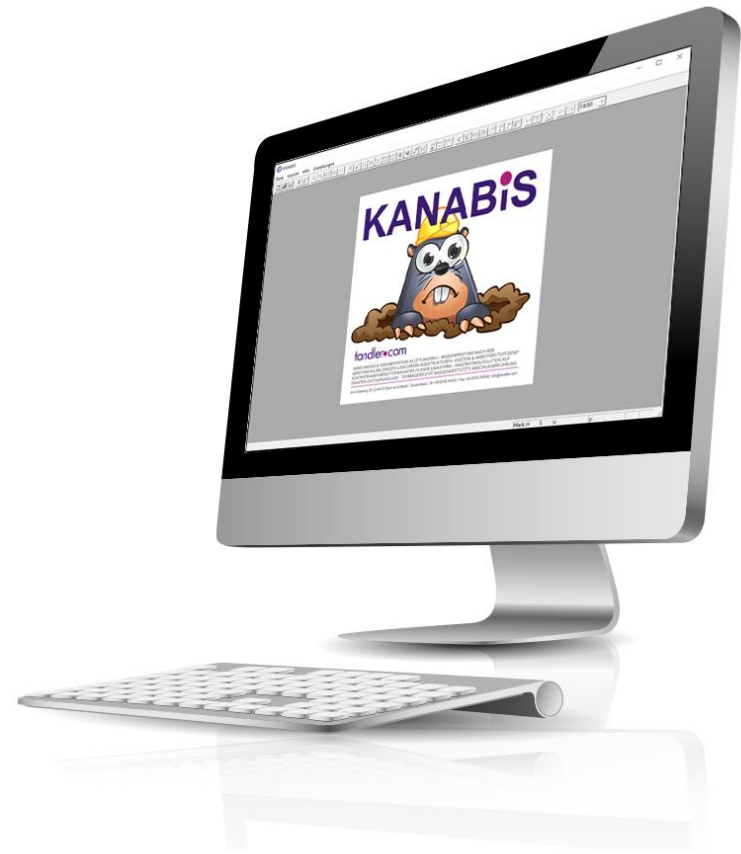


Freitag 10. Dezember 2021

KANABiS

Release Version 8.0.0

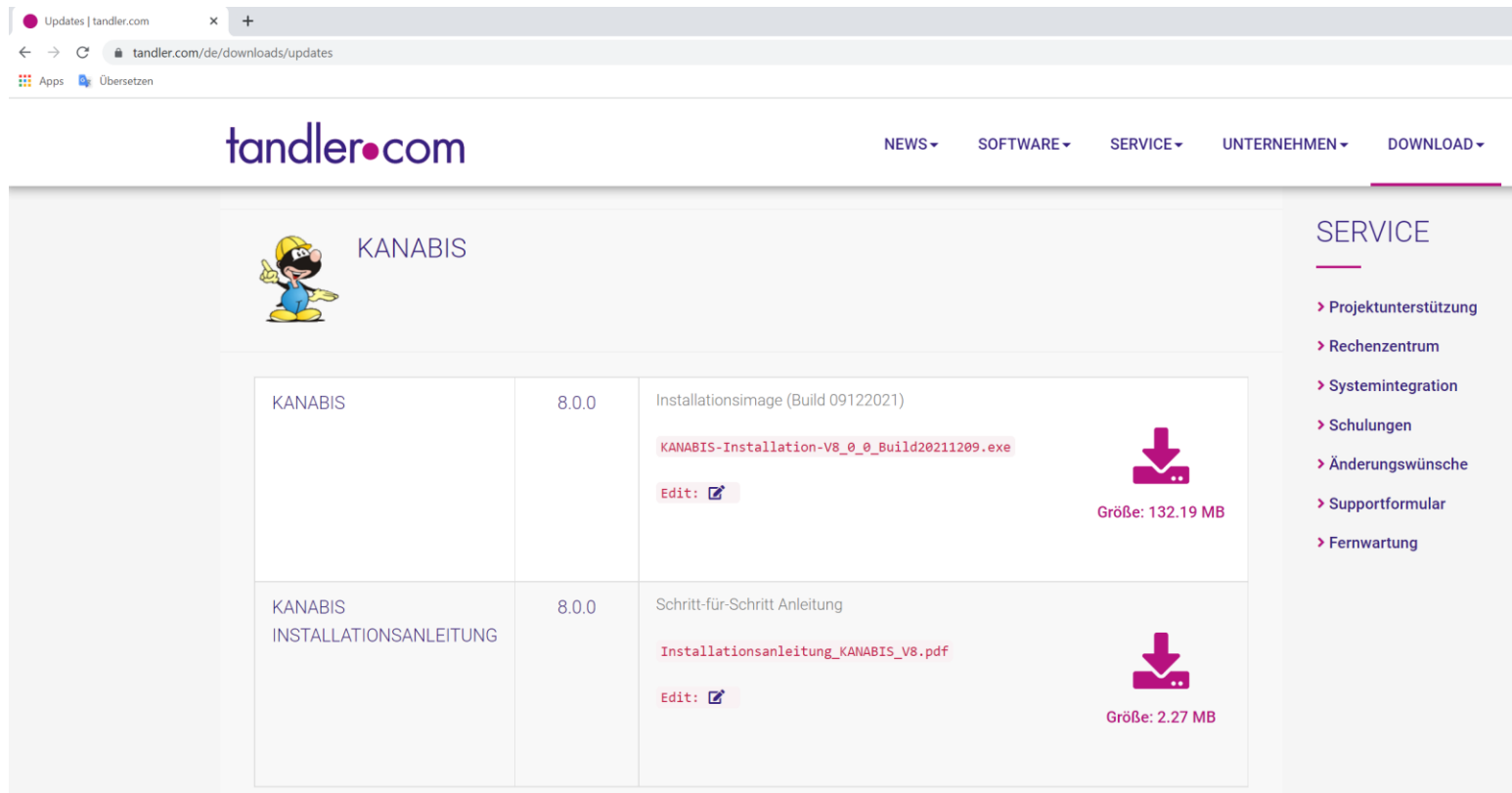
Sprecher: Stefan Schmidbauer



Download KANABIS Version 8.0.0



<https://www.tandler.com/de/downloads/updates>




Updates | tandler.com





tandler.com/de/downloads/updates

Apps Übersetzen

tandler.com

NEWS SOFTWARE SERVICE UNTERNEHMEN DOWNLOAD

 KANABIS

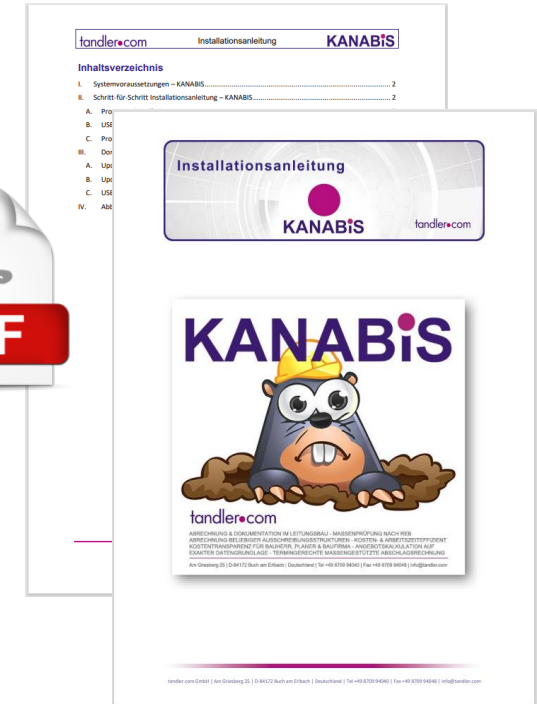
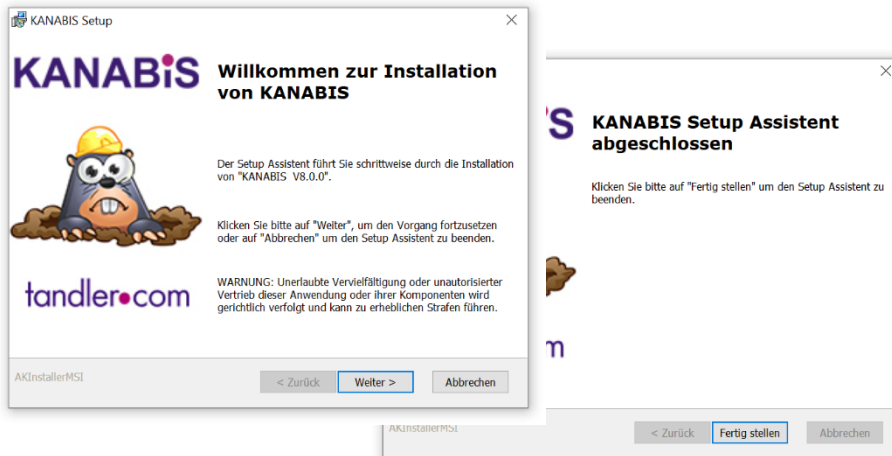
KANABIS	8.0.0	Installationsimage (Build 09122021) KANABIS-Installation-V8_0_0_Build20211209.exe Edit: 	 Größe: 132.19 MB
KANABIS INSTALLATIONSANLEITUNG	8.0.0	Schritt-für-Schritt Anleitung Installationsanleitung_KANABIS_V8.pdf Edit: 	 Größe: 2.27 MB

