeit_bis	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Laufzeit bis (j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">204001, 205100, 299912</a>	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
restlaufzeit	Type=string; minLength=1; maxLength=3;	Restlaufzeit in Jahren, nur positiv z.B. <a href="#">0, 1, 15, 99, 155</a>	nur volle Jahre

beteiligungen		Datentyp, Restriktionen	0 - n Datensätze minOccurs=0; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
id	fbn	Type=string; length=7; [nnnnnxx]	Firmenbuchnummer z.B. 001234s	Identifikationsnummer der Beteiligung: verpflichtend für eine der 6 Möglichkeiten Führende Nullen nicht vergessen
	kur	Type=string; length=9; [Rnnnxnna]	Kennziffer im Unternehmensregister z.B. R076C474G, R166G474Z	
	uid	Type=string; length=11; [ATUnnnnnnnn]	Umsatzsteueridentifikationsnummer z.B. ATU36738107	
	zvr	Type=string; minlength=9, maxlength=10; [nnnnnnnnn, nnnnnnnnnn]	Vereinsregisterkennziffer z.B. 741233775, 0002794862	
	hrab	Type=string; minLength=4; maxLength=11; [HRxaaaaaaaa]	Handelsregister Abteilung A, B (Deutschland) z.B. HRB 103248, HRB 16, HRB 16 EC, HRA 25 3456, HRA 257690	
	unb	Type=string; length=3; [nnn]	unbekannt (eindeutige laufende Nummer)	
name_einheit		Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Offizieller Name der Einheit	
adresse		Type=string; minLength=3; maxLength=60;	Anschrift (Straße,Hausnummer) der Einheit z.B. Hauptstraße 34a	
postleitzahl		Type=string; length=4; [nnnn];	Postleitzahl z.B. 2122	
ort		Type=string; minLength=2; maxLength=60;	Ort z.B. Wolkersdorf, Au	
sektor		type=string; minOccurs=0; length=4; [0000, 11nn bis 22nn]	Sektorzuordnung gem. ESVG, soweit erforderlich Codeliste sektor z.B. 1102, 1312, 1400	Sektorzuordnung der Beteiligung
betverhaeltnis		Type=string; length=1; [1,2];	Beteiligungsverhältnis 1 = Direkte Beteiligung 2 = Indirekte Beteiligung 3 = Verwaltete Einrichtungen	
id_mutter	fbn_mutter	Type=string; minOccurs=0; length=7; [nnnnnxx]	Firmenbuchnummer z.B. 001234s	Identifikationsnummer der Mutter_Beteiligung: verpflichtend für eine der 6 Möglichkeiten Führende Nullen nicht vergessen  nur wenn betverhältnis=2
	kur_mutter	Type=string; minOccurs=0; length=9; [Rnnnxnna]	Kenziffer im Unternehmensregister z.B. R076C474G, R166G474Z	
	uid_mutter	Type=string; minOccurs=0; length=11; [ATUnnnnnnnn]	Umsatzsteueridentifikationsnummer z.B. ATU36738107	
	zvr_mutter	Type=string; minOccurs=0; minlength=9, maxlength=10; [nnnnnnnnn, nnnnnnnnnn]	Vereinsregisterkennziffer z.B. 741233775, 0002794862	
	hrab_mutter	Type=string; minOccurs=0; minLength=4; maxLength=11; [HRxaaaaaaaa]	Handelsregister Abteilung A, B (Deutschland) z.B. HRB103248, HRB16, HRB16EC, HRA253456, HRB257690	
	unb_mutter	Type=string; minOccurs=0; length=3; [nnn]	unbekannt (eindeutige laufende Nummer)	
betasmass		Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=3; [Z9.999]; minInclusive=0.000 maxInclusive=100.000; minOccurs=0	Beteiligungsausmaß in % 3 Stellen plus drei Dezimale, Dezimalpunkt, nur positiv z.B. 100.000, 55.755	

