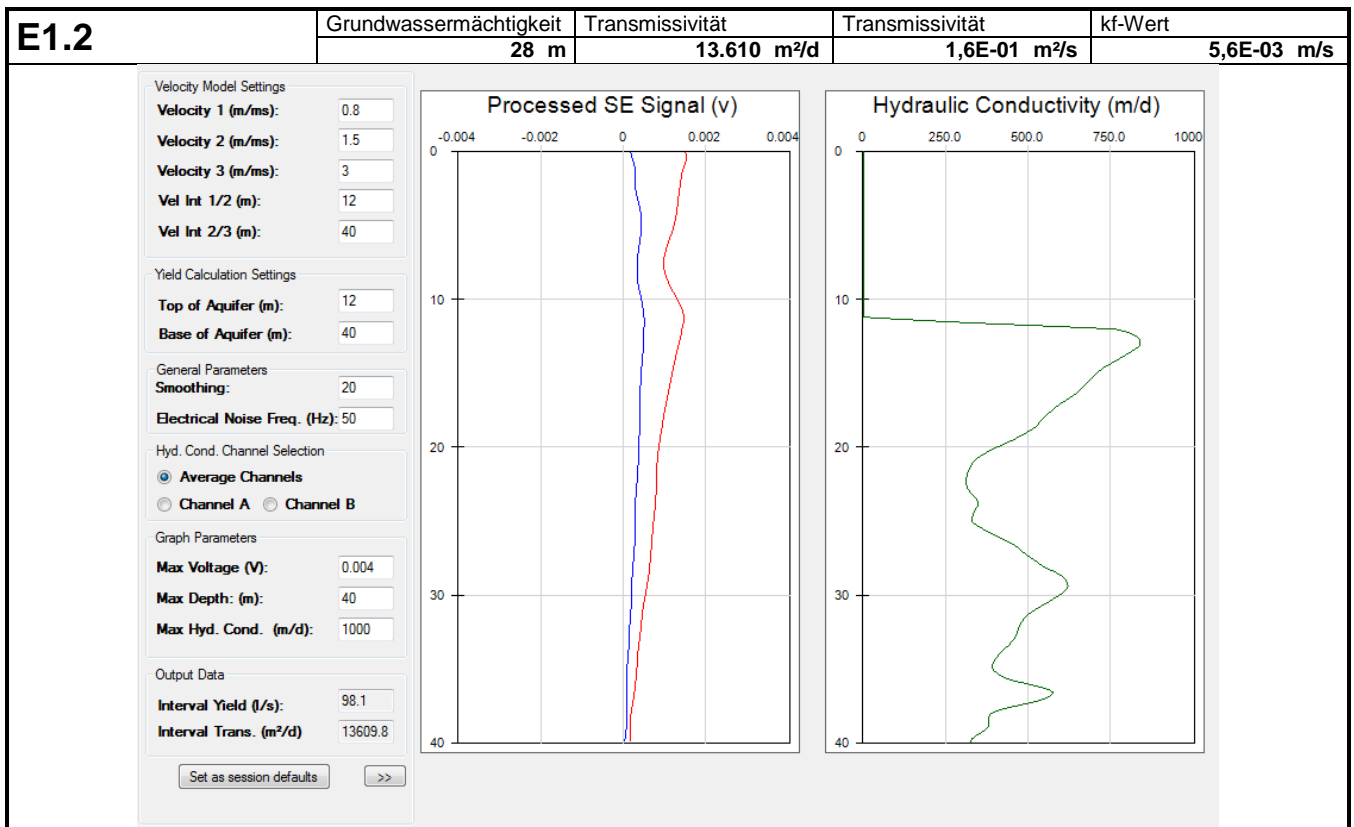
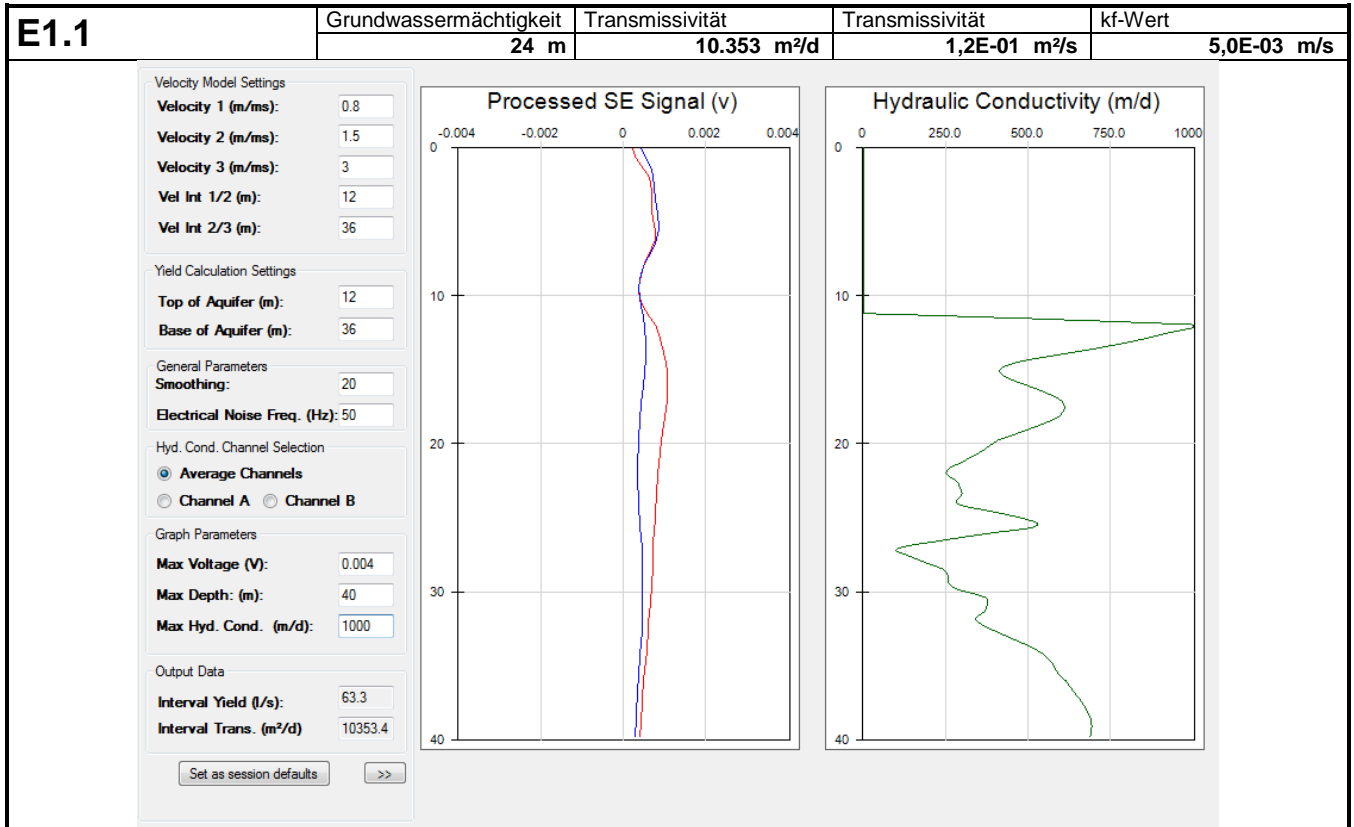


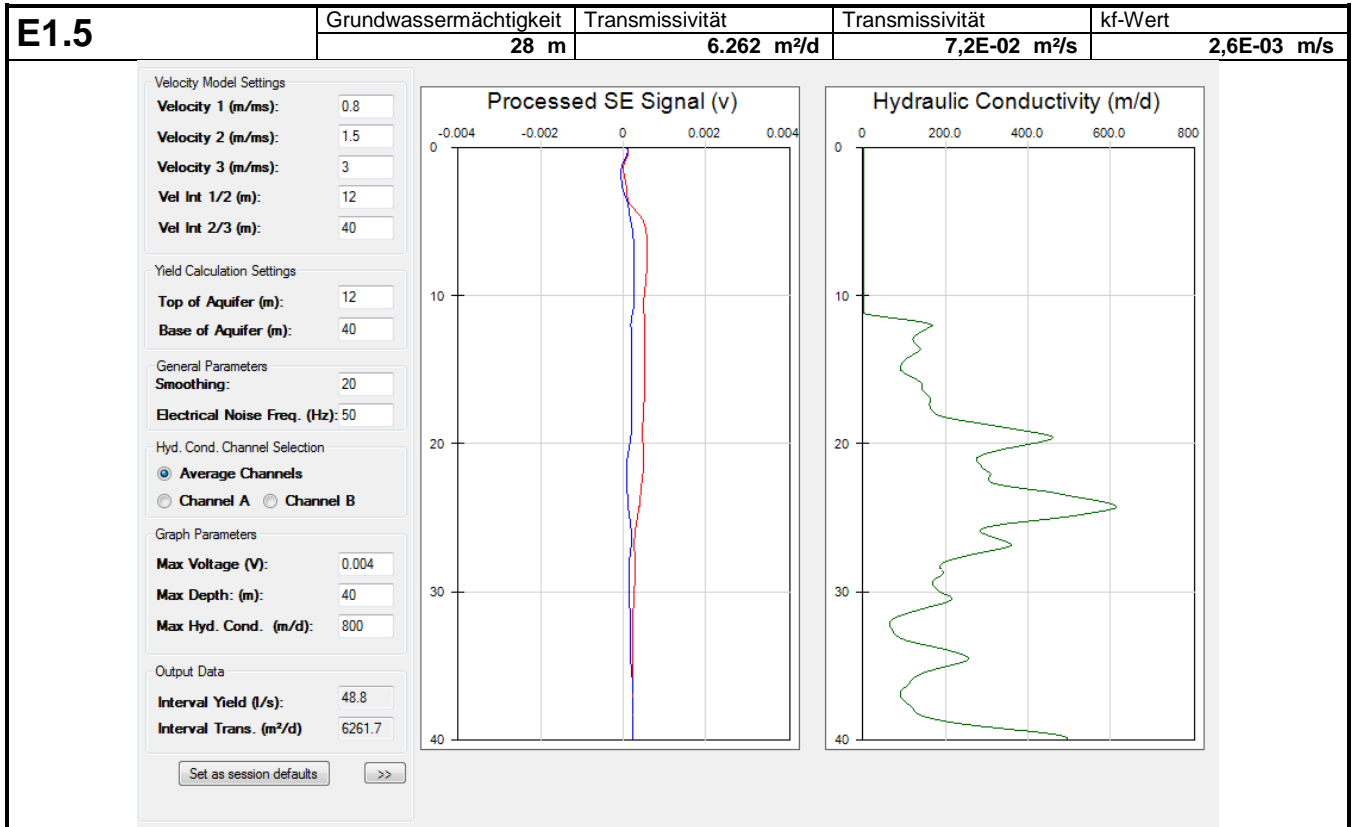
EKS-Messungen 2019

(übernommen von GeoUmweltTeam GmbH)