SERVICE

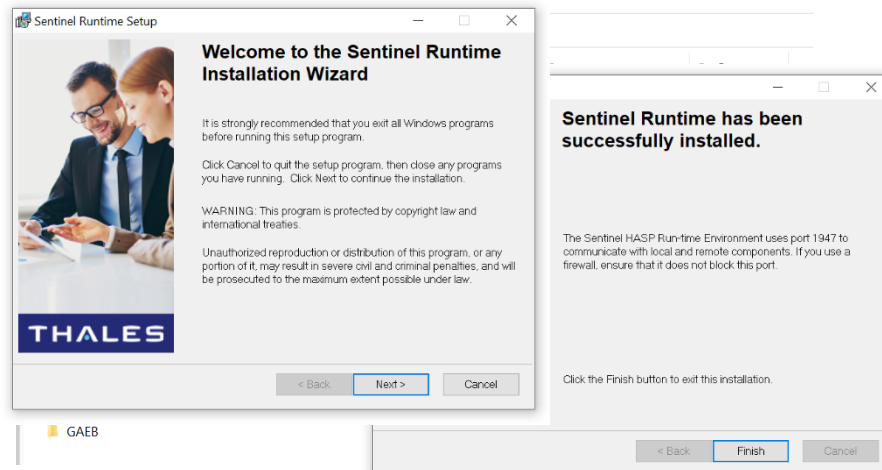
- > Projektunterstützung
- > Rechenzentrum
- > Systemintegration
- > Schulungen
- > Änderungswünsche
- > Supportformular
- > Fernwartung

Installation KANABIS Version 8.0.0

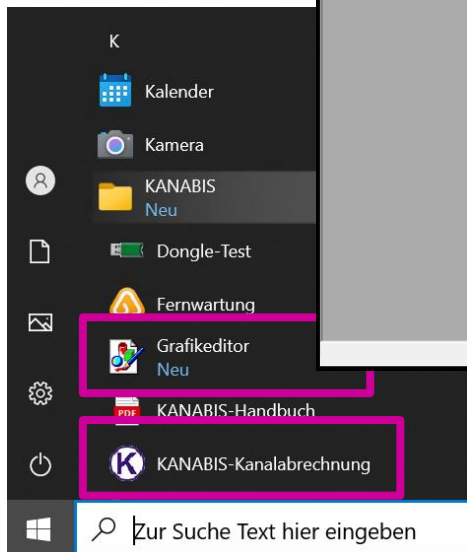
✓ Programm installieren



✓ Dongle installieren / aktualisieren

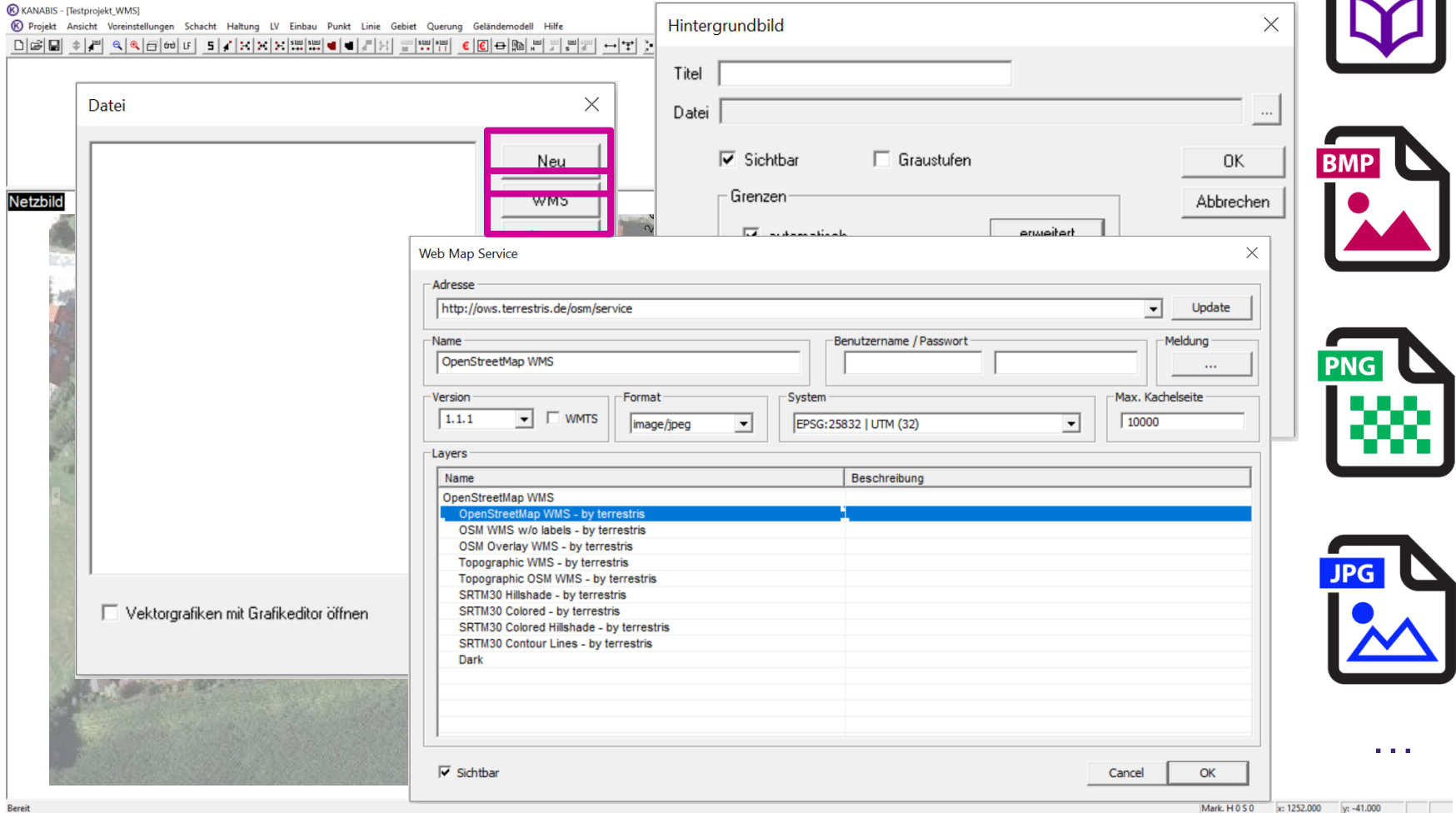


KANABIS Version 8.0.0 (Release 09.12.2021)



WMS-/WMTS Darstellung im Netzbild

Web Map Service / Web Map Tile Service



The screenshot shows the KANABIS software interface. The main window displays a map titled "Netzbild". A "Datei" dialog box is open, with "Neu" and "WMS" buttons highlighted in pink. A "Web Map Service" dialog box is also open, showing the following configuration:

- Adresse: <http://ows.terrestris.de/osm/service>
- Name: OpenStreetMap WMS
- Benutzername / Passwort: (empty)
- Meldung: ...
- Version: 1.1.1
- Format: image/jpeg
- System: EPSG:25832 | UTM (32)
- Max. Kachelseite: 10000
- WMTS:
- Layers table:

Name	Beschreibung
OpenStreetMap WMS	
OpenStreetMap WMS - by terrestris	
OSM WMS w/o labels - by terrestris	
OSM Overlay WMS - by terrestris	
Topographic WMS - by terrestris	
Topographic OSM WMS - by terrestris	
SRTM30 Hillshade - by terrestris	
SRTM30 Colored - by terrestris	
SRTM30 Colored Hillshade - by terrestris	
SRTM30 Contour Lines - by terrestris	
Dark	

At the bottom of the dialog, there is a "Sichtbar" checkbox which is checked, and "Cancel" and "OK" buttons.

On the right side of the slide, there are four icons representing different image formats: PDF, BMP, PNG, and JPG.

