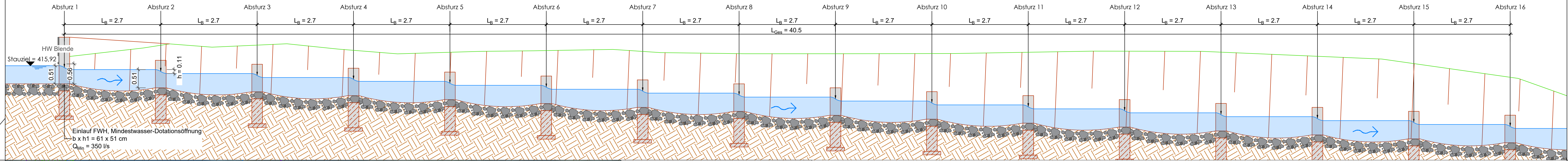
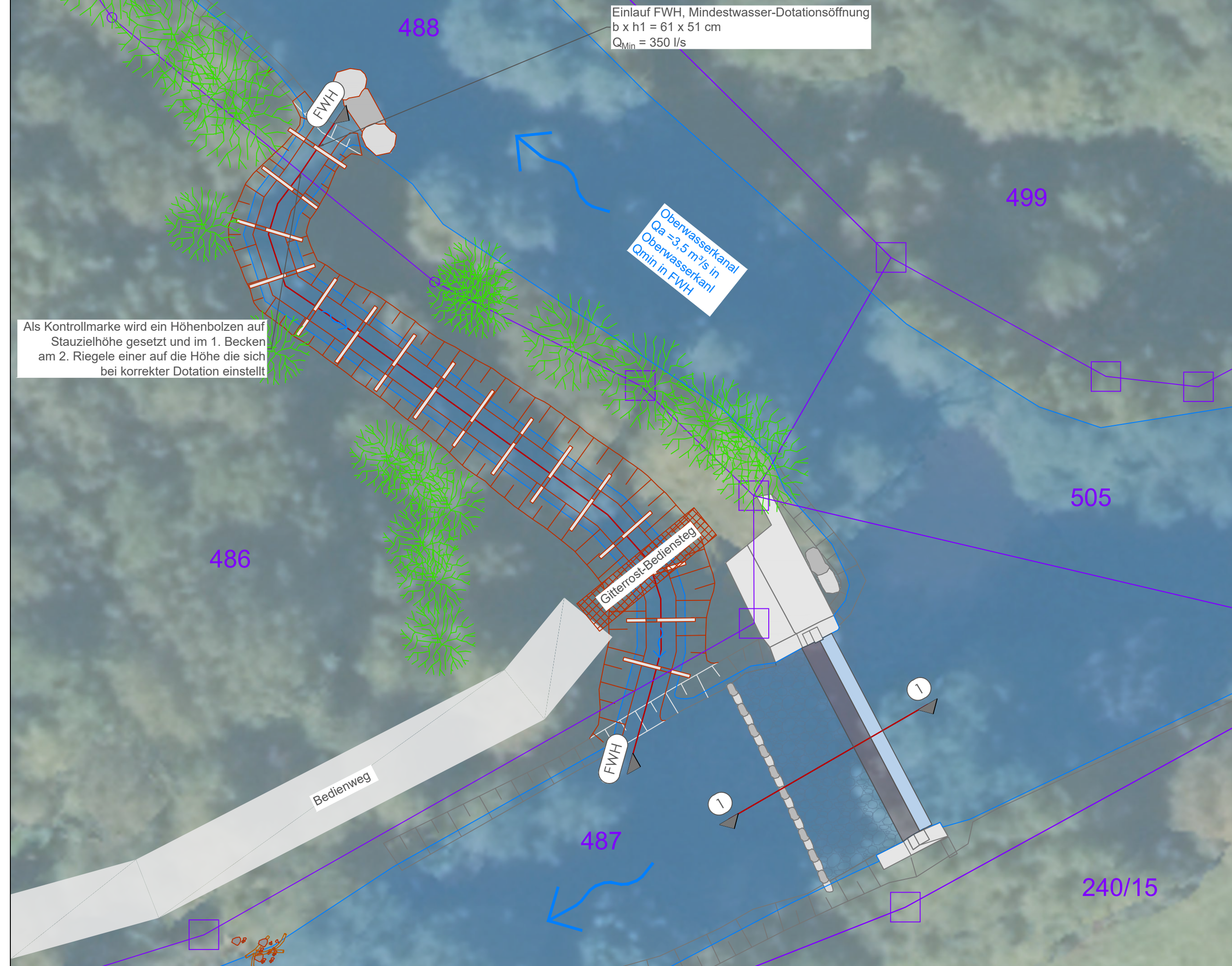