beteiligungen	Datentyp, Restriktionen	0 - n Datensätze minOccurs=0; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
gjahr_von	Type=date; minOccurs=0; length=10; [jjjj-mm-dd]	letzter verfügbares Geschäftsjahr der Werte "von", z.B. 2018-05-01	
gjahr_bis	Type=date; minOccurs=0; length=10; [jjjj-mm-dd]	letzter verfügbares Geschäftsjahr der Werte "bis", z.B. 2019-04-30	
stammkapital	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Stamm-/Grundkapital der Beteiligung z.B. 50000.00, 35000.00, 40000.00	
ekap_vj	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Eigenkapital/geschätztes Nettovermögen Vorjahr 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	
ekap_gj	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Eigenkapital/geschätztes Nettovermögen Geschäftsjahr 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	
bilanzsumme	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Bilanzsumme 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	
verbindl_gesamt	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Verbindlichkeiten insgesamt 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	
verbindl_finanz	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	darunter Finanzverbindlichkeiten 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	Teil von Verbindlichkeiten gesamt
verbindl_gk	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	darunter Verbindlichkeiten gegenüber Gebietskörperschaften 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	Teil von Verbindlichkeiten gesamt
ueber_fehl	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	
gewinnaus_gk	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Gewinnausschüttung an die Gebietskörperschaft 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	
vzae	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=2; [ZZZZ9.99]	Vollzeitäquivalente 6 Stellen plus zwei Dezimale, Dezimalpunkt, nur positiv z.B. 0.25, 23.00; 45.45	falls vzae gleich 0 ist, muss auch koepfe 0 sein
koepfe	Type=nonNegativeInteger; minOccurs=0; length=6; [ZZZZ9];	Beschäftigungsverhältnisse 6 Stellen ohne Dezimale, nur positiv z.B. 1, 27, 50	koepfe muss größer oder gleich vzae sein

haftungen		Datentyp, Restriktionen	0 - n Datensätze minOccurs=0; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
id	fbn	Type=string; length=7; [nnnnnxx]	Firmenbuchnummer z.B. 001234s	Identifikationsnummer des Haftungsnehmers  verpflichtend für eine der 6 Möglichkeiten Führende Nullen nicht vergessen  wenn solidar=2 dann ist idnr des Haftungsnehmers anzugeben
	kur	Type=string; length=9; [Rnnnxxnna]	Kennziffer im Unternehmensregister z.B. R076C474G, R166G474Z	
	uid	Type=string; length=11; [ATUnnnnnnnn]	Umsatzsteueridentifikationsnummer z.B. ATU36738107	
	zvr	Type=string; minlength=n, maxlength=10; [nnnnnnnnn, nnnnnnnnnn]	Vereinsregisterkennziffer z.B. 741233775, 0002794862	
	hrab	Type=string; minLength=4; maxLength=11; [HRxaaaaaaaa]	Handelsregister Abteilung A, B (Deutschland) z.B. HRB103248, HRB16, HRB16EC, HRA253456, HRB257690	
	unb	Type=string; length=3; [nnn]	unbekannt (eindeutige laufende Nummer)	
teil	Type=string; length=2; [a1,a2,b1];	Unterteilung a1 = Haftungspositionen relevant iSd Art. 15a Vereinbarung HOG a2 = Haftung der staatlichen, außerbudgetären Einheiten gem. ESVG iSd Art. 15a Vereinbarung HOG b1 = Haftungspositionen nicht relevant iSd Art. 15a Vereinbarung HOG		
gruppe	Type=string; length=1; [1,2,3];	Untergruppe 1 = Haftungen für Kredite und Finanzinstitute 2 = Grundbücherlich besicherte Haftungen von Wohnbau-Darlehen 3 = Sonstige Wirtschaftshaftungen		
haftungsnehmer	Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Name des Haftungsnehmers		
sektor	type=string; minOccurs=0; length=4; [0000, 11nn bis 22nn]	Sektorzuordnung gem. ESVG, soweit erforderlich; Codeliste sektor z.B. 1102, 1312, 1400	Sektor des Haftungsnehmers	
laufzeit_von	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Laufzeit von( j=Jahr, m=Monat) z.B. 199912, 201200, 201801,	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)	
laufzeit_bis	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Laufzeit bis ( j=Jahr, m=Monat) z.B. 204001, 205100, 299912	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)	
solidar	Type=string; minOccurs=0; length=1; [0,1,];	Kennzeichnung Solidarhaftung 0 = Sonst 1 = Solidarhaftung		
anteil	Type=decimal; minOccurs=0; fractionDigits=3; [ZZ9.999]; minInclusive=0.000; maxInclusive=100.000;	Anteil an Haftung 3 Stellen plus drei Dezimale, Dezimalpunkt, nur positiv z.B. 100.000, 55.755	Anteil an Solidarhaftung	
haftungsrahmen	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Haftungsrahmen 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	bei Solidarhaftungen Anteil	
endstand_vj	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Endstand zu 31.12. des Vorjahres 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	bei Solidarhaftungen Anteil	