WMS-/WMTS Darstellung im Netzbild

Web Map Service ✕

Adresse
 Update

Name Benutzername / Passwort Meldung

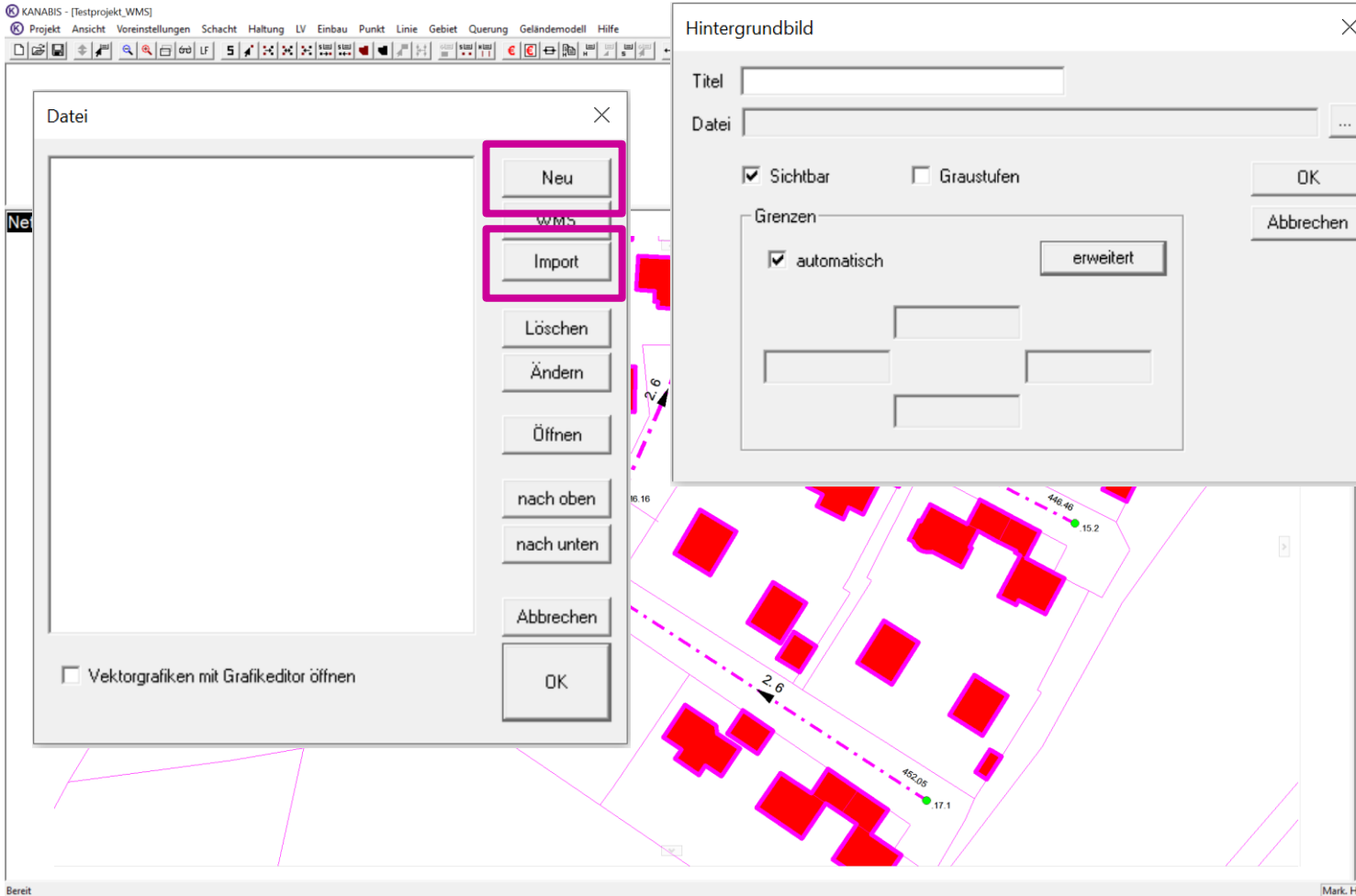
Version WMTS Format System Max. Kachelseite

Layers

Name	Beschreibung
OpenStreetMap WMS	
OpenStreetMap WMS - by terrestris	
OSM WMS w/o labels - by terrestris	
OSM Overlay WMS - by terrestris	
Topographic WMS - by terrestris	
Topographic OSM WMS - by terrestris	
SRTM30 Hillshade - by terrestris	
SRTM30 Colored - by terrestris	
SRTM30 Colored Hillshade - by terrestris	
SRTM30 Contour Lines - by terrestris	
Dark	

Sichtbar Cancel OK

DXF/DWG Darstellung im Netzbild

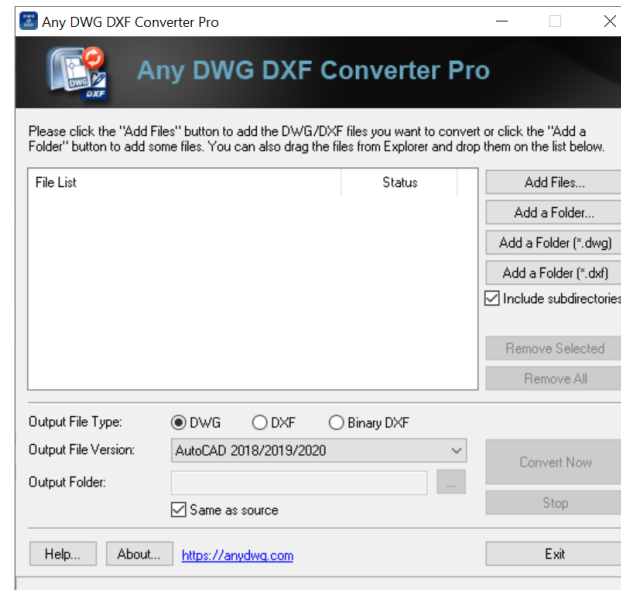
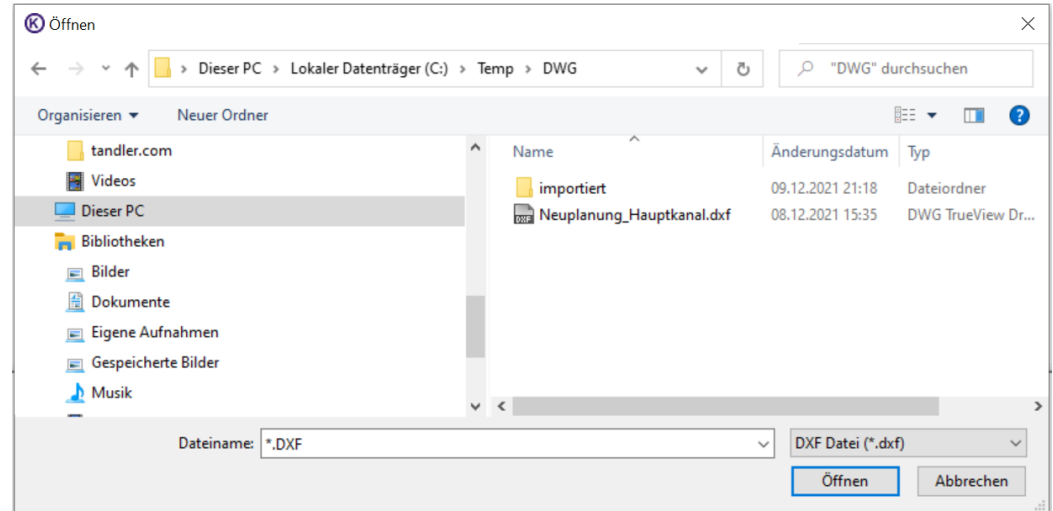
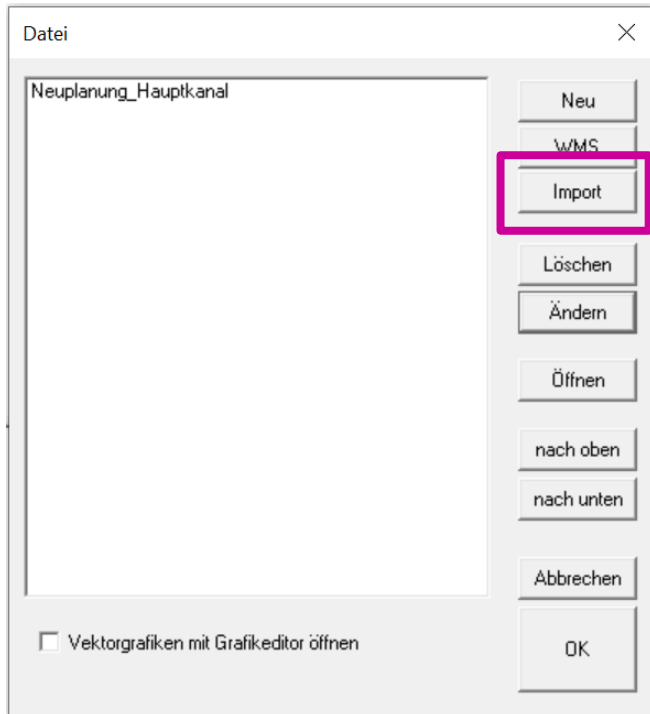


The screenshot shows the AutoCAD 9 interface. The 'Datei' (File) menu is open, with 'Neu' (New) and 'Import' highlighted by red boxes. The 'Hintergrundbild' (Background Image) dialog box is open, showing options for 'Sichtbar' (Visible) and 'Graustufen' (Grayscale). The 'Grenzen' (Limits) section has 'automatisch' (automatic) checked. The background shows a technical drawing with red buildings and a road.

