

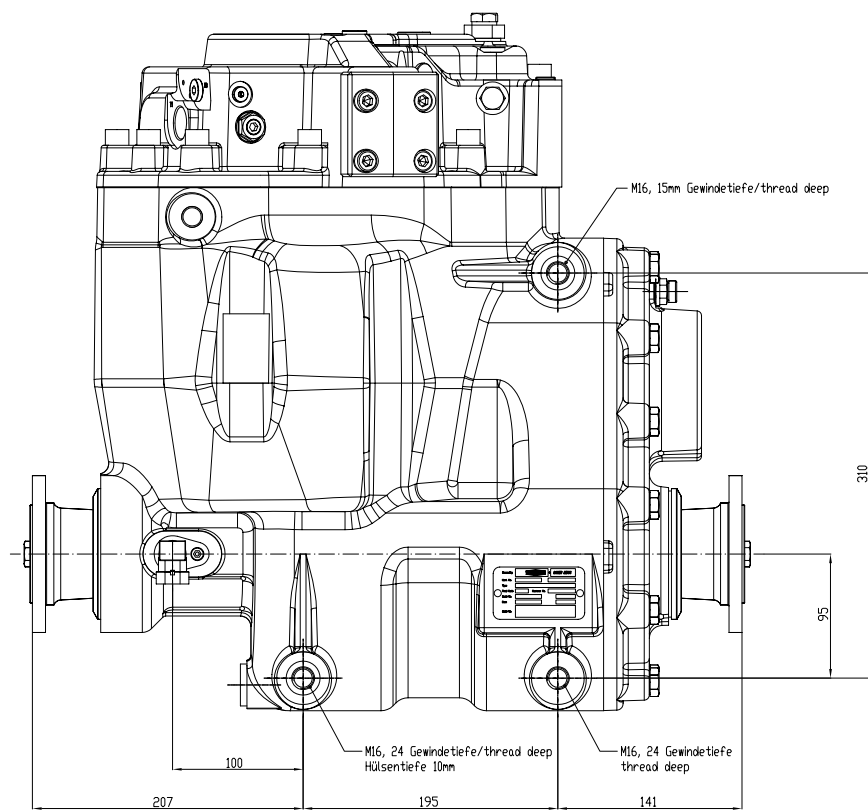
Achtung !!!
Vierter Anbindungspunkt
voraussichtlich ab 09/2009

T3
Ablass (Hydraulik)/oil drain (hydraulic)
Option Querspülung/option cross flushing
Ma=100 +10mm

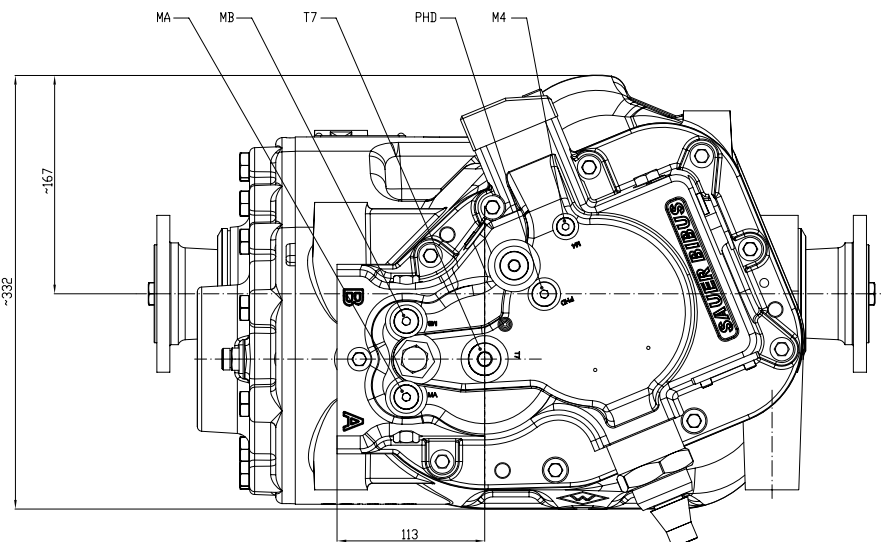
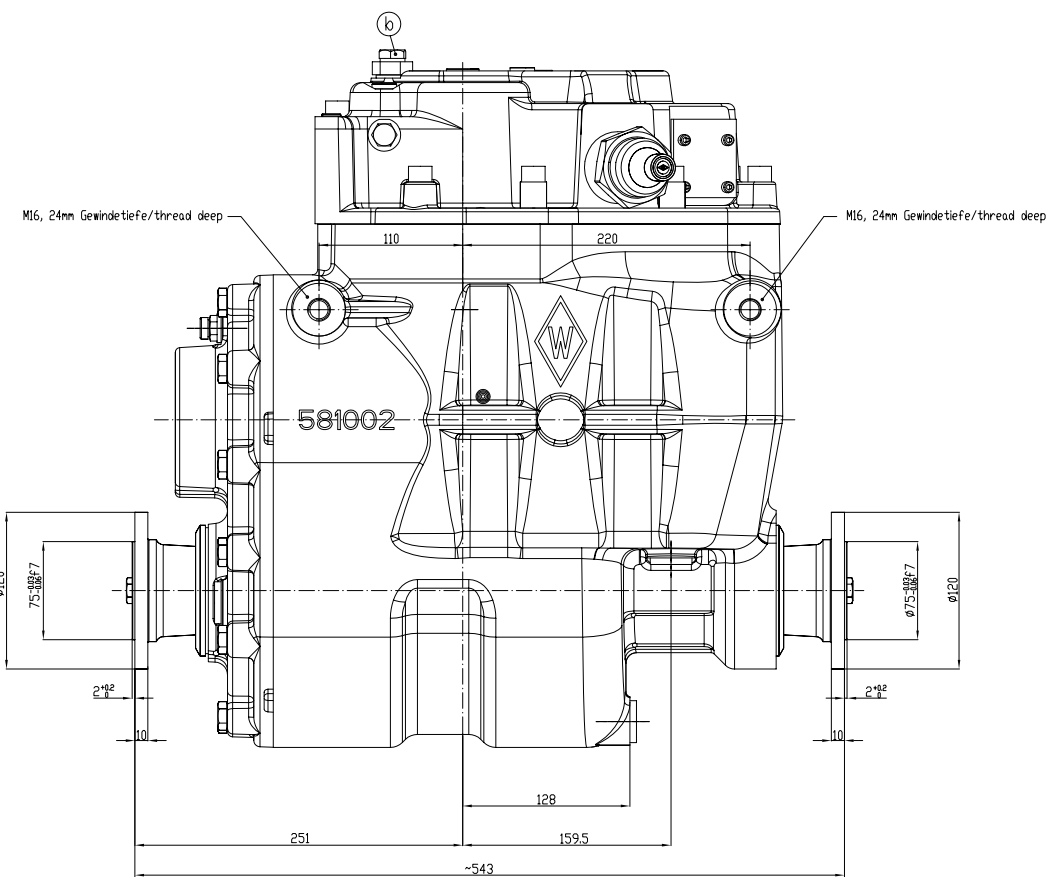
Ablass (Mechanik)
oil drain (mechanic)
Ma=100 +10mm