haftungen	Datentyp, Restriktionen	0 - n Datensätze minOccurs=0; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
zugang	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Zugang Rechnungsjahr 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	bei Solidarhaftungen Anteil
abgang	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Abgang Rechnungsjahr 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	bei Solidarhaftungen Anteil
endstand_rj	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZ9.99];	Endstand zum 31.12. des Rechnungsjahres 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. 25345.22, -345678.35, 23.00, -3456.90	bei Solidarhaftungen Anteil

ppp_projekt	Datentyp, Restriktionen	0 - n Datensätze minOccurs=0; maxOccurs=unbounded	Anmerkungen
ansatz_uab	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz Unterabschnitt lt. VRV 2015, Anlage 2, <a href="#">Codeliste ansatz_uab_id</a> z.B. <a href="#">000</a> , <a href="#">520</a> , <a href="#">992</a>	zurückweisen wenn Unterabschnitt nicht in Codeliste
ansatz_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. <a href="#">000</a> , <a href="#">901</a> , <a href="#">902</a>	Nullauffüllung, falls nicht verwendet
konto	Type=string; length=4; [7070];	Konto Stellen 1-4: 7070 z.B. <a href="#">7070</a>	
konto_ugl	Type=string; length=3; [nnn];	Konto Untergliederung Weitere Unterteilung gem. §6 (6) VRV 2015 z.B. <a href="#">000</a> , <a href="#">101</a> , <a href="#">212</a>	mit führenden Nullen zu liefern
projekt	Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Projektbezeichnung	
betreiber	Type=string; minLength=3; maxLength=160;	Name der Betreibergesellschaft	
investitionsvolumen	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Gesamtes Investitionsvolumen lt. Vertrag 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
nutzungsentgelt	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Nutzungsentgelt im Berichtsjahr 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
zusatzzahlung	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Zusatzzahlungen im Berichtsjahr 2 Dezimale, Dezimalpunkt, vorlaufendes Minus z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-345678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">-3456.90</a>	
restzahlung	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZZZZZZ9.99 bis -ZZZZZZZZZ9.99];	Kumulierte Restzahlungen, nicht abgezinst z.B. <a href="#">25345.22</a> , <a href="#">-45678.35</a> , <a href="#">23.00</a> , <a href="#">3456.90</a>	
art_zusatzzahlung	Type=string; minOccurs=0; maxLength=25;	Art der überwiegenden Zusatzzahlung z.B. <a href="#">Investitionszuschuss</a> , <a href="#">Meilensteinzahlung</a> , <a href="#">Barzahlung</a> , usw.	
baubeginn	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Beginn der Bauphase ( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">199912</a> , <a href="#">201200</a> , <a href="#">201801</a> ,	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
bauende	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Ende der Bauphase ( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">204001</a> , <a href="#">205100</a> , <a href="#">299912</a>	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
betriebsbeginn	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Beginn der Betriebsphase ( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">199912</a> , <a href="#">201200</a> , <a href="#">201801</a> ,	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
betriebsende	Type=string; minOccurs=0; length=6; [jjjjmm] ;	Ende der Betriebsphase ( j=Jahr, m=Monat) z.B. <a href="#">204001</a> , <a href="#">205100</a> , <a href="#">299912</a>	Monat optional (falls nicht verwendet, 00)
vertragsaenderung	Type=string; length=1; [j, n] ;	Wesentliche Vertragsänderungen oder -ergänzungen im Finanzjahr j= ja, n= nein	