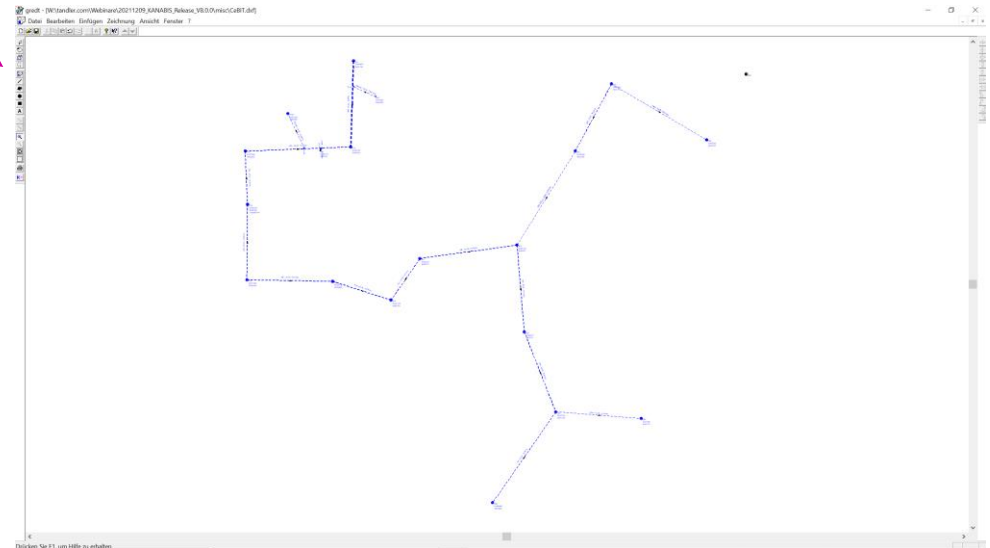
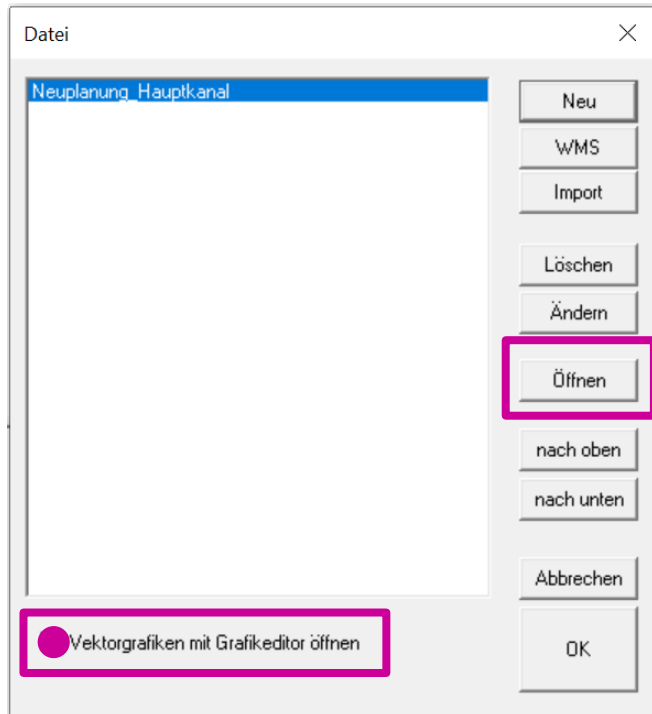
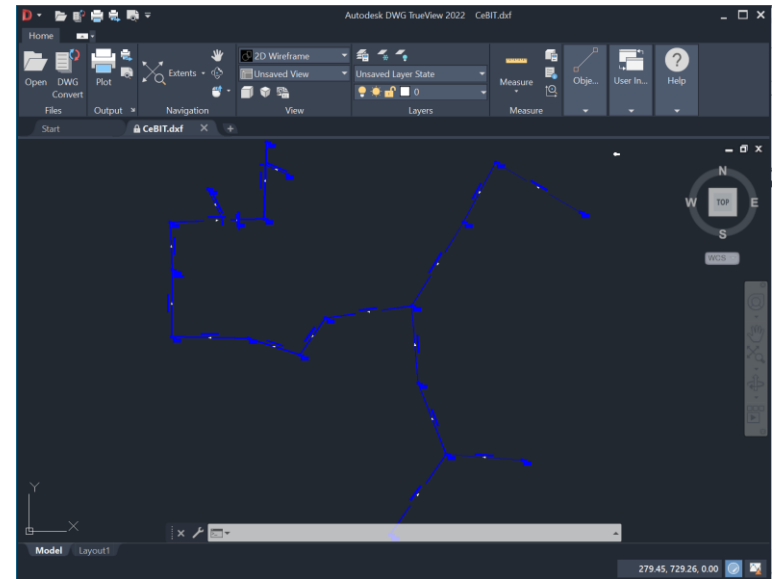
DXF
AC0010
AutoCAD 9

DXF
DWG

DXF/DWG Darstellung im Netzbild



DXF Anzeigen / Bearbeiten



DXF Bearbeiten (z.B. Layer ausblenden)

The screenshot displays the AutoCAD interface with two dialog boxes open over a technical drawing. The top dialog, 'Ebenenverwaltung - Ebene 0 aktiv', lists various layers. The layer '0-EINFUGEPUNKT' is highlighted. A red box highlights the 'Ändern...' button. The bottom dialog, 'Ebeneneigenschaften', shows the properties for the selected layer. The 'Name' field contains '0-EINFUGEPUNKT'. The 'Standardstift' is set to a dropdown menu. The 'Standardfüllstil' is set to 'Solid ACI 1'. The 'Standardlinienfarbe' and 'Standardfüllfarbe' are both set to red. The 'Sichtbar' and 'Editierbar' checkboxes are checked. The 'OK' and 'Abbruch' buttons are visible at the bottom of the dialog.

gredt - [W:\tandler.com\KANABIS\Beispielprojekte\Grundleitungen

Datei Bearbeiten Einfügen Zeichnung Ansicht Fenster ?

Strg+Z

Ebenenverwaltung - Ebene 0 aktiv

Ebenen

- 0
- 0-EINFUGEPUNKT
- 0-HOHEN-SCHACHTDECKEL
- 0-HOHEN-WERK
- 09_PLANKOPF-ADRESSEN
- 09_PLANKOPF-PLANKOPF
- 0_STANDPUNKTE
- 12_2S_AW_L
- 12_2S_RW
- 1_PLANRAND_DUNN
- 2-ENTW-02
- 2-ENTW-RINNE-L
- 2-ENTW-RINNE-S
- 2H_GAS
- 2H_GA_TXT
- 2H_GE
- 2H_RKW_VL
- 2H_RWK_RL
- 2S_ARM
- 2S_AW
- 2S_AW GE

Hinzufügen...
Ändern...
Löschen
Aktivieren
Statistik
Zeichenreihenfolge ändern
Markieren
Demarkieren
Ummarkieren

OK Abbruch

Ebeneneigenschaften

Name 0-EINFUGEPUNKT

Standardstift

Standardfüllstil Solid ACI 1

Standardlinienfarbe Farbdialog ACI

Standardfüllfarbe Farbdialog ACI

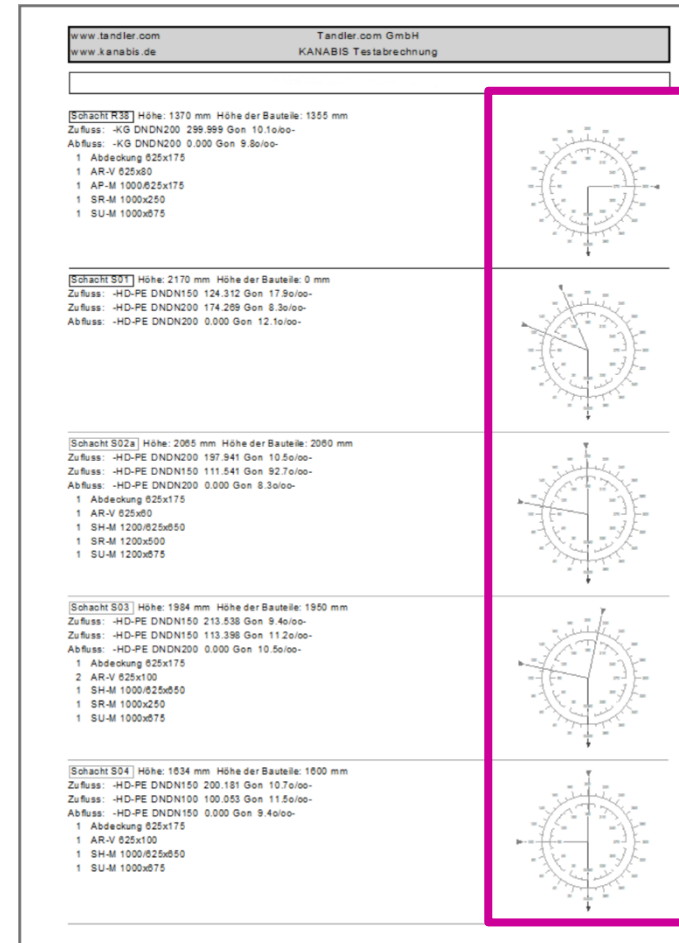
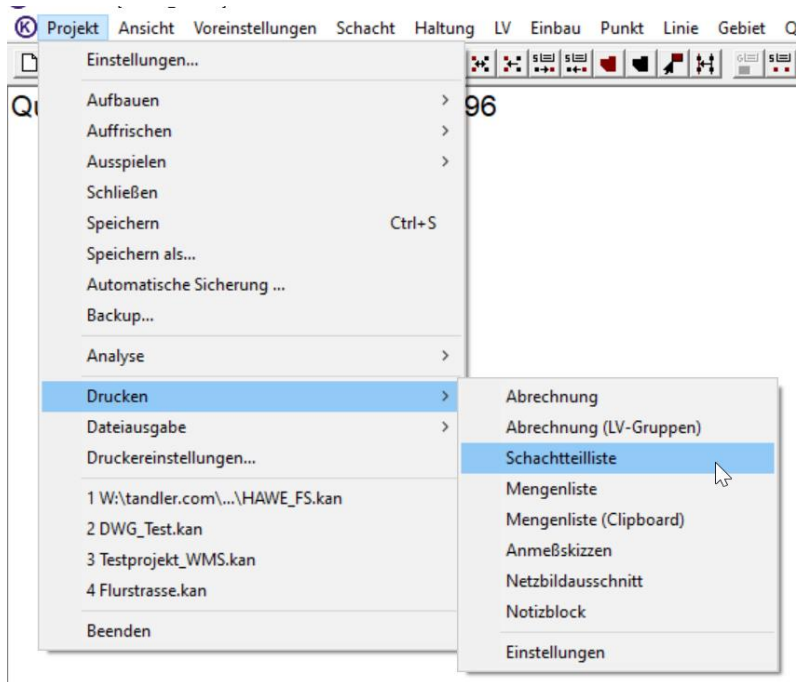
Sichtbar
 Editierbar

OK Abbruch

Drücken Sie F1, um Hilfe zu erhalten.