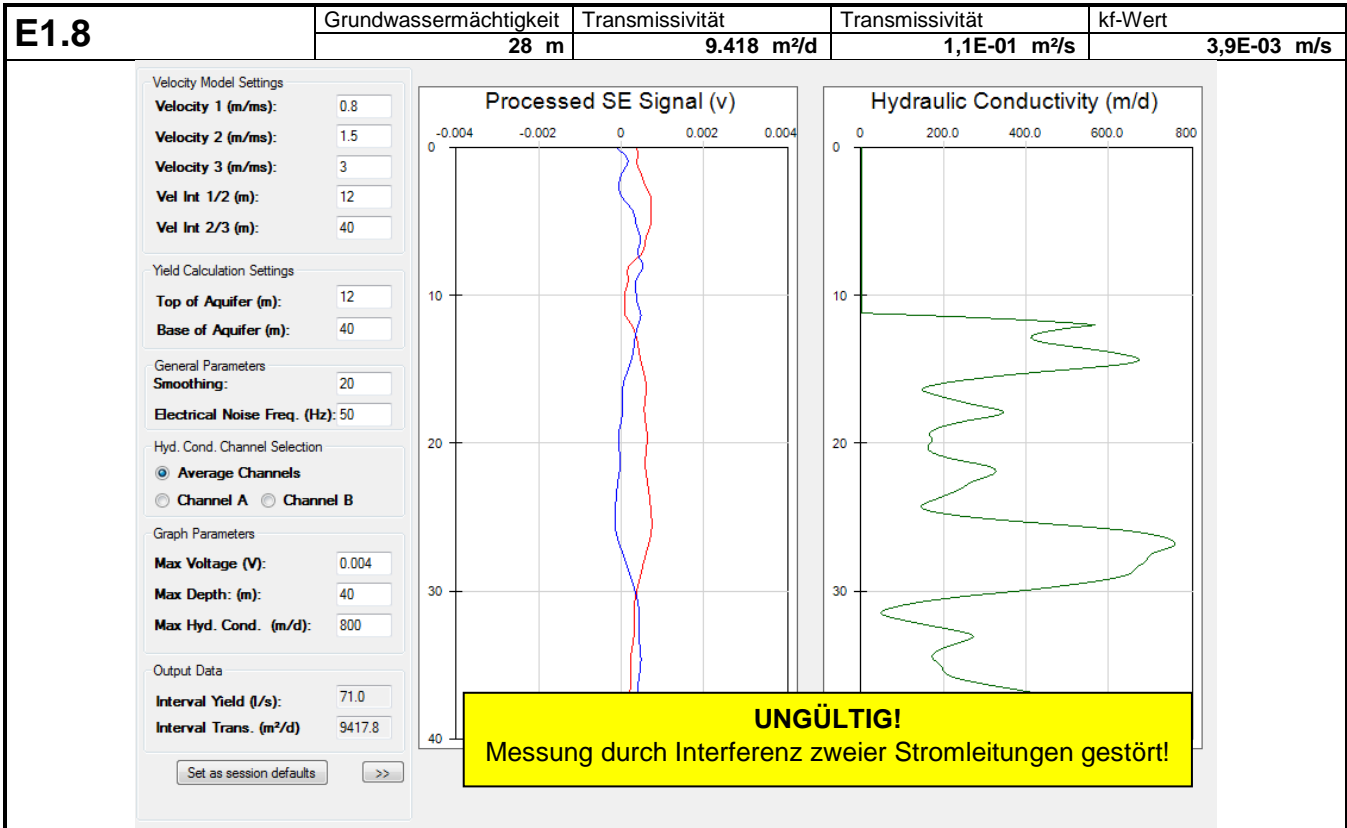
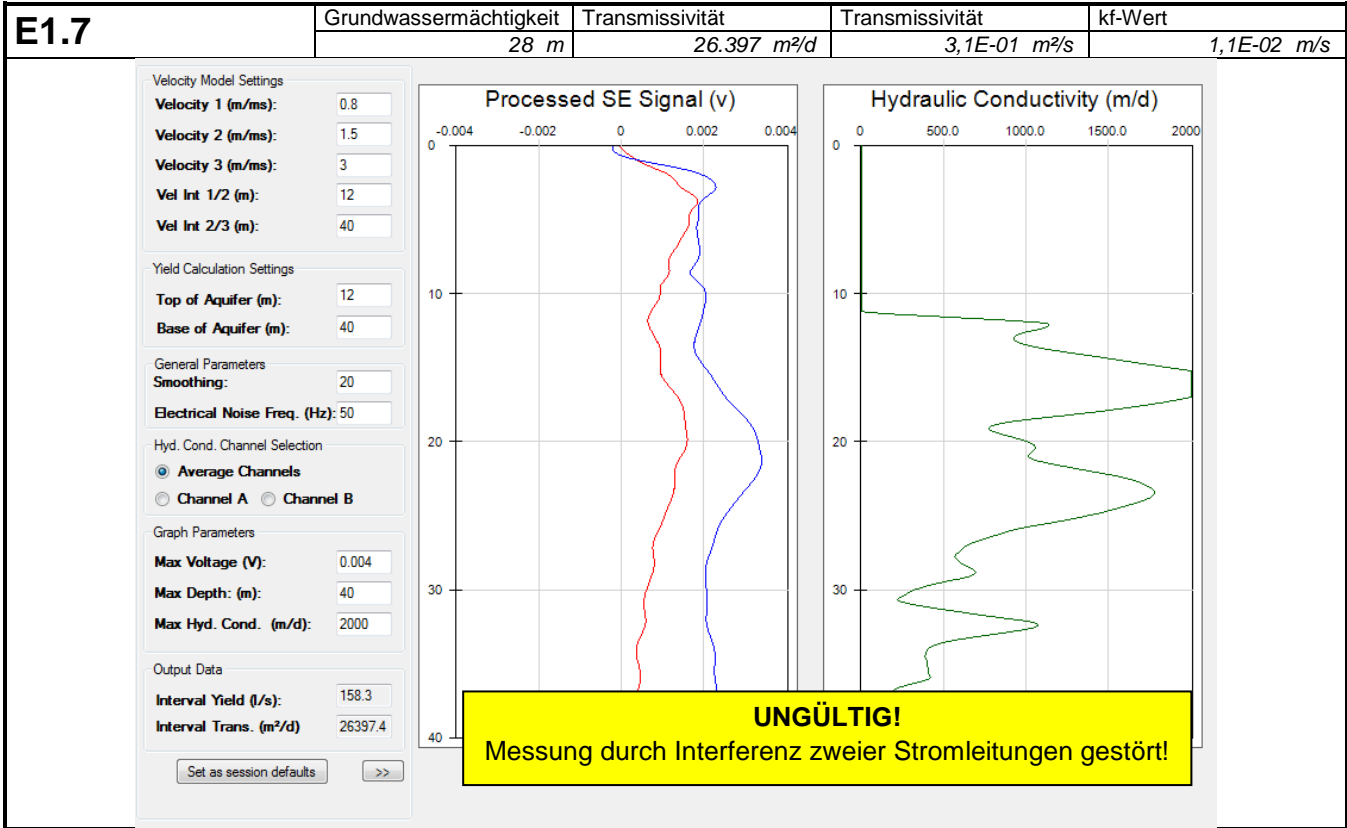
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktobendorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.1
			Seite: 1 von 8
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E1 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Ebenhofen	Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX



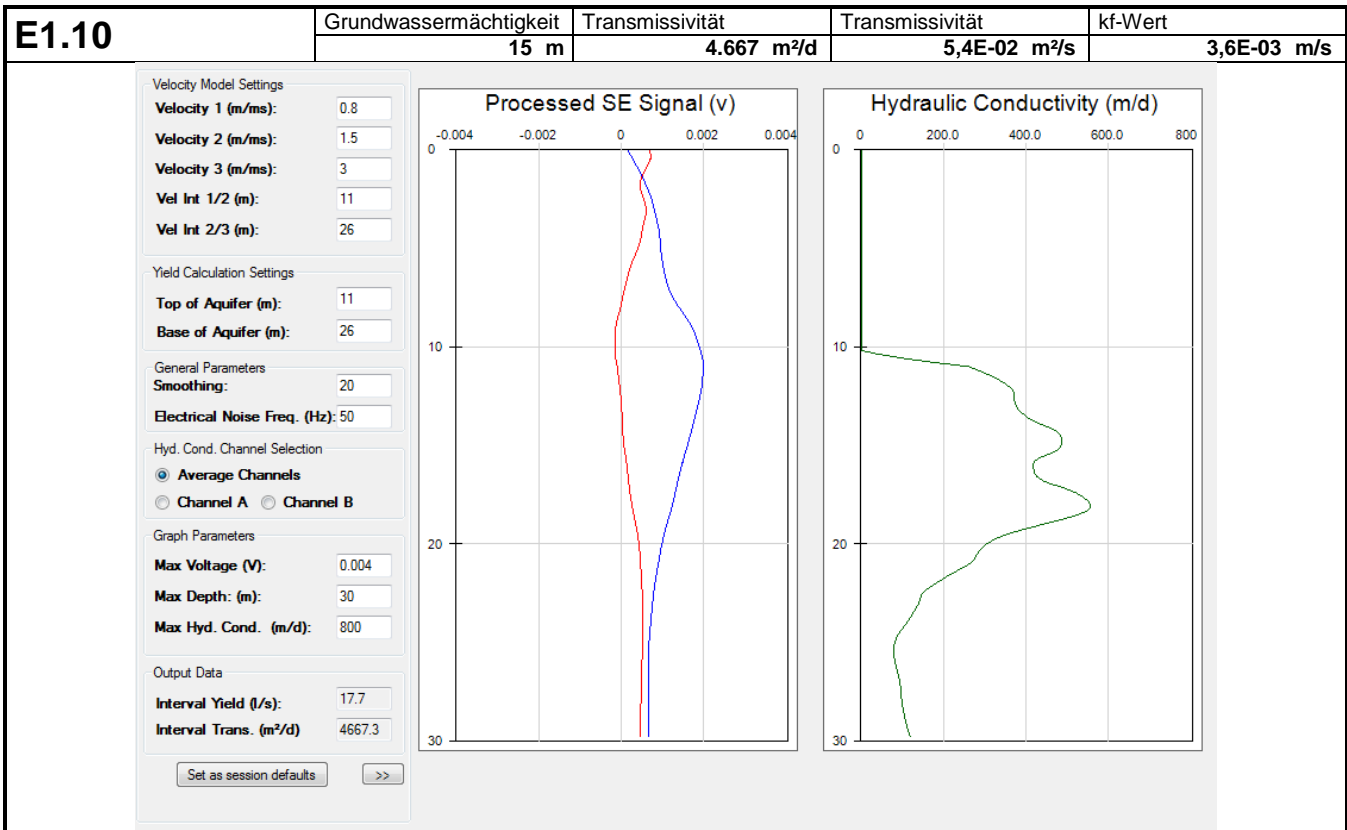
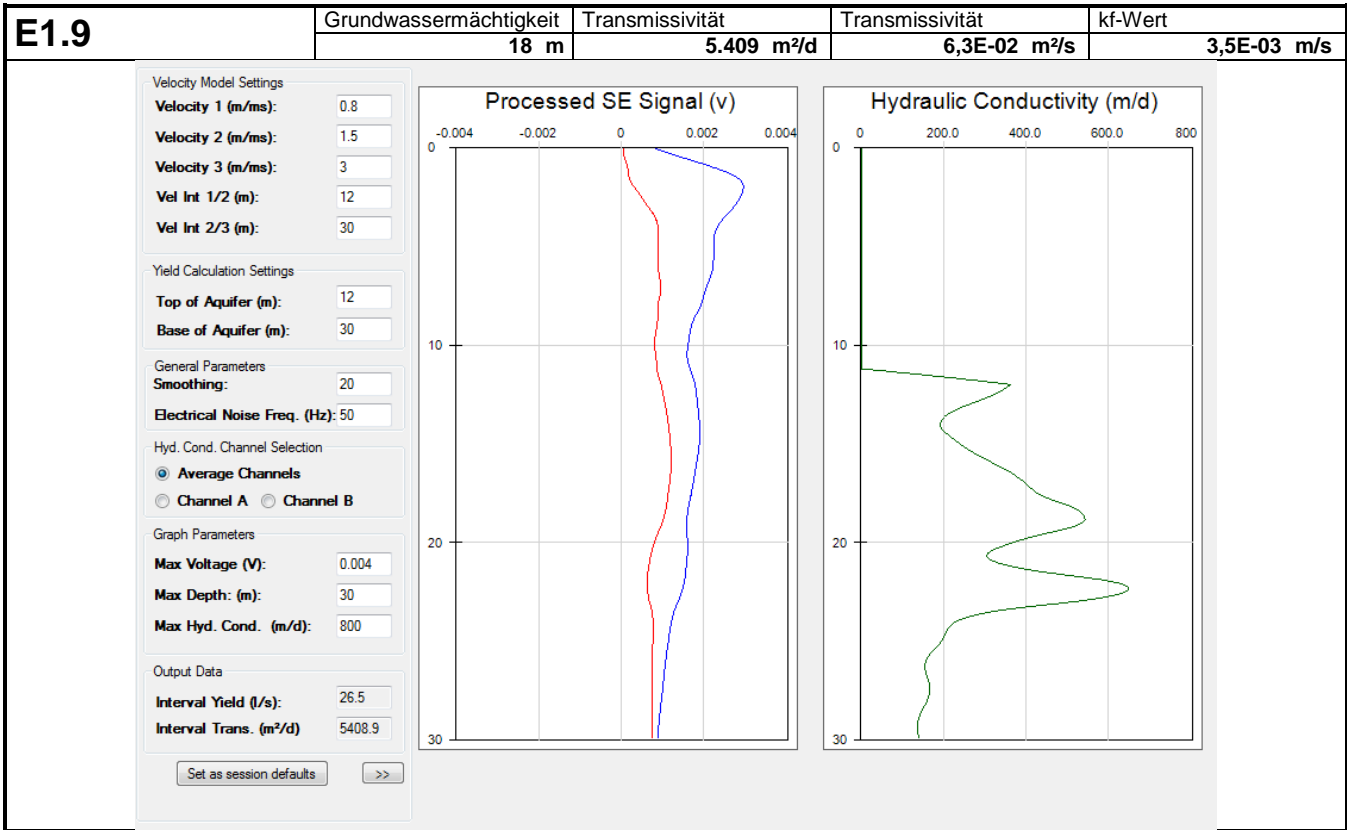
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktobendorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.1
			Seite: 3 von 8
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E1 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen			Datum: 22.10.2019
Ort: Ebenhofen		Projektleiter: XXXXXXXXXX	Ausführende: XXXXXXXXXX



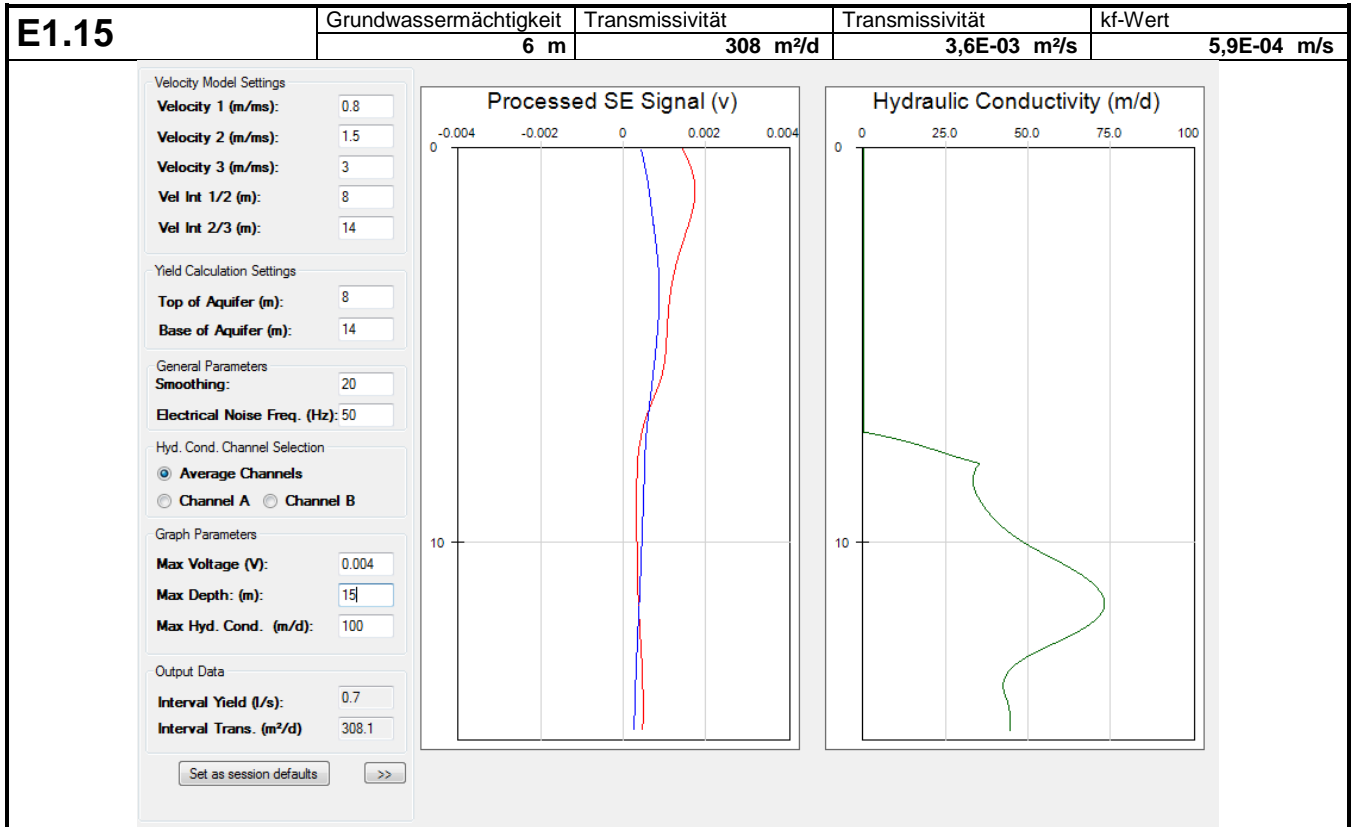
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.1
			Seite: 4 von 8
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E1 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Ebenhofen	Datum: 22.10.2019
			Projektleiter: XXXXXXXXXX
			Ausführende: XXXXXXXXXX