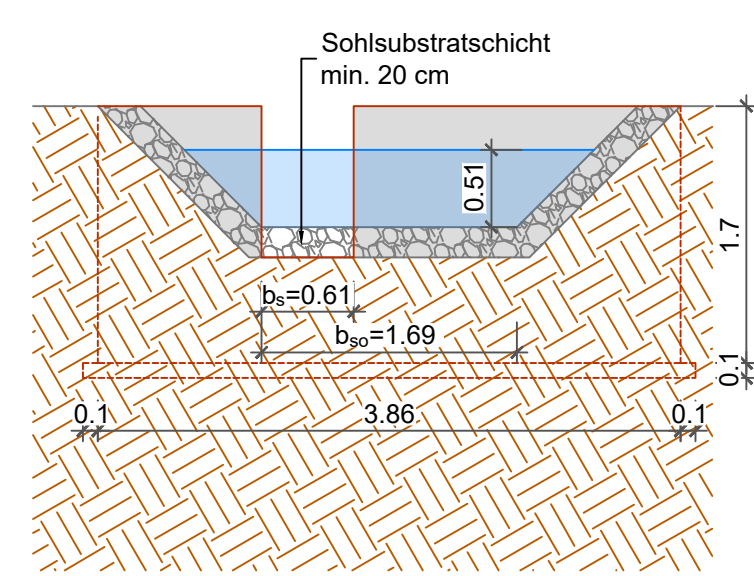
**Längsschnitt FWH**  
M 1: 50



**Grundriss**  
M 1:200



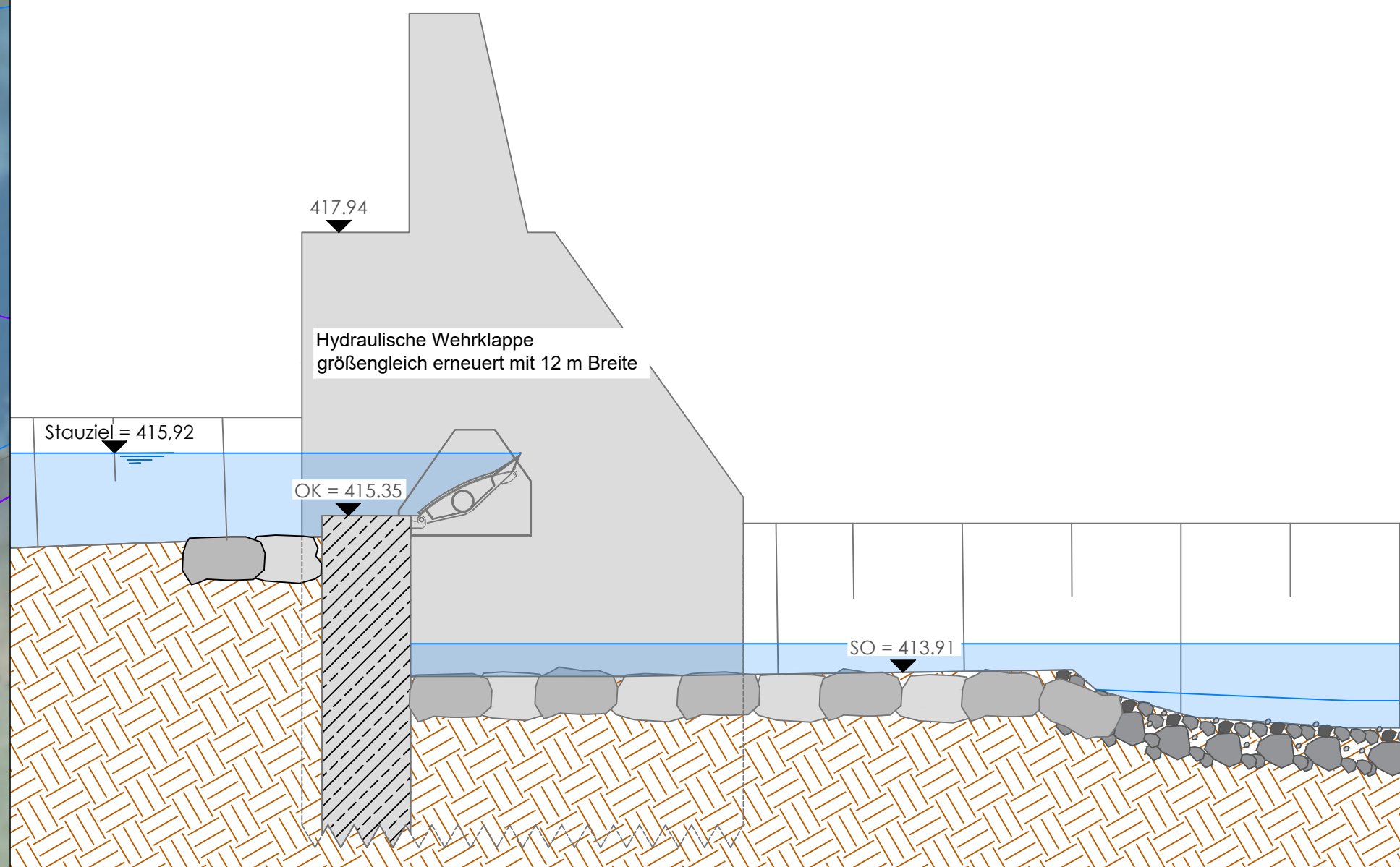
**Regelprofil FWH**  
M 1:50



**Legende:**

- Bestand
- Böschung Bestand
- geplant
- Böschung geplant
- dauerhaft überströmt
- Beton geschnitten
- Beton
- Erdreich
- Urgelände

**Schnitt 1**  
M 1: 50



Gewässer:	Weißer Regen
Leitfischart:	Äsche
<b>Bemessungswerte:</b>	
Restwasser $Q_{in}$ in $m^3/s$ =	0,35 $m^3/s$
zulässige Absturzhöhe $\Delta h_{Bem}$ (Tab. 36) =	0,11 m
max. Fließgeschwindigkeit $v_{max, berechnet}$ =	1,47 m/s
Wasserpolster über Grundschwelle $h_1$ =	0,51 m
<b>Breite der Öffnung <math>b_s</math> =</b>	<b>0,61 m</b>
Wassertiefe in Becken $h_{max} = h_o$ =	0,51 m
Wassertiefe in Becken $h_{min} = h_{eff, Bem}$ =	0,40 m
Beckenlänge $L_B$ =	2,70 m
lichte Beckenlänge $L_{lB}$ =	2,40 m
Beckenbreite $b_{Ges}$ =	2,71 m
Sohlbreite $b_{so}$ =	1,69 m
Sohlgefälle $I$ =	4,3 %
Anzahl der Beckensprünge $n_s$ =	16
Anzahl der Becken $n_B$ =	15
Länge $L$ =	41,73 m
Leistungsdichte $p_o$ =	157 W/m³

Nr. Art der Änderung	Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHHN2016_NH / m ü. NHN		
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen		
Wasser - Umwelt - Energie		
Tel.: 09921/97171012	gesehen Heigl	
E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de	gezeichnet Kauschinger	
<b>Genehmigungsplanung</b>		
<b>WKA Brandl Englmühle</b>		<b>Unterlage 5</b>
Projektgebiet: Grafenwiesen	Grundriss M 1: 200	
Fließgewässer: Weißer Regen	Schnitte M 1: 50	
Antragsteller: Georg Brandl Daxenhöhe 18 93462 Lam		
Entwurfsverfasser: Dipl. Ing. Christoph Pfeffer		
Regen den, 18.02.2025		