Optimierung Ausgabe Schachteilliste

- ✓ Grafische Darstellung der Winkel der zufließenden und abfließenden Haltungen an einem Schacht



Optimierung Ausgabe Schachtteilliste

Schacht R38 Höhe: 1370 mm Höhe der Bauteile: 1355 mm

Zufluss: -KG DNDN200 299.999 Gon 10.1o/oo-

Abfluss: -KG DNDN200 0.000 Gon 9.8o/oo-

- 1 Abdeckung 625x175
- 1 AR-V 625x80
- 1 AP-M 1000/625x175
- 1 SR-M 1000x250
- 1 SU-M 1000x675



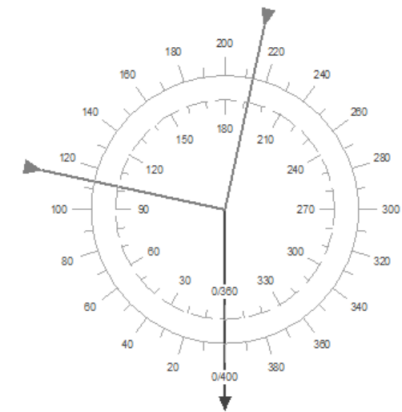
Schacht S03 Höhe: 1984 mm Höhe der Bauteile: 1950 mm

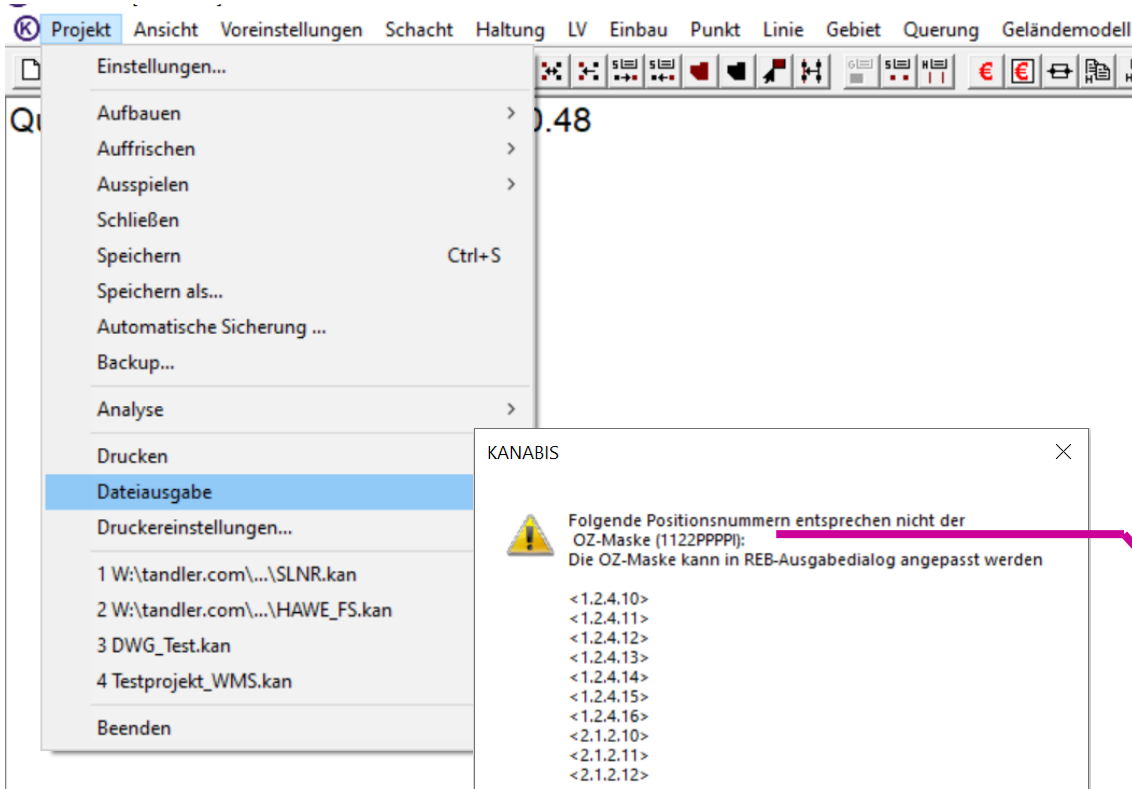
Zufluss: -HD-PE DNDN150 213.538 Gon 9.4o/oo-

Zufluss: -HD-PE DNDN150 113.398 Gon 11.2o/oo-

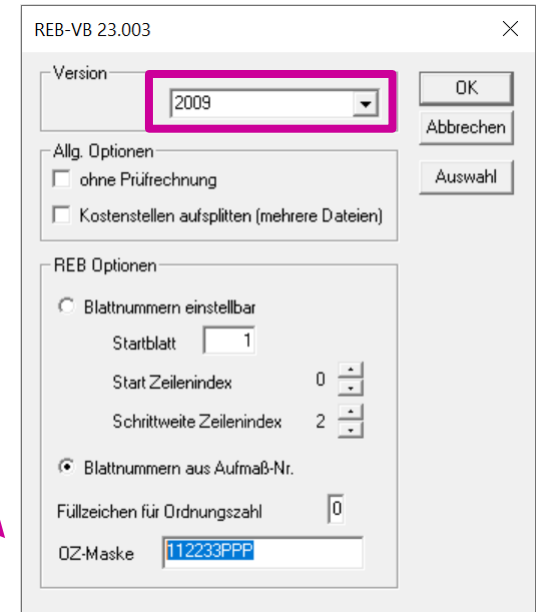
Abfluss: -HD-PE DNDN200 0.000 Gon 10.5o/oo-

- 1 Abdeckung 625x175
- 2 AR-V 625x100
- 1 SH-M 1000/625x650
- 1 SR-M 1000x250
- 1 SU-M 1000x675





The screenshot shows the REB software interface. The menu bar includes: Projekt, Ansicht, Voreinstellungen, Schacht, Haltung, LV, Einbau, Punkt, Linie, Gebiet, Querung, Geländemodell. The 'Dateiausgabe' menu is open, showing options like 'Aufbauen', 'Auffrischen', 'Ausspielen', 'Schließen', 'Speichern', 'Speichern als...', 'Automatische Sicherung...', 'Backup...', 'Analyse', 'Drucken', 'Dateiausgabe', 'Druckereinstellungen...', and a list of files. A warning dialog titled 'KANABIS' is displayed, with a yellow warning icon and the text: 'Folgende Positionsnummern entsprechen nicht der OZ-Maske (112233PPP!): Die OZ-Maske kann in REB-Ausgabedialog angepasst werden'. Below the text is a list of position numbers: <1.2.4.10>, <1.2.4.11>, <1.2.4.12>, <1.2.4.13>, <1.2.4.14>, <1.2.4.15>, <1.2.4.16>, <2.1.2.10>, <2.1.2.11>, <2.1.2.12>, and '...'. The dialog has buttons for 'Abbrechen', 'Wiederholen', and 'Weiter'. A pink arrow points from the 'Wiederholen' button to the 'REB Options' dialog.



The screenshot shows the 'REB-VB 23.003' dialog box. The 'Version' dropdown is set to '2009'. The 'Allg. Optionen' section has checkboxes for 'ohne Prüfrechnung' and 'Kostenstellen aufsplitten (mehrere Dateien)'. The 'REB Optionen' section has radio buttons for 'Blattnummern einstellbar' and 'Blattnummern aus Aufmaß-Nr.'. The 'Blattnummern einstellbar' options are: Startblatt (1), Start Zeilenindex (0), and Schrittweite Zeilenindex (2). The 'Blattnummern aus Aufmaß-Nr.' options are: Füllzeichen für Ordnungszahl (0) and OZ-Maske (112233PPP). Buttons for 'OK', 'Abbrechen', and 'Auswahl' are visible.