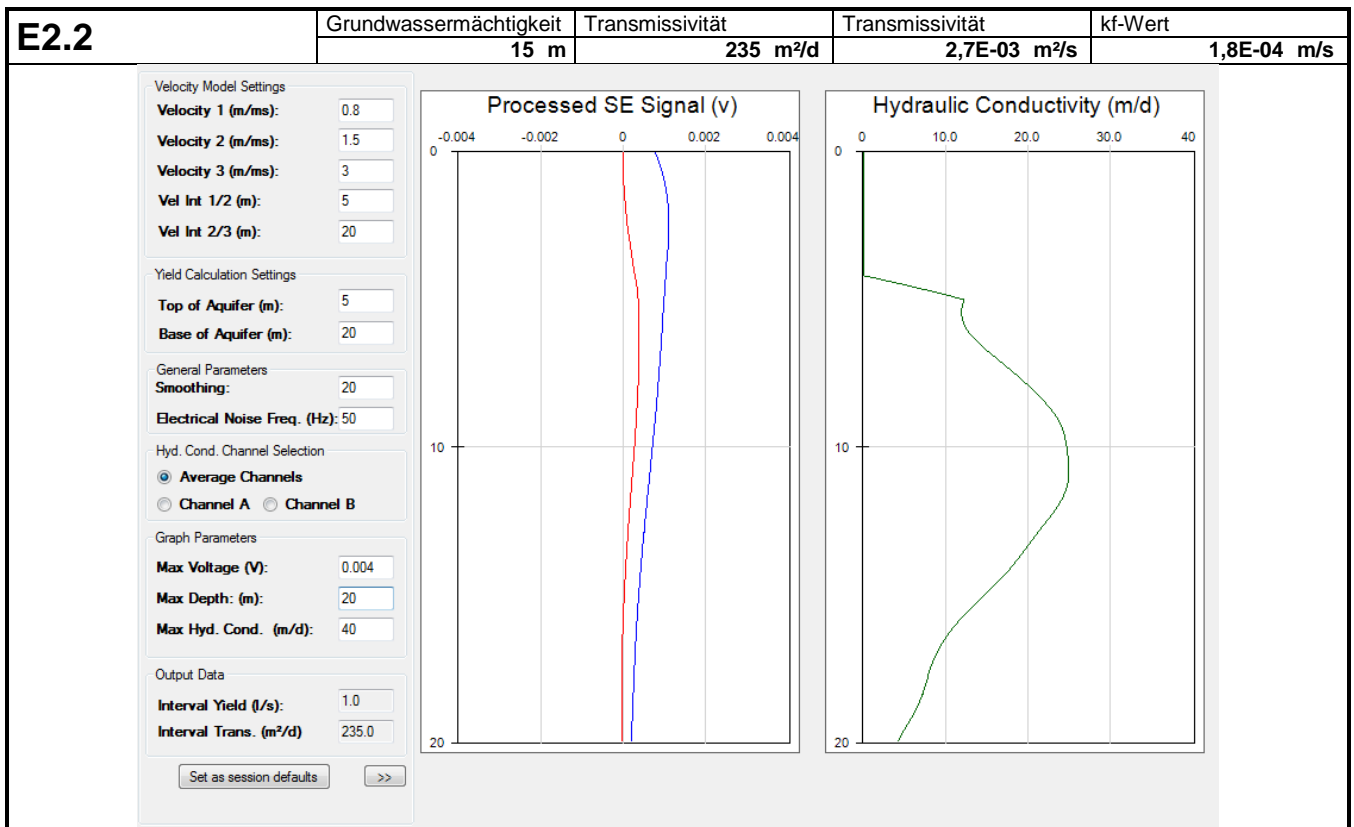
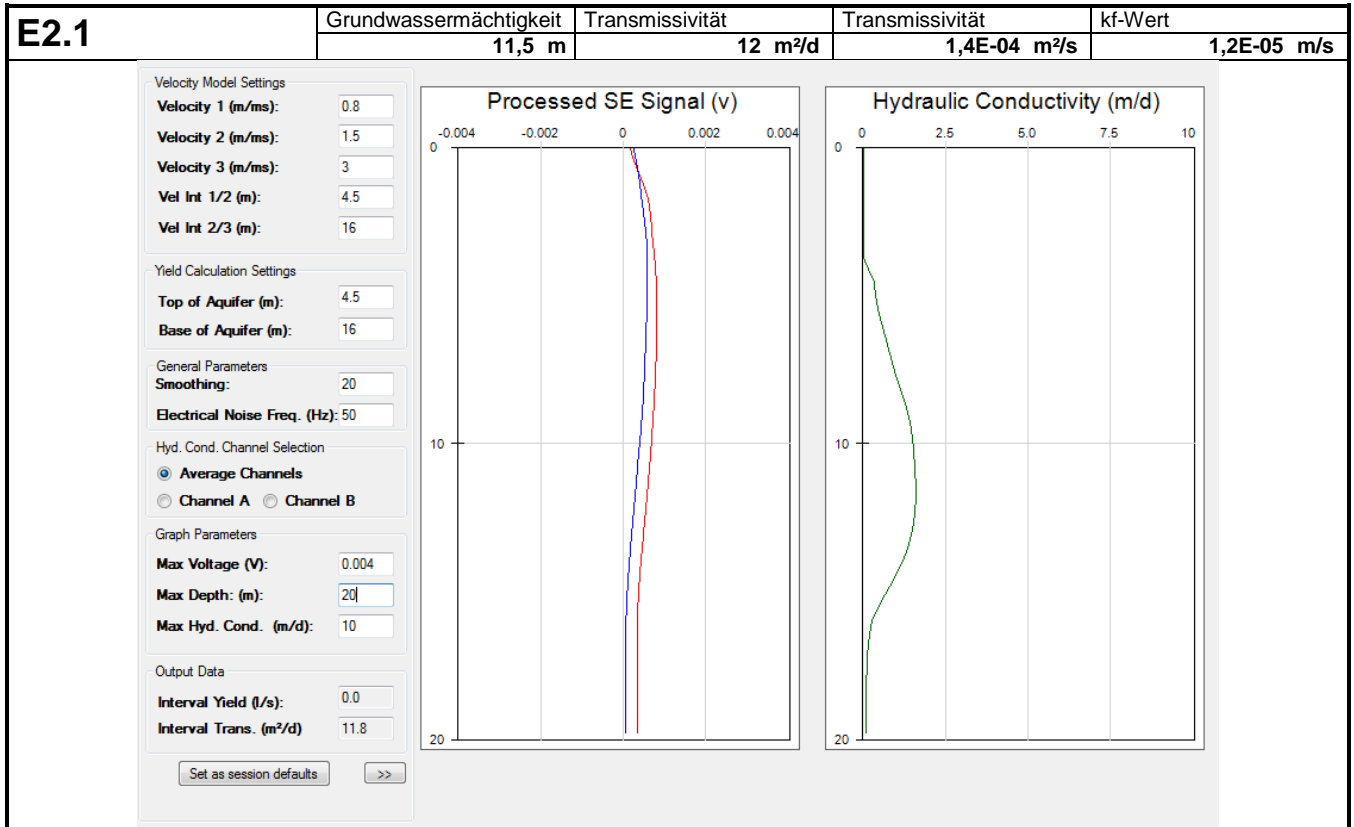
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktobendorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.1
			Seite: 5 von 8
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E1 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Ebenhofen	Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX



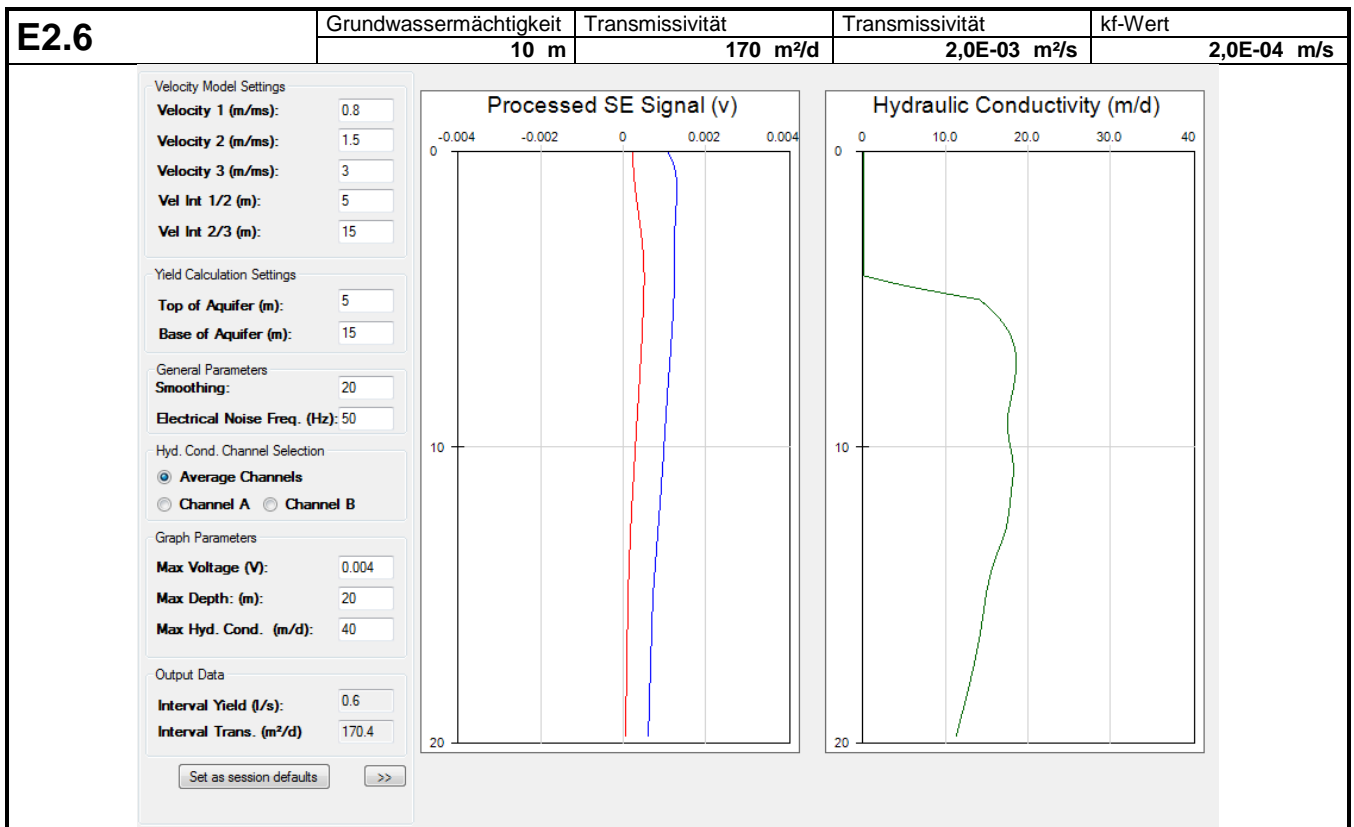
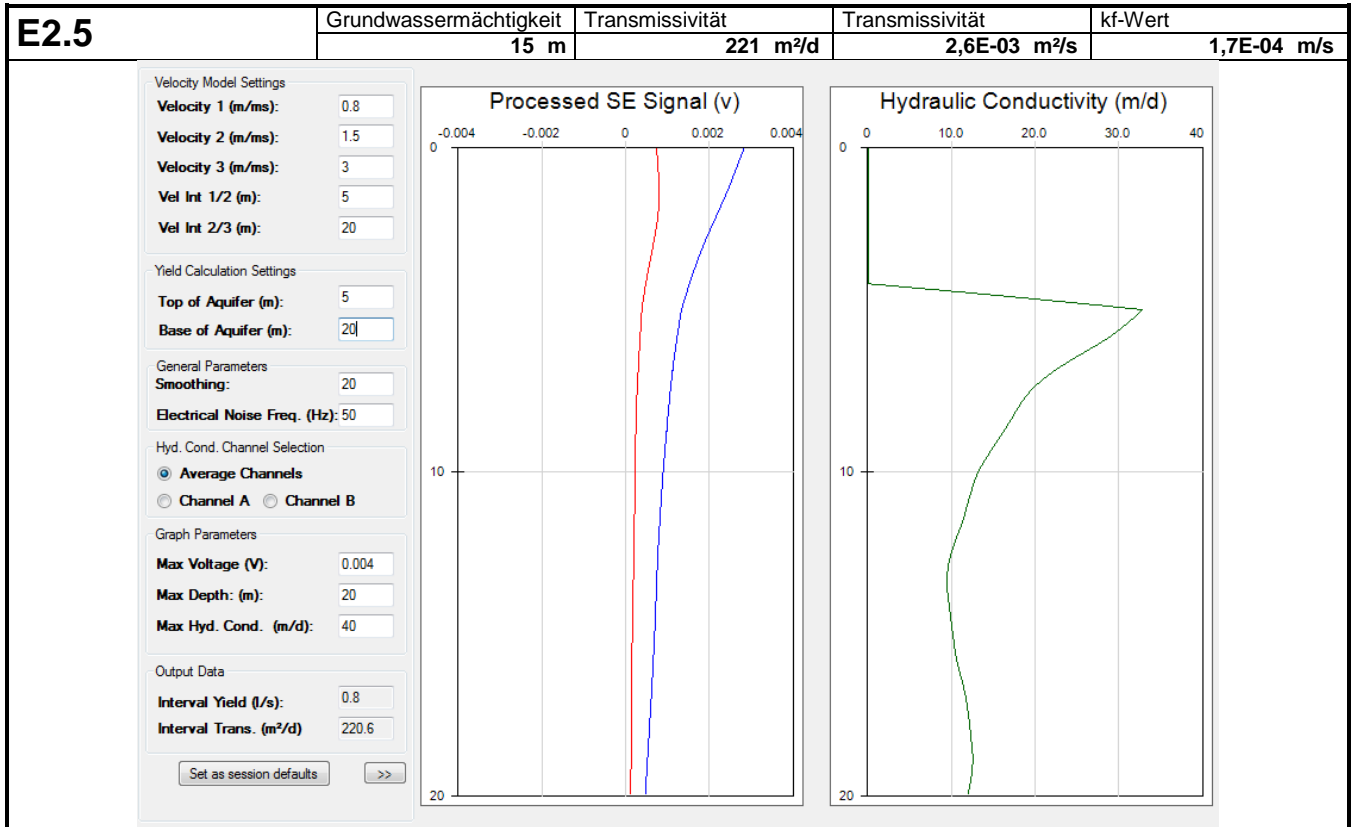
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.1
			Seite: 8 von 8
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E1 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Ebenhofen	Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX



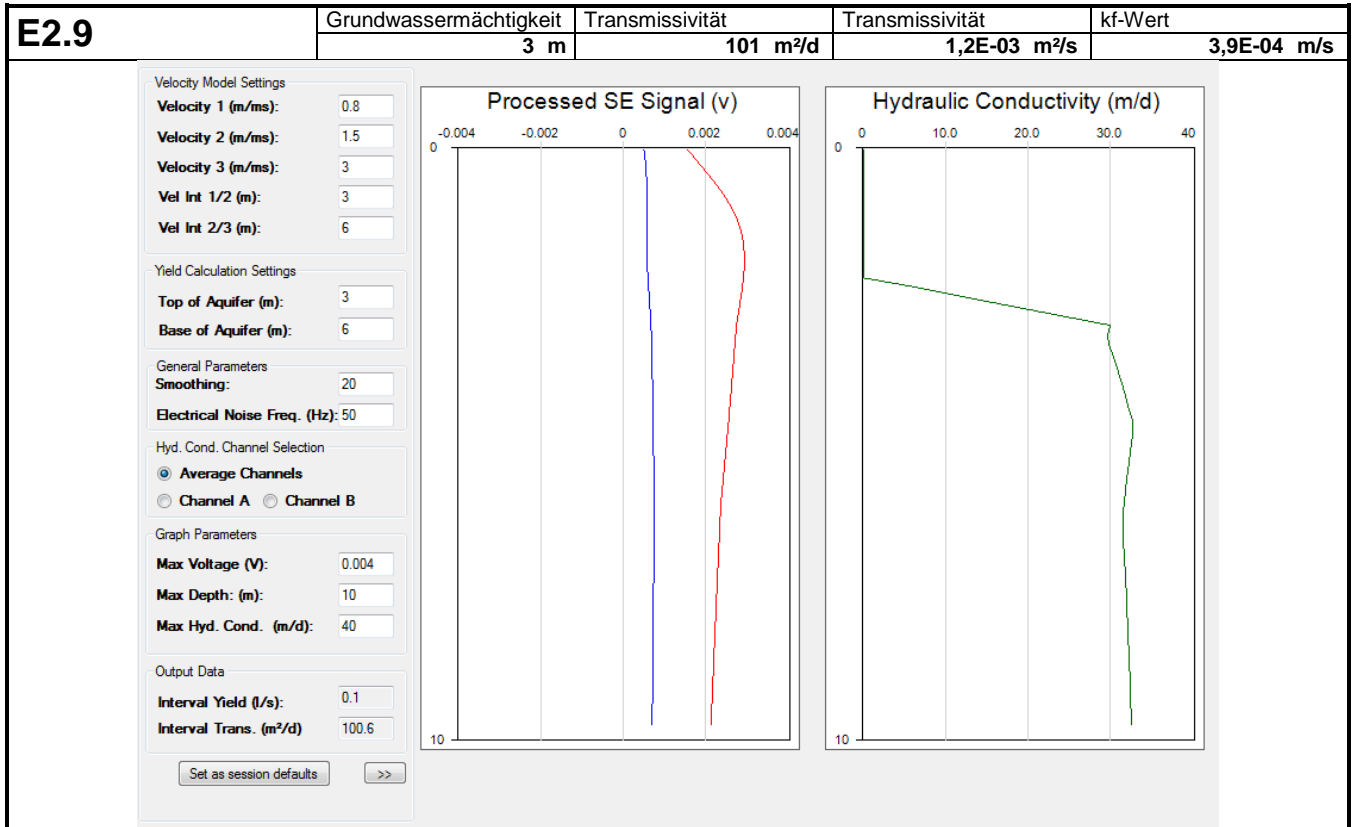
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.2
			Seite: 1 von 5
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E2 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Ebenhofen	Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX



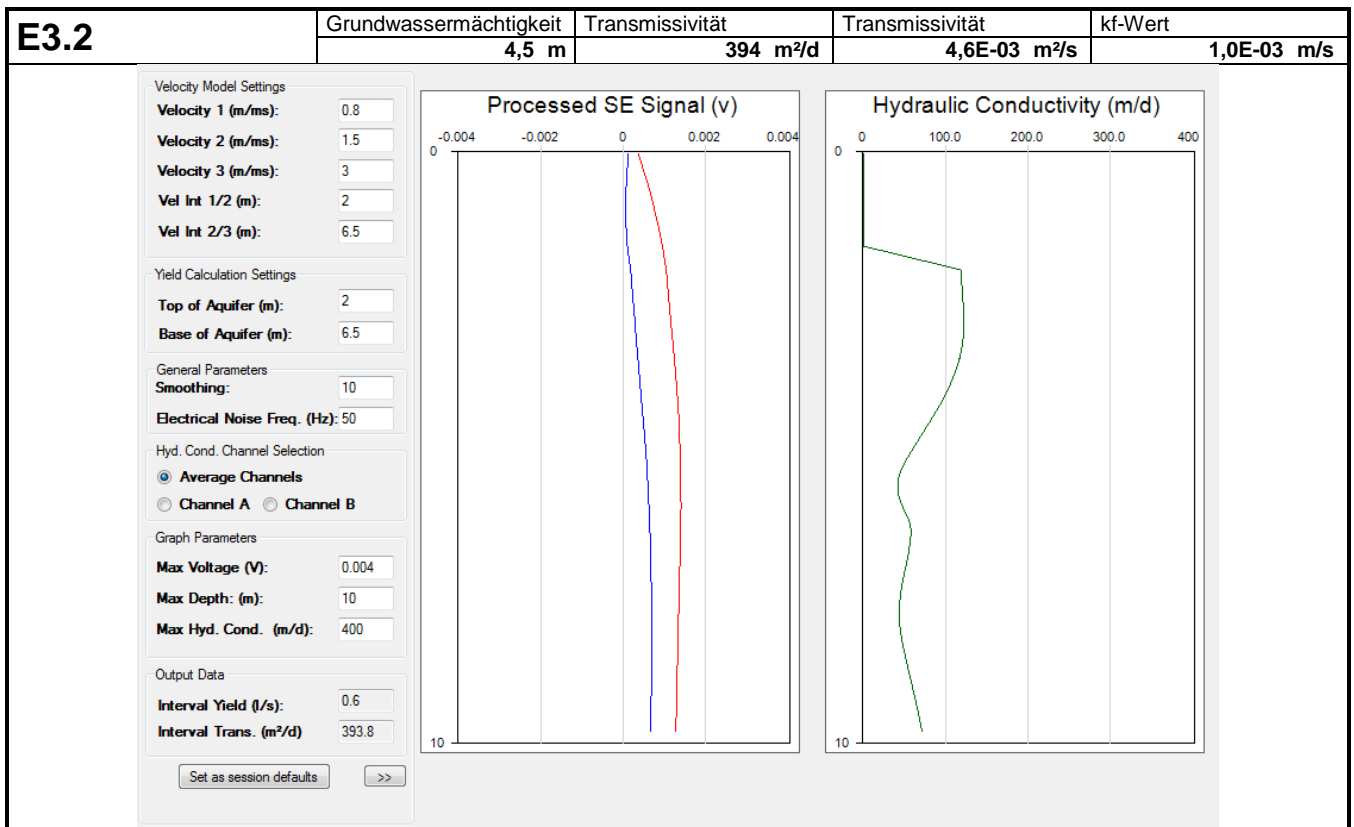
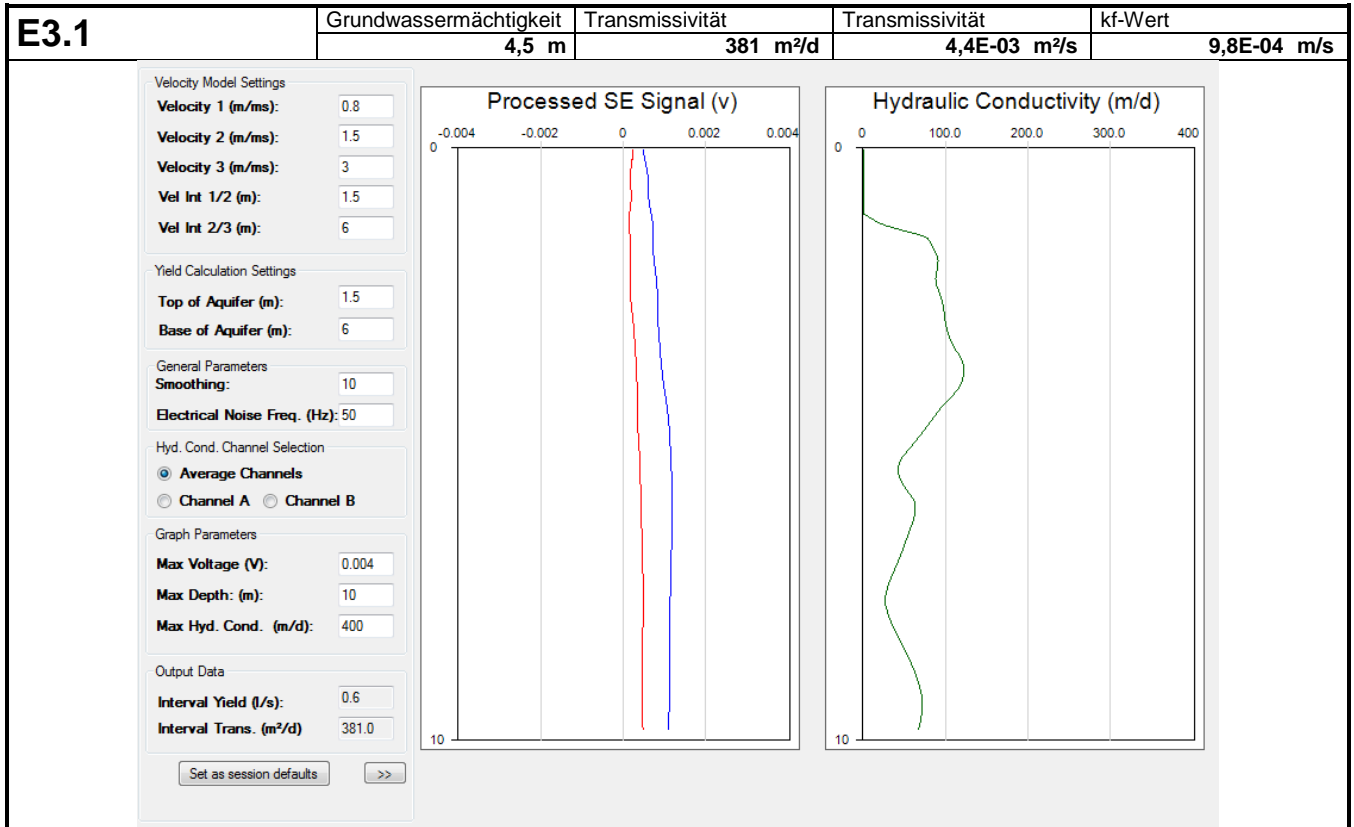
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktobendorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.2
			Seite: 3 von 5
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E2 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen			Datum: 22.10.2019
Ort: Ebenhofen		Projektleiter: XXXXXXXXXX	Ausführende: XXXXXXXXXX