AMP-Superseal 1,5 Series
Gehäuse 282105
Gegenstecker Gehäuse 282087
24 Impulse/Umdrehung
12 Volt

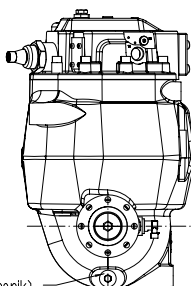
ANSICHT / VIEW X



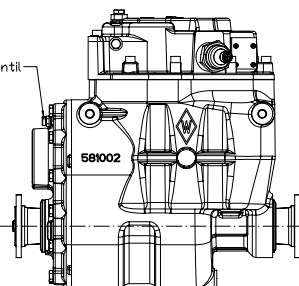
Ablass (Mechanik)
oil drain (mechanic)



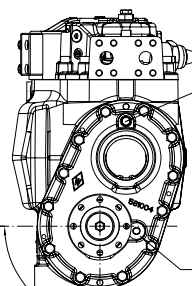
Einbaulage: 90°
fitting position: 90°



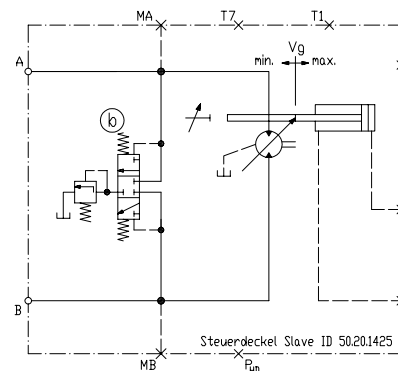
Entlüftungsventil
air valve



01



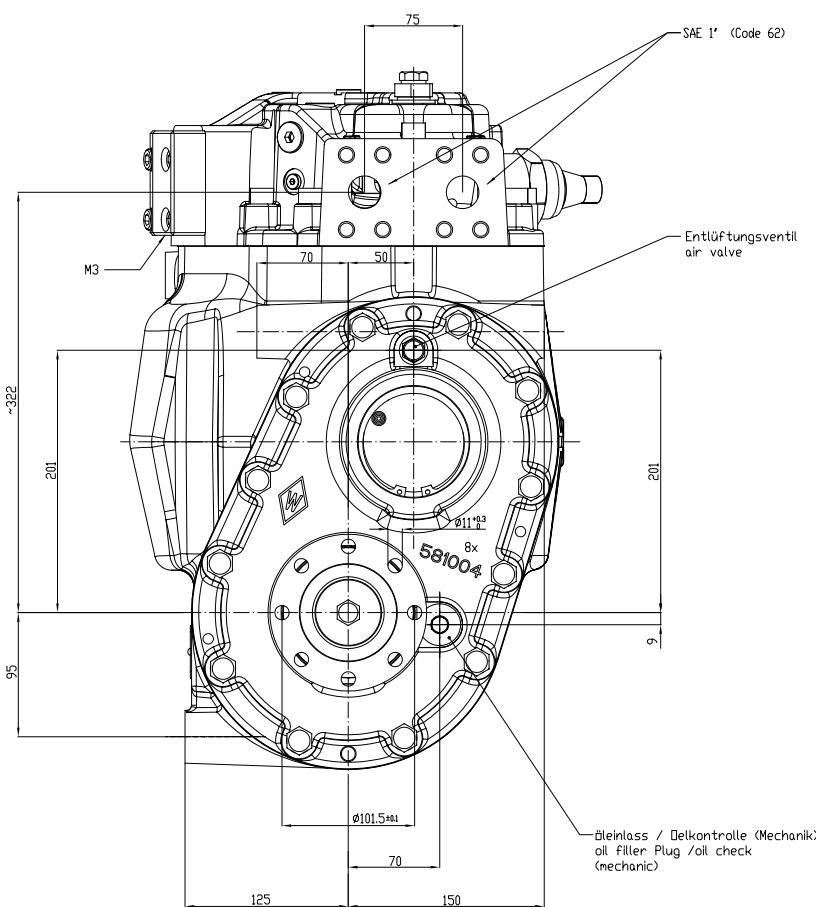
Öleins / Ölkontrolle (Mechanik)
oil filler Plug / oil check (mechanic)



Kerngrößen	
Übersetzung	i = 1,056
Max. Durchfluss A ↔ B	400 l/min
Max. Druck	480 bar
kurzzeitig	510 bar
Startstrom an PVI	ca. 600 mA
Regelbereich an PVI	ca. 800 mA
Max. Rückdruck	2 bar
kurzzeitig bei Kaltstart	5 bar
Umgebungs-temperatur	-20°C...+50°C am Magnet
kurzzeitig	bis +100 °C
Betriebsmittel Mineralöl HLP	-20°C...+80 °C
kurzzeitig	-20...+115 °C
Viskositätsbereich	10...300 mm²/s
kurzzeitig	5...1600 mm²/s
Reinheitsgrad	ISO4406 Klasse 18/13