Geeignete OZ-Maske:
„112233PPP“



Konfigurierbare Maus-Einstellungen

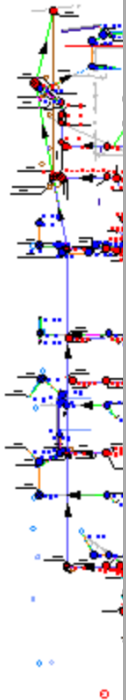
The image displays three overlapping dialog boxes for configuring mouse wheel zoom settings in a CAD application. The top-left dialog, titled 'Mausrad Zoom Einstellungen', shows the 'absolut' checkbox checked and the zoom step set to 100. The middle dialog shows the 'auszoomen' button selected and the 'absolut' checkbox unchecked. The bottom-right dialog shows the 'einzoomen' button selected and the 'relativ in % von letztem Zoom' checkbox checked with a value of 50. A 'Projektdaten' dialog is also visible in the background, showing project information like 'Projektname: DWG Test' and 'Projektgrenzen'.



„Tipps und Tricks“ aus der Praxis



Optimierung Abrechnungsausdruck



www.tandler.com Tandler.com GmbH
www.kanabis.de KANABIS Testabrechnung

Haltung : S093 - b1 Kanalart: Regenwasser Datum: 09.11.2020
Blatt 3

Lagekoordinaten:
01 (276527.546, 71043.743) 504 (276527.857, 71043.432) 5090 (276528.821, 71043.448)

Einbauten:

www.Laibinger.de 2 Labyrinthzone 2

HD-PE DN(DN100) L	0.439	F	0.01131	V	0.005	(KSA90_1) L	0.439	F	0.06331	V	0.029
(Ueberdeckung_1) L	0.439	F	0.18829	V	0.069	(HD-PE DN(DN100) L	1.664	F	0.01131	V	0.019
(KSA90_1) L	1.664	F	0.06331	V	0.109	(Ueberdeckung_1) L	1.664	F	0.18829	V	0.263

Koordinaten:

1	-0.500	440.990	5	0.439	440.740	11	2.603	440.120	16	0.439	440.990	21	2.603	440.740
2	-0.500	440.740	7	0.439	440.101	12	-0.500	440.990	17	0.439	440.740	22	2.603	440.120
3	-0.500	440.095	8	2.103	440.120	13	-0.500	440.740	18	0.439	440.101			
4	0.000	440.095	9	2.603	440.990	14	-0.500	440.095	19	2.103	440.120			
5	0.439	440.990	10	2.603	440.740	15	0.000	440.095	20	2.603	440.990			

- 271 -

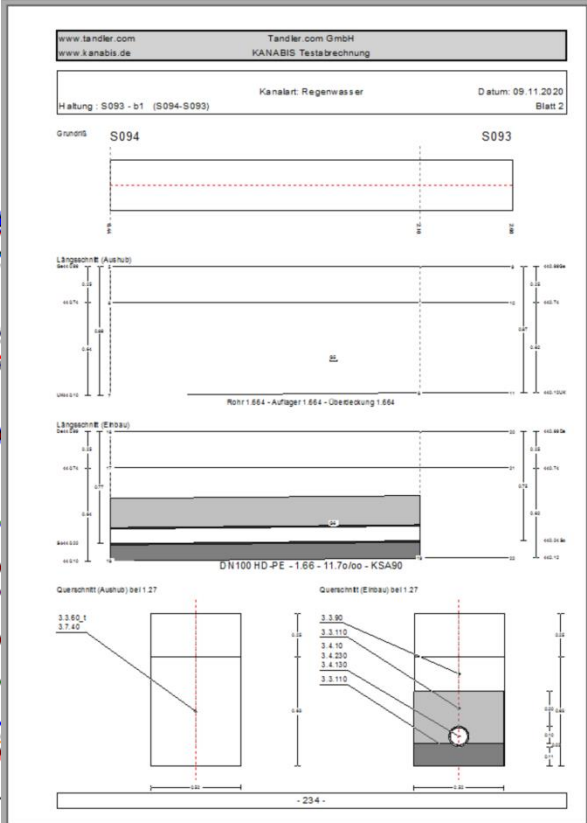
www.tandler.com Tandler.com GmbH
www.kanabis.de KANABIS Testabrechnung

Haltung : S093 - b1 Kanalart: Regenwasser Datum: 09.11.2020
Blatt 4

Nummer	Position	Menge	Einheitspreis	Gesamtsumme
3.3.88	00 Erdauflauf innerhalb der Gelände über 0.90m bis 0.90m 0.52'0.804 -	0.314	m'	
	6 0.439 440.740			
	2 -0.500 440.740			
	3 -0.500 440.095			
	4 0.000 440.095			
	7 0.439 440.101 => 0.604			
05	0.52'1.387 -	0.706	m'	
	10 2.603 440.740			
	6 0.439 440.740			
	7 0.439 440.101			
	8 2.103 440.120			
	11 2.603 440.120 => 1.357			
		1.020	m'	
3.3.90	01 Bodeneinbau 0.52'0.804 -	0.314	m3	
	17 0.439 440.740			
	13 -0.500 440.740			
	14 -0.500 440.095			
	15 0.000 440.095			
	18 0.439 440.101 => 0.604			
06	0.52'1.387 -	0.706	m3	
	21 2.603 440.740			
	17 0.439 440.740			
	16 0.439 440.101			
	19 2.103 440.120			
	22 2.603 440.120 => 1.357			
		1.020	m3	
3.3.110	01 Sand für Bettung/Umhüllung von HD-PE/PCV-Rohr. 0.070 (von Ueberdeckung_1) - 0.439 * 0.06331 (von KSA90_1) - 0.263 (von Ueberdeckung_1) - 1.664 * 0.06331 (von KSA90_1) -	0.070 0.029 0.263 0.109	m3 m3 m3 m3	
3.4.10	01 PE-HD Abwasserleitungen DN 100 0.44 (von HD-PE DN(DN100_1) - 1.66 (von HD-PE DN(DN100_1) - 0.750 [H] -	0.44 1.66 0.75	m m m	
3.4.70	01 PE-HD Bogen DN 100 1 - 2 -	1.00 2.00	Stk Stk	
3.4.220	01 Elektroische leitföhre DN 100 0.000 [Z] - 0.000 [WENNIL-45.1.0] - 0.000 [WENNIL-15.1.0] - 0.000 [WENNIL-30.1.0] - 0.000 [Z] - 0.000 [WENNIL-45.1.0] - 0.000 [WENNIL-15.1.0] -	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Stk Stk Stk Stk Stk Stk	

- 272 -

Optimierung Abrechnungsausdruck



www.tandler.com Tandler.com GmbH
www.kanabis.de KANABIS Testabrechnung

Haltung: S093 - b1 (S094-S093) Kanalart: Regenwasser Datum: 09.11.2020 Blatt 2

Lagekoordinaten:
S1 (276527.546, 71043.743) S094 (276527.857, 71043.432) S093 (276529.521, 71043.448)

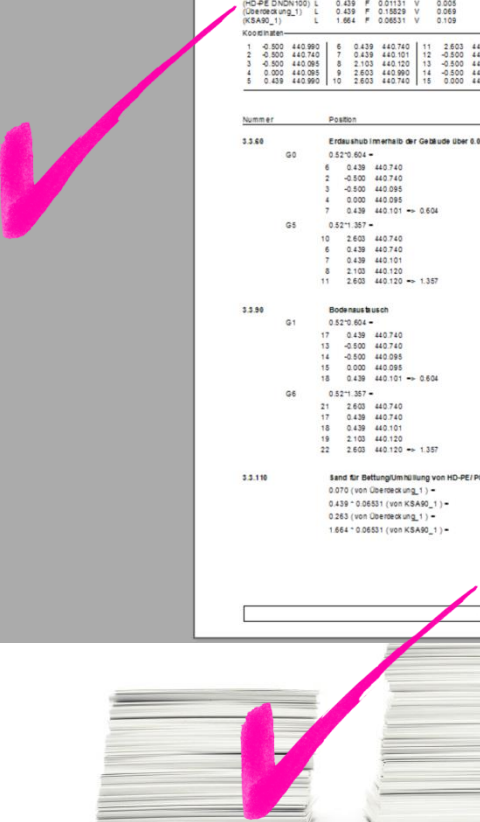
Einbau:
www.Laibinger.de 2 Laibungszone 2

HD-PE DN100/L	0.439	F	0.01131	V	0.005	(KSA90_1)	L	0.439	F	0.06331	V	0.029	
(Überdeckung_1)	L	0.439	F	0.18829	V	0.069	(HD-PE DN100)	L	1.664	F	0.01131	V	0.019
(KSA90_1)	L	1.664	F	0.06331	V	0.109	(Überdeckung_1)	L	1.664	F	0.13229	V	0.263

Koordinaten:

1	-0.500	440.990	6	0.439	440.740	11	2.603	440.120	16	0.439	440.990	21	2.603	440.740
2	-0.500	440.740	7	0.439	440.101	12	-0.500	440.990	17	0.439	440.740	22	2.603	440.120
3	-0.500	440.095	8	2.103	440.120	13	-0.500	440.740	18	0.439	440.101			
4	0.000	440.095	9	2.603	440.990	14	-0.500	440.095	19	2.103	440.120			
5	0.439	440.990	10	2.603	440.740	15	0.000	440.095	20	2.603	440.990			