<b>personal</b>	Datentyp, Restriktionen	0 - n Datensätze minOccurs=0; maxOccurs=unbounded	wenn Personalaufwand gebucht, dann ist Personal zu liefern
<b>ansatz_uab</b>	Type=string; length=3; [nnn];	Ansatz Unterabschnitt lt. VRV 2015, Anlage 2, <b>Codelliste ansatz_uab_Id</b> z.B. 000, 520, 992	Meldung zurückweisen wenn Unterabschnitt nicht in Codelliste <b>Summenzeilen Ansatz-Unterabschnitt</b>
<b>meldegruppe</b>	Type=string, length=1; [1, 2, 3, 4];	Meldegruppe 1= Land 2=vermietet 3=ausgegliedert 4=Landeslehrer	
<b>personenkreis</b>	Type=string, length=1; [1, 2, 3, 4, 5];	Personenkreis 1= Beamte 2=VB 3=KV 4=Lehrlinge 5=Pensionisten	5 = Pensionisten sind immer Meldegruppe =1
vzae	Type=decimal; fractionDigits=2; [ZZZZ9.99];	Vollzeitäquivalente 6 Stellen plus zwei Dezimale, Dezimalpunkt, nur positiv z.B. 0.25, 16.75, 205.34	falls vzae gleich 0 ist, muss auch koepfe 0 sein
koepfe	Type=nonNegativeInteger ; [ZZZZ9];	Beschäftigungsverhältnisse 6 Stellen ohne Dezimale, nur positiv z.B. 1, 20, 240	koepfe muss größer oder gleich vzae sein

# Struktur von LHD-xml

<b>kennsatz</b>	
finanzjahr	
quartal	
monat	
regkz	
periode	
bundesland	
verantwortlich	
sachbearbeiter	
telefon	
email	
version	
erstellt	
<b>ergebnishaushalt</b>	
	ansatz_uab
	ansatz_ugl
	konto
	konto_ugl
	ord_aord
	sektor
	mvag_ehh
	ansatz_text
	konto_text
	wert
<b>finanzierungshaushalt</b>	
	ansatz
	konto
	ugl
	mvag_fhh
	ord_aord
	sektor
	ansatz_text
	konto_text
	wert

<b>vermoegenshaushalt</b>	
	ansatz_uab
	ansatz_ugl
	konto
	konto_ugl
	id_vhh
	sektor
	land
	mvag_vhh
	ansatz_text
	konto_text
	stand_vj
	zugang
	abgang
	aenderung
	stand_rj
	abschreibung
	umbuchung
	hoehe
	ersaetze
	zinsen
	verzinsungsart
	zinssatz
	refzinssatz
	minzinssatz
	waehrung
	laufzeit_von
	laufzeit_bis
	fbn
	isin
	notleidend
	minleasing

<b>operating_leasing</b>	
	ansatz_uab
	ansatz_ugl
	konto
	konto_ugl
	projekt
	gesamtkosten
	einmalkaution
	leasingentgelt
	laufende_kaution
	restzahlung
	laufzeit_von
	laufzeit_bis
	restlaufzeit
<b>beteiligungen</b>	
	fbn
	kur
	uid
	zvr
	hrab
	unb
	id
	name_einheit
	adresse
	postleitzahl
	ort
	sektor
	betverhaeltnis
	fbn_mutter
	kur_mutter
	uid_mutter
	zvr_mutter
	hrab_mutter
	unb_mutter
	id_mutter
	betausmass
	gjahr_von
	gjahr_bis
	stammkapital
	ekap_vj
	ekap_gj
	bilanzsumme
	verbindl_gesamt
	verbindl_finanz
	verbindl_gk
	ueber_fehl
	gewinnaus_gk
	vzae
	koepfe

<b>haftungen</b>	
	fbn
	kur
	uid
	zvr
	hrab
	unb
	id
	teil
	gruppe
	haftungsnehmer
	sektor
	laufzeit_von
	laufzeit_bis
	solidar
	anteil
	haftungsrahmen
	endstand_vj
	zugang
	abgang
	endstand_rj
<b>ppp_projekt</b>	
	ansatz_uab
	ansatz_ugl
	konto
	konto_ugl
	projekt
	betreiber
	investitionsvolumen
	nutzungsentgelt
	zusatzzahlung
	restzahlung
	art_zusatzzahlung
	baubeginn
	bauende
	betriebsbeginn
	betriebsende
	vertragsaenderung
<b>personal</b>	
	ansatz_uab
	meldegruppe
	personenkreis
	vzae
	koepfe

**end kennsatz**