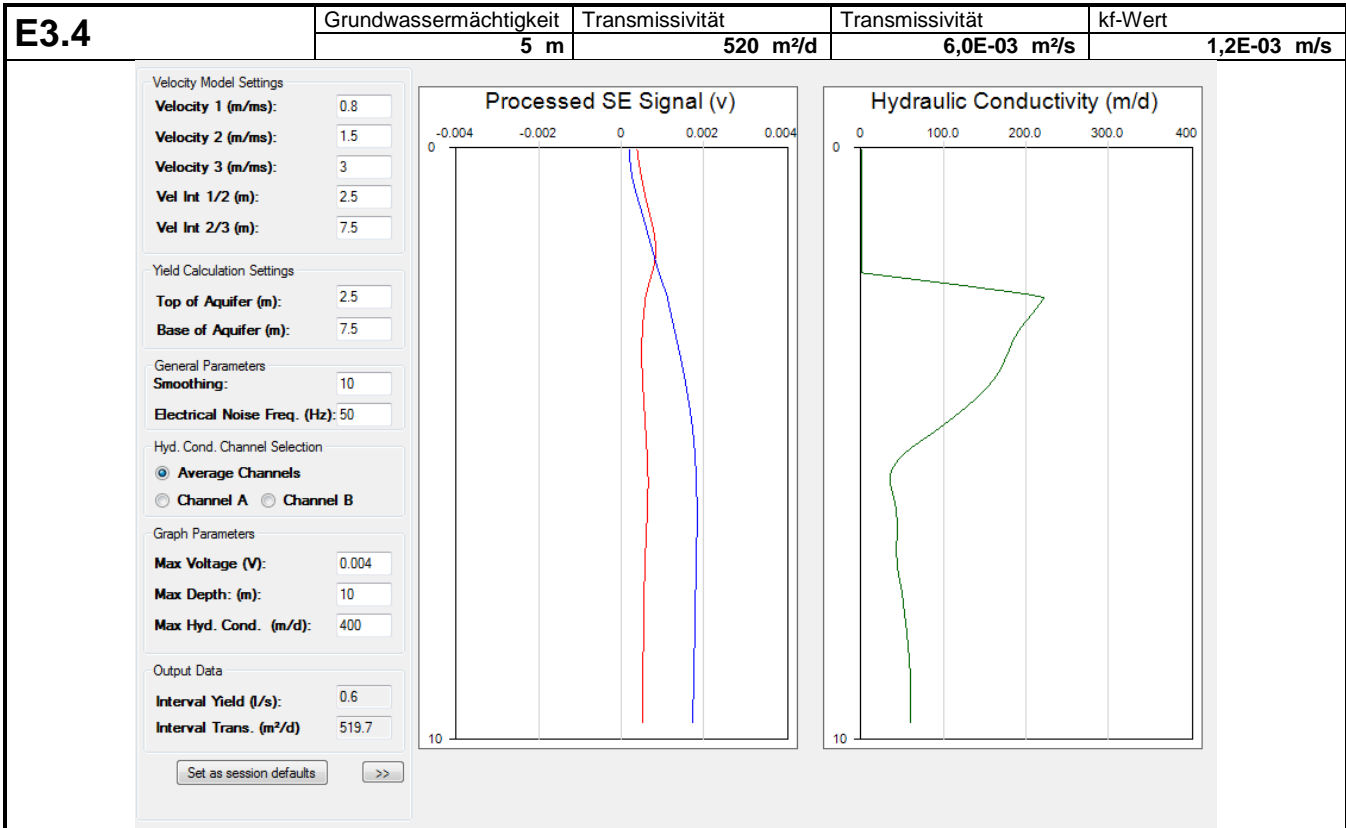
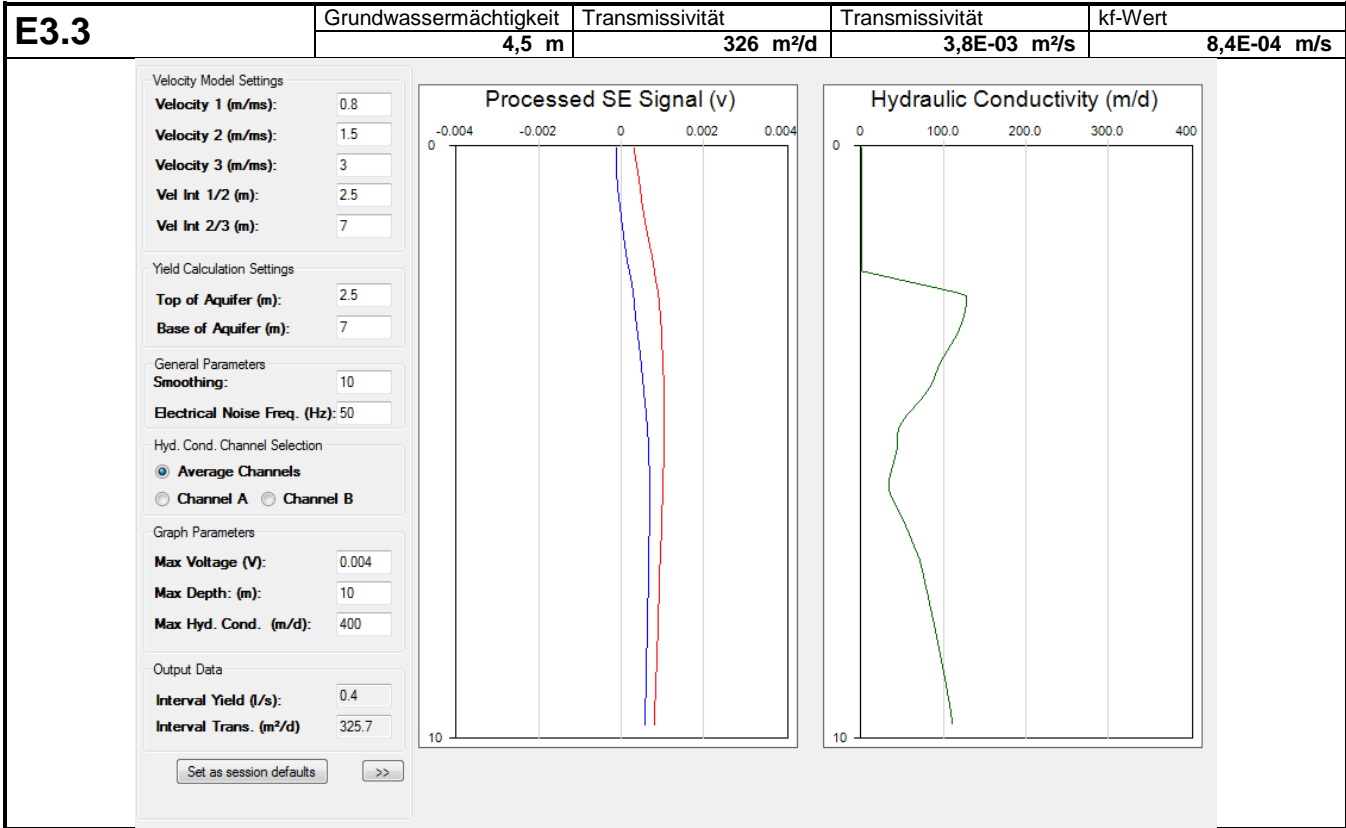
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktobendorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.2
			Seite: 5 von 5
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 - Profil E2 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen			Datum: 22.10.2019
Ort: Ebenhofen		Projektleiter: XXXXXXXXXX	Ausführende: XXXXXXXXXX