Nummer	Position	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.3.88	Erdaushub innerhalb der Gebäude über 0.80m bis 0.80m			
G0	0.52'0.804	0.314	m³	
	6 0.439 440.740			
	2 -0.500 440.740			
	3 -0.500 440.095			
	4 0.000 440.095			
	7 0.439 440.101 ↔ 0.604			
G5	0.52'1.357	0.706	m³	
	10 2.603 440.740			
	6 0.439 440.740			
	7 0.439 440.101			
	8 2.103 440.120			
	11 2.603 440.120 ↔ 1.357			
		1.020	m³	
3.3.98	Bodenaushub			
G1	0.52'0.804	0.314	m³	
	17 0.439 440.740			
	13 -0.500 440.740			
	14 -0.500 440.095			
	15 0.000 440.095			
	18 0.439 440.101 ↔ 0.604			
G6	0.52'1.357	0.706	m³	
	21 2.603 440.740			
	17 0.439 440.740			
	18 0.439 440.101			
	19 2.103 440.120			
	22 2.603 440.120 ↔ 1.357			
		1.020	m³	
3.3.118	Sand für Bettung/Umhüllung von HD-PE/PCV-Rohr, 0.070 (von Überdeckung_1) = 0.439+0.06331 (von KSA90_1) = 0.263 (von Überdeckung_1) = 1.664+0.06331 (von KSA90_1) =	0.070 0.029 0.263 0.102	m³ m³ m³ m³	
		0.472	m³	
				Ersatzsumme



Optimierung Abrechnungsausdruck

451 Blätter

www.tandler.com www.kanabis.de		Tandler.com GmbH KANABIS Testabrechnung												
Haltung: S093 - b1		Kanalart: Regenwasser	Datum: 09.11.2020 Blatt 3											
Lagekoordinaten: b1 (276527.546, 71043.743); S094 (276527.857, 71043.432); S095 (276529.521, 71043.448);														
Ermäße: siehe Leistungszone 2 Leistungszone 2														
(HD-PE DN/DN100) L 0.439 F 0.01131 V 0.008 (K5A90_1) L 0.439 F 0.06531 V 0.029 (Überdeckung_1) L 0.439 F 0.18229 V 0.069 (HD-PE DN/DN100) L 1.664 F 0.01131 V 0.019 (K5A90_1) L 1.664 F 0.06531 V 0.109 (Überdeckung_1) L 1.664 F 0.18229 V 0.263														
Knotenliste:														
1	-0.800	440.990	6	0.439	440.740	11	2.603	440.120	16	0.439	440.990	21	2.603	440.740
2	-0.800	440.740	7	0.439	440.101	12	-0.800	440.990	17	0.439	440.740	22	2.603	440.120
3	-0.800	440.990	8	2.103	440.120	13	-0.800	440.740	18	0.439	440.101			
4	0.000	440.095	9	2.603	440.990	14	-0.800	440.095	19	2.103	440.120			
5	0.439	440.990	10	2.603	440.740	15	0.000	440.095	20	2.603	440.990			

www.tandler.com www.kanabis.de		Tandler.com GmbH KANABIS Testabrechnung	
Haltung: S093 - b1		Kanalart: Regenwasser	Datum: 09.11.2020 Blatt 4
Nummer	Position	Menge	Einheitspreis Gesamtpreis
3.3.68	Erdaushub innerhalb der Gebäude über 0.00m bis 0.50m		
00	0.52*0.60+	0.314	m³
6	0.439 440.740		
2	-0.800 440.740		
3	-0.800 440.990		
4	0.000 440.095		
7	0.439 440.101 → 0.604		
05	0.52*1.367+	0.706	m³
10	2.603 440.740		
6	0.439 440.740		
7	0.439 440.101		
8	2.103 440.120		
11	2.603 440.120 → 1.357		
		1.020	m³
3.3.90	Bodenmensch		
01	0.52*0.60+	0.314	m³
17	0.439 440.740		
13	-0.800 440.740		
14	-0.800 440.990		
16	0.000 440.095		
18	0.439 440.101 → 0.604		
06	0.52*1.367+	0.706	m³
21	2.603 440.740		
17	0.439 440.740		
18	0.439 440.101		
19	2.103 440.120		
22	2.603 440.120 → 1.357		
		1.020	m³
3.3.116	Sand für Befüllung/Umhüllung von HD-PE/PCV-Rohr,		
	0.070 (von Überdeckung_1) =	0.070	m³
	0.439 * 0.06531 (von K5A90_1) =	0.029	m³
	0.263 (von Überdeckung_1) =	0.263	m³
	1.664 * 0.06531 (von K5A90_1) =	0.109	m³
		0.472	m³
3.4.10	PE-HD-Abwasserleitungen DN 100		
	0.44 (von HD-PE DN/DN100_1) =	0.44	m
	1.66 (von HD-PE DN/DN100_1) =	1.66	m
	0.780 (m) =	0.780	m
		2.88	m
3.4.16	PE-HD-Ringer DN 100		
	1 =	1.00	Stk
	2 =	2.00	Stk
		3.00	Stk
3.4.216	Elektroabwurfsrohre DN 100		
	0.000 (Z) =	0.000	Stk
	0.000 (RENUS-45.10) =	0.000	Stk
	0.000 (RENUS-45.10) =	0.000	Stk
	0.000 (RENUS-45.10) =	0.000	Stk
	0.000 (RENUS-45.10) =	0.000	Stk
	0.000 (Z) =	0.000	Stk
	0.000 (RENUS-45.10) =	0.000	Stk
	0.000 (RENUS-45.10) =	0.000	Stk
	0.000 (RENUS-45.10) =	0.000	Stk
		-272-	

www.tandler.com www.kanabis.de		Tandler.com GmbH KANABIS Testabrechnung												
Haltung: S093 - b1		Kanalart: Regenwasser	Datum: 09.11.2020 Blatt 3											
Lagekoordinaten: b1 (276527.546, 71043.743); S094 (276527.857, 71043.432); S095 (276529.521, 71043.448);														
Ermäße: siehe Leistungszone 2 Leistungszone 2														
(HD-PE DN/DN100) L 0.439 F 0.01131 V 0.008 (K5A90_1) L 0.439 F 0.06531 V 0.029 (Überdeckung_1) L 0.439 F 0.18229 V 0.069 (HD-PE DN/DN100) L 1.664 F 0.01131 V 0.019 (K5A90_1) L 1.664 F 0.06531 V 0.109 (Überdeckung_1) L 1.664 F 0.18229 V 0.263														
Knotenliste:														
1	-0.800	440.990	6	0.439	440.740	11	2.603	440.120	16	0.439	440.990	21	2.603	440.740
2	-0.800	440.740	7	0.439	440.101	12	-0.800	440.990	17	0.439	440.740	22	2.603	440.120
3	-0.800	440.990	8	2.103	440.120	13	-0.800	440.740	18	0.439	440.101			
4	0.000	440.095	9	2.603	440.990	14	-0.800	440.095	19	2.103	440.120			
5	0.439	440.990	10	2.603	440.740	15	0.000	440.095	20	2.603	440.990			

Nummer	Position	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.3.68	Erdaushub innerhalb der Gebäude über 0.00m bis 0.50m			
00	0.52*0.60+	0.314	m³	
6	0.439 440.740			
2	-0.800 440.740			
3	-0.800 440.990			
4	0.000 440.095			
7	0.439 440.101 → 0.604			
05	0.52*1.367+	0.706	m³	
10	2.603 440.740			
6	0.439 440.740			
7	0.439 440.101			
8	2.103 440.120			
11	2.603 440.120 → 1.357			
		1.020	m³	
3.3.90	Bodenmensch			
01	0.52*0.60+		m³	
17	0.439 440.740			
13	-0.800 440.740			
14	-0.800 440.990			
16	0.000 440.095			
18	0.439 440.101 → 0.604			
06	0.52*1.367+	0.706	m³	
21	2.603 440.740			
17	0.439 440.740			
18	0.439 440.101			
19	2.103 440.120			
22	2.603 440.120 → 1.357			
		1.020	m³	
3.3.116	Sand für Befüllung/Umhüllung von HD-PE/PCV-Rohr,			
	0.070 (von Überdeckung_1) =	0.070	m³	
	0.439 * 0.06531 (von K5A90_1) =	0.029	m³	
	0.263 (von Überdeckung_1) =	0.263	m³	
	1.664 * 0.06531 (von K5A90_1) =	0.109	m³	
		0.472	m³	
				Ergebnissumme
				-235-

393 Blätter



Zeichensatz für LV-Import

Leistungverzeichnis bearbeiten

Gruppe: Gesamt

Nummer: 1.20.0.20

Text: Filchen mlhen

Mengeneinheit: Intern m²

LV-Menge: 3800.000

Preis: 0.04


Nummer	Text	Mengeneinheit	Preis
1.20.0.20	Filchen mlhen	m²	0.04 €
1.30.0.10	Oberboden abtragen und entfernen	m³	€
1.30.0.00	Oberboden abtragen und entfernen	m³	€
	nen Gräsern	psch	€
	rtieren	m³	€
	schenlager transportieren	m³	€
	portieren	m³	€
	schenlager transportieren	m³	€
		psch	€
		m²	€
	chenlagern	m³	€
	d zwischenlagern	m	€
	d zwischenlagern	m³	€
	zwischenlagern	m³	€
		m³	€
	und wieder einbauen	m³	€
	und zwischenlagern	m³	€
1.30.0.30	Auffüllmaterial in Regenkännale Becken und Sickerbecken liefern und einbauen	m³	€
1.50.0.100	Auffüllmaterial für Lischwasserbehälter liefern und einbauen	m³	€