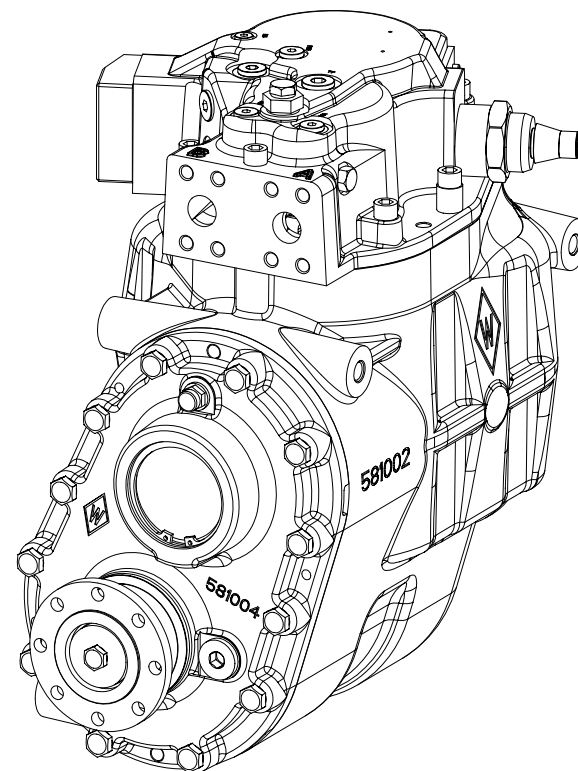
Anschlüsse:

Phd = M14x1,5
MA, MB = M14x1,5
M3 = M12x1,5
M4 = M10x1,0
T1 = M26x1,5
T3,T4 = M26x1,5
T7 = M20x1,5
A, B = SAE 1"



Entlüftungsventil
air valve

Öleins / Ölkontrolle (Mechanik)
oil filler Plug / oil check (mechanic)



Massenschwerpunkt / cg

Getriebe verspannungsfrei im Gerät
montiert.
Gearbox mounted nondistorted to
implement.

Ölfüllung ca. 3.8l SAE90 API-GL-5
gehört zum Lieferumfang.
oilfilling of about 3.8l SAE-90 API GI-5
is in the scope of supply

CAD Zeichnung P CAD Drawing P		Veränder Revising		Abgabetermin Release Date		Zeichnungs-Nr. Drawing No.		Folien-Nr. Sheet No.		Standort Location		Zeichner Drawing		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet Drawn		Geprüft Checked		Freigegeben Released		Gezeichnet	
----------------------------------	--	----------------------	--	------------------------------	--	-------------------------------	--	-------------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	------------	--