Ändern
Löschen
Kopieren
Erzeuge TS
Ohne Zuw.
Detail
Trennen
Ersetzen
Gruppen
Abbrechen
OK

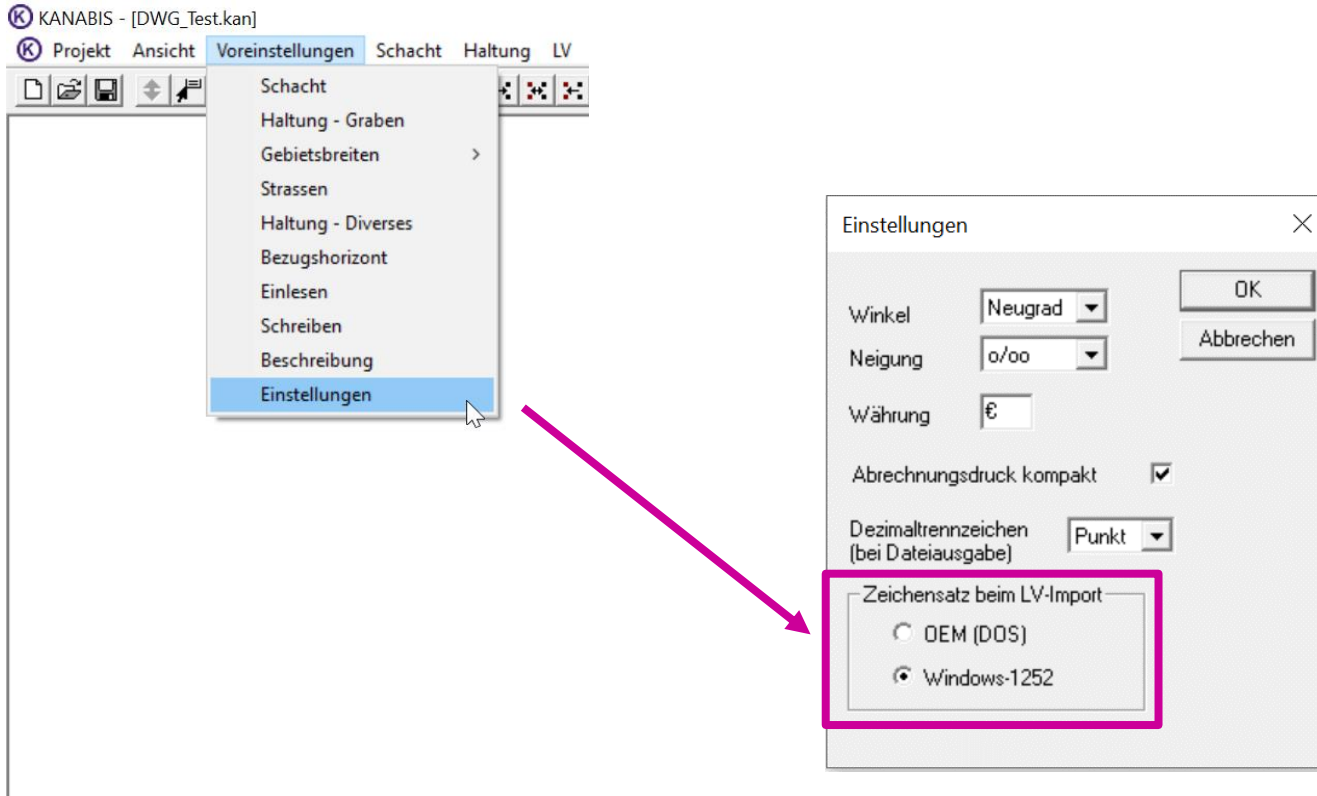
Editierdialog

Filchen mlhen

OK Abbrechen



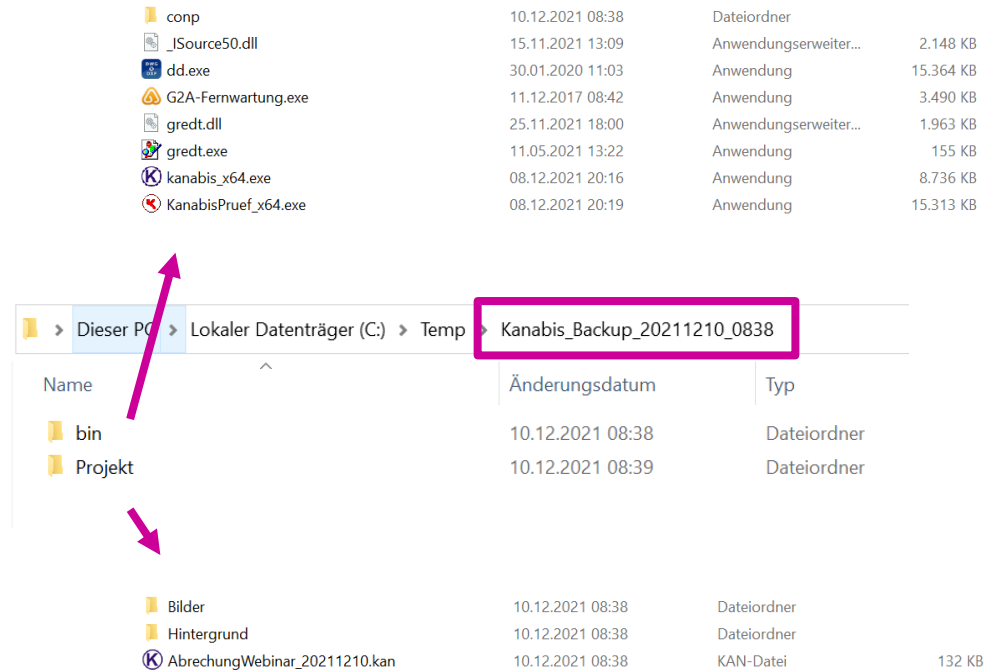
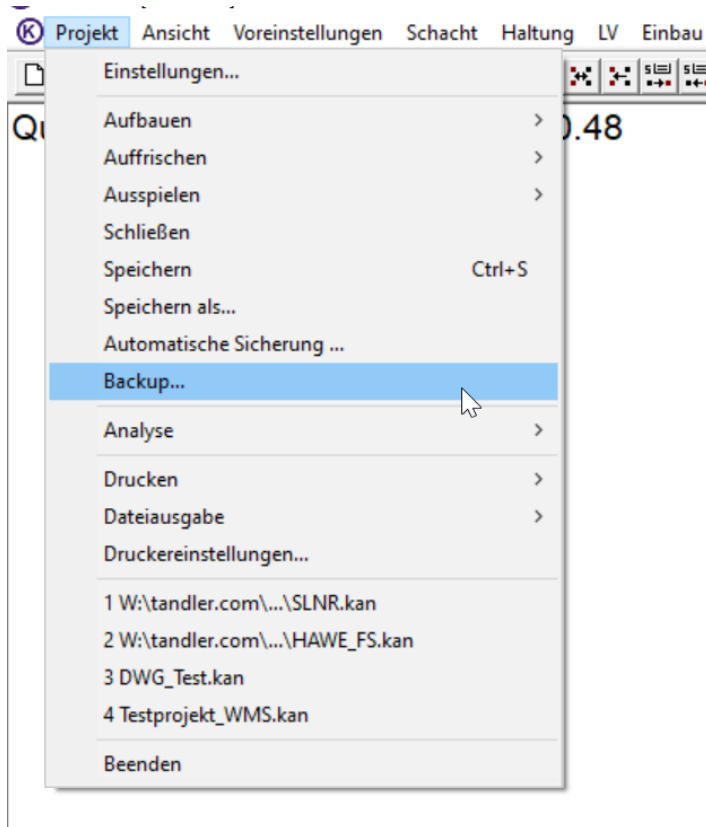
Zeichensatz für LV-Import



The screenshot shows the KANABIS software interface. The menu bar includes 'Projekt', 'Ansicht', 'Voreinstellungen', 'Schacht', 'Haltung', and 'LV'. The 'Voreinstellungen' menu is open, showing options like 'Schacht', 'Haltung - Graben', 'Gebietsbreiten', 'Strassen', 'Haltung - Diverses', 'Bezugshorizont', 'Einlesen', 'Schreiben', 'Beschreibung', and 'Einstellungen'. A pink arrow points from the 'Einstellungen' menu item to the 'Einstellungen' dialog box. The dialog box has the following settings:

- Winkel: Neugrad
- Neigung: 0/00
- Währung: €
- Abrechnungsdruck kompakt:
- Dezimaltrennzeichen (bei Dateiausgabe): Punkt
- Zeichensatz beim LV-Import:
 - OEM (DOS)
 - Windows-1252

Backup-Funktion



- ✓ Speicherung aktuelle KANABIS-Version
- ✓ Speicherung von KANABIS-Projektdatei und verknüpfte Dateien (Lagepläne, Aufmaßskizzen, etc.)





tandler.com