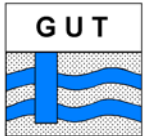


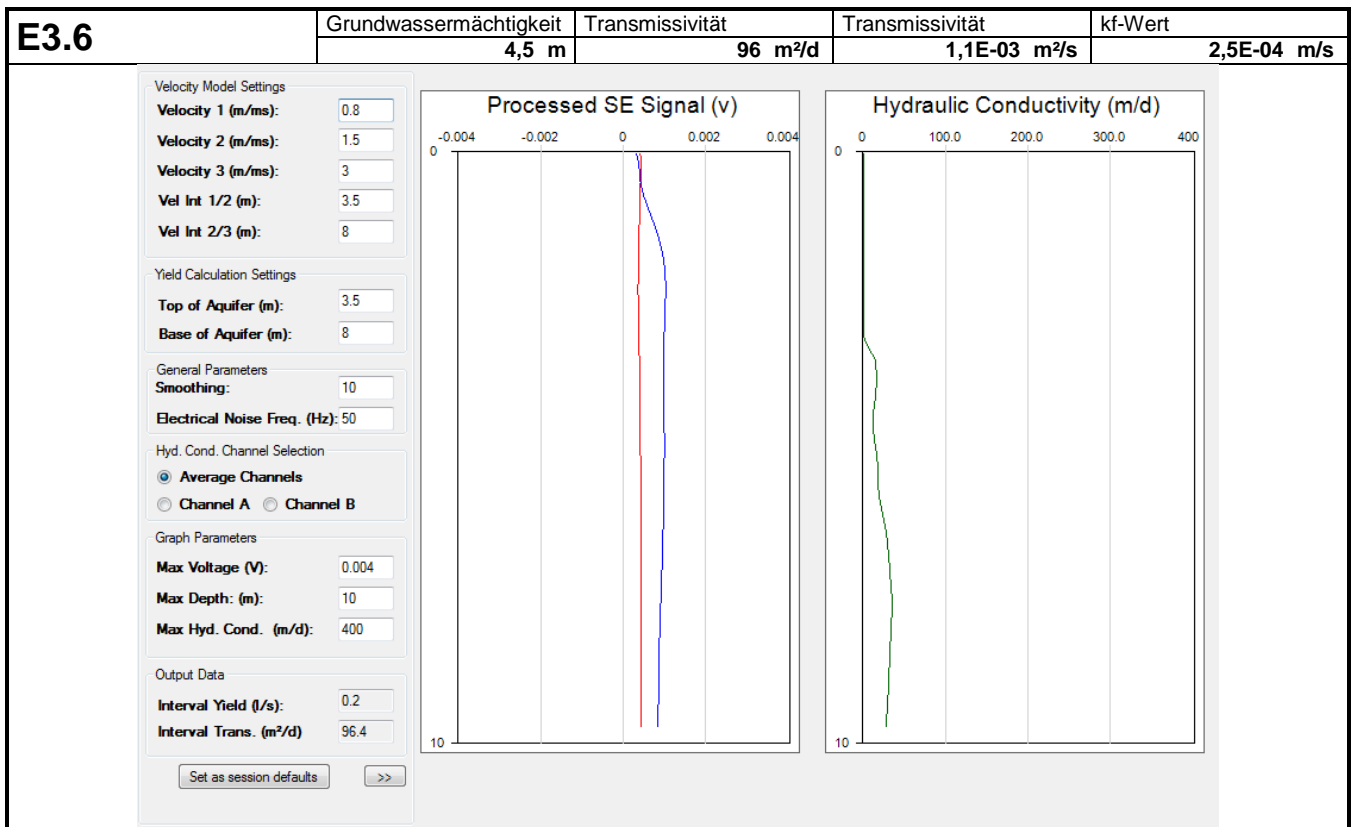
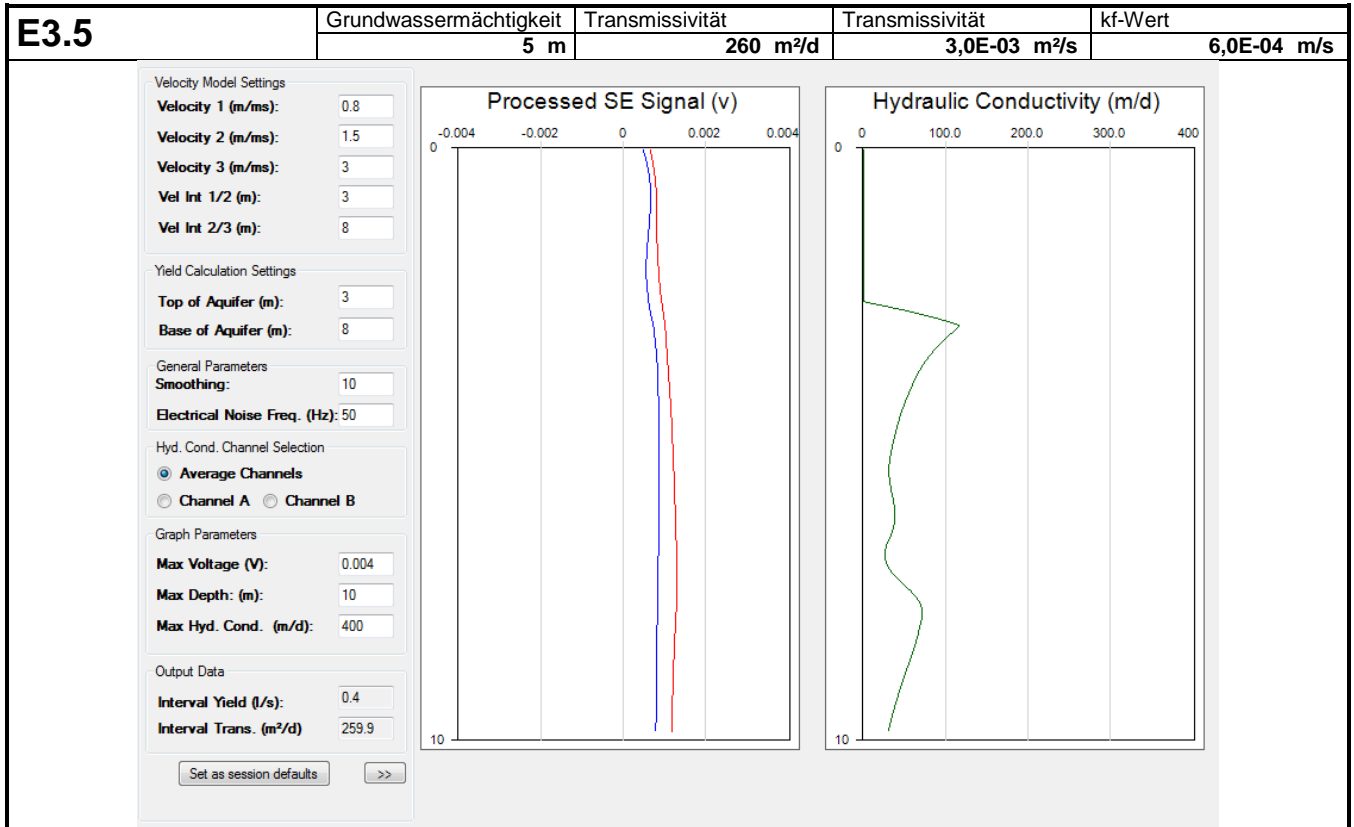
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1
			Seite: 1 von 5
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Biessenhofen – Brunnen Altdorf - Profil E3 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Altdorf	Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX



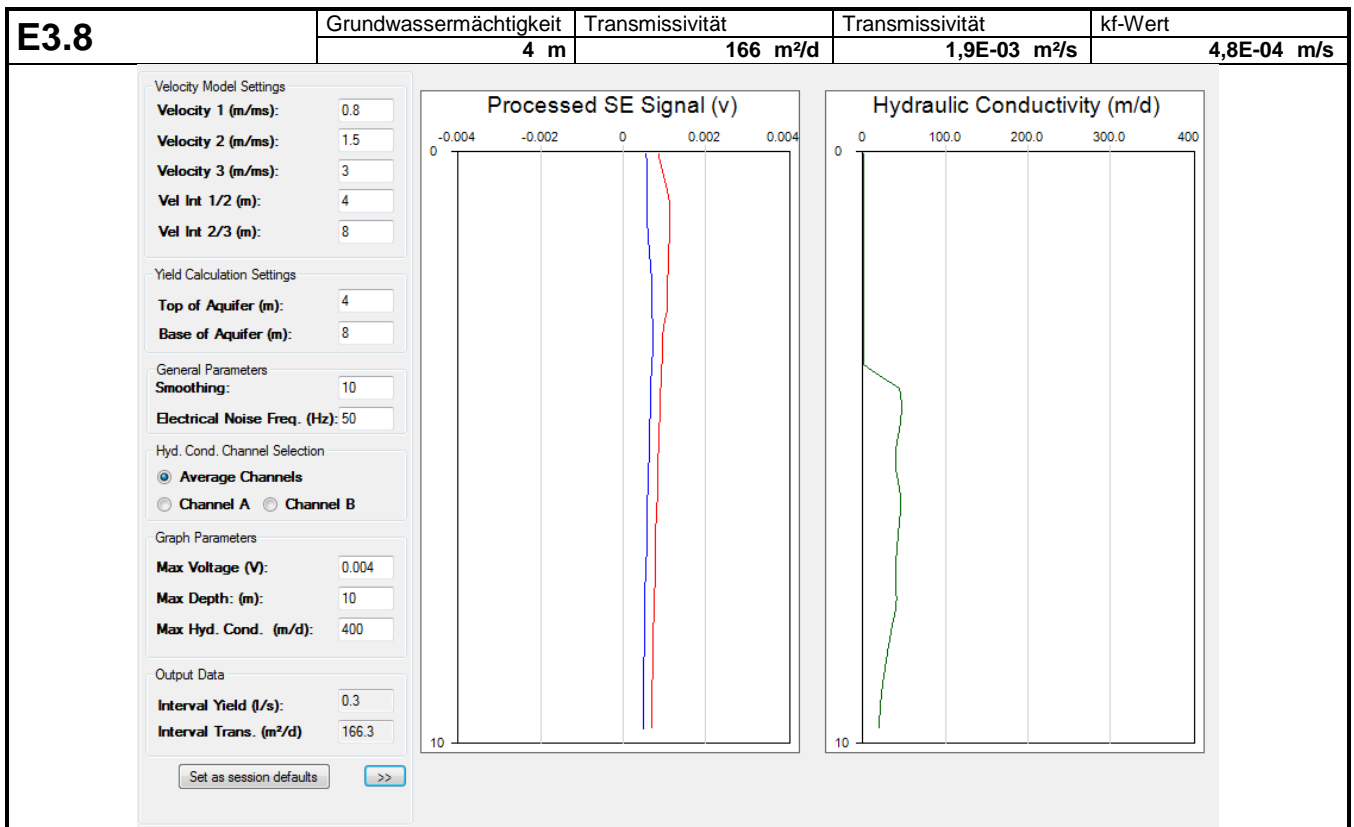
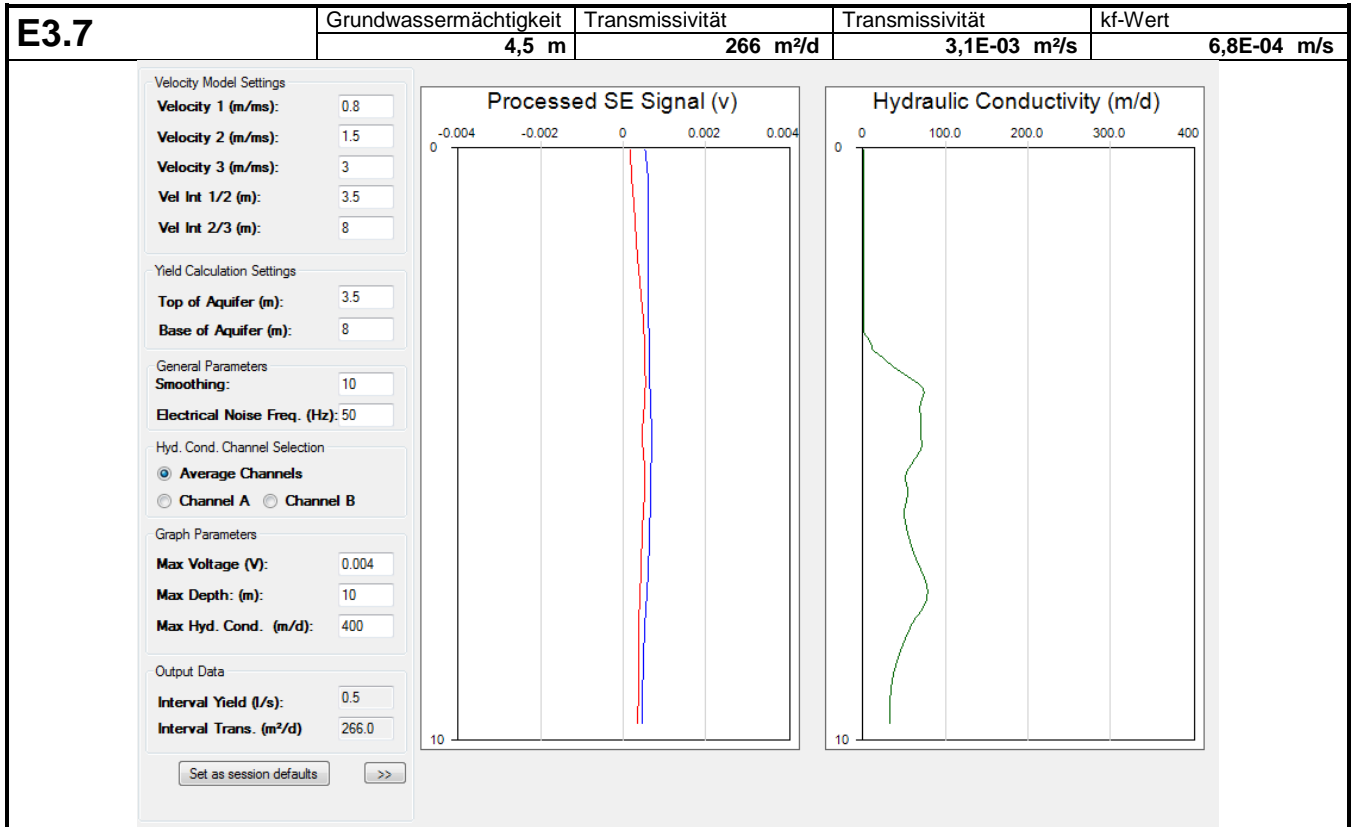
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1
			Seite: 2 von 5
Projektbezeichnung: WV Biessenhofen – Brunnen Altdorf - Profil E3 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen			Datum: 22.10.2019
Ort: Altdorf		Projektleiter: XXXXXXXXXX	Ausführende: XXXXXXXXXX



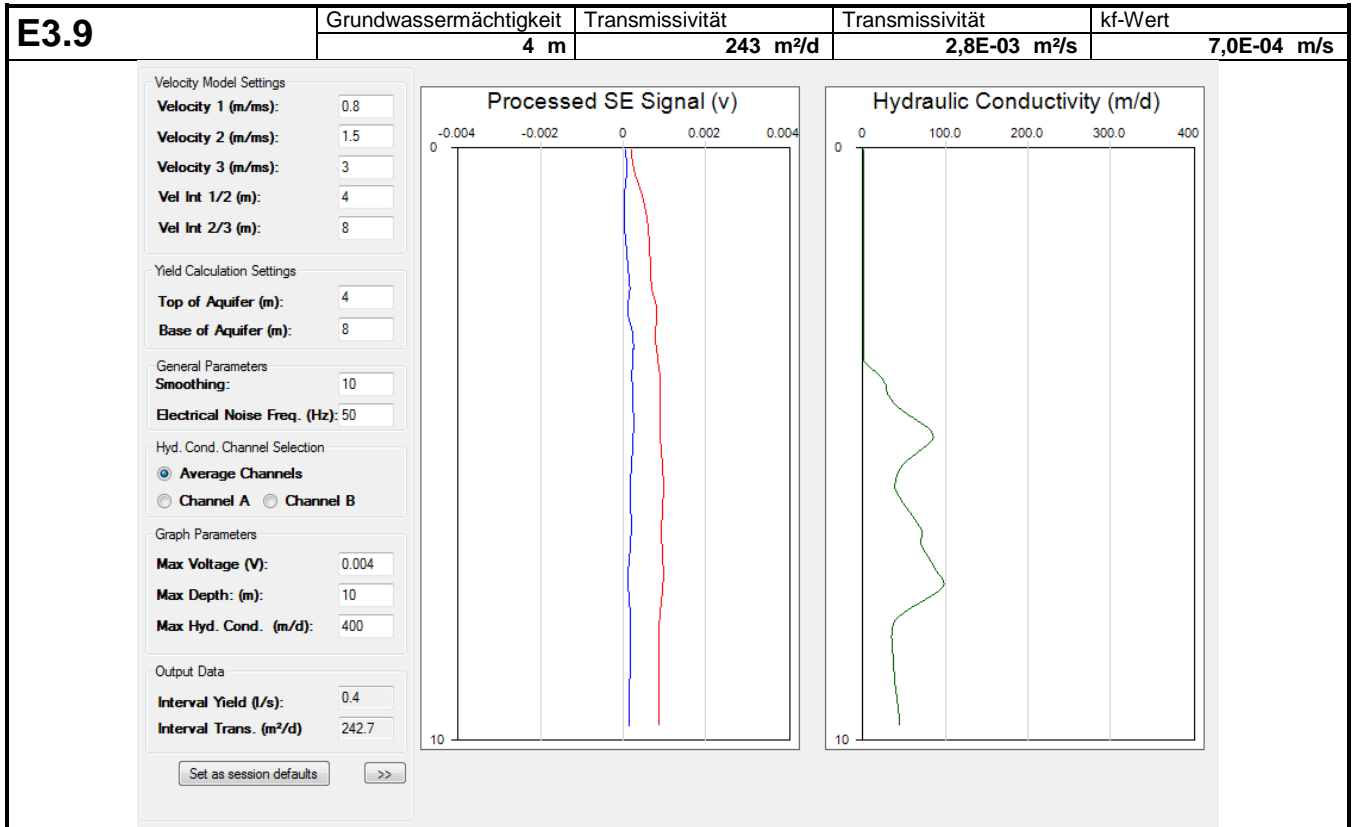
Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1
			Seite: 3 von 5
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Biessenhofen – Brunnen Altdorf - Profil E3 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Altdorf	Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX

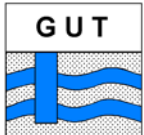


Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1
			Seite: 4 von 5
Projektbezeichnung: WV Biessenhofen – Brunnen Altdorf - Profil E3 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen			Ort: Altdorf
			Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX



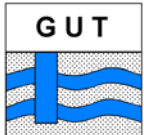


Formblatt: EKS-01 EKS-Messungen		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktobendorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1
			Seite: 5 von 5
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Biessenhofen – Brunnen Altdorf - Profil E3 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Altdorf	Projektleiter: XXXXXXXXXX Ausführende: XXXXXXXXXX



EKS-Messungen - Übersichtstabellen -		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.1
			Seite: 1 von 1
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Kaufbeuren - Pumpwerk 2 Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Ebenhofen	Projektleiter: XXXXXXXXXX
			Ausführende: XXXXXXXXXX

EKS-Messprofil E1				
Messpunkt	Grundwasser- mächtigkeit [m]	Transmissivität [m ² /d]	Transmissivität [m ² /s]	k _f -Wert [m/s]
E1.1	24	10.353	1,2 x 10 ⁻¹	5,0 x 10 ⁻³
E1.2	28	13.610	1,6 x 10 ⁻¹	5,6 x 10 ⁻³
E1.3	31	15.193	1,8 x 10 ⁻¹	5,7 x 10 ⁻³
E1.4	33	11.492	1,3 x 10 ⁻¹	4,0 x 10 ⁻³
E1.5	28	6.262	7,2 x 10 ⁻²	2,6 x 10 ⁻³
E1.6	24	9.260	1,1 x 10 ⁻¹	4,5 x 10 ⁻³
<i>E1.7</i>	<i>28</i>	<i>26.397</i>	<i>3,1 x 10⁻¹</i>	<i>1,1 x 10⁻²</i>
<i>E1.8</i>	<i>28</i>	<i>9.418</i>	<i>1,1 x 10⁻¹</i>	<i>3,9 x 10⁻³</i>
E1.9	18	5.409	6,3 x 10 ⁻²	3,5 x 10 ⁻³
E1.10	15	4.667	5,4 x 10 ⁻²	3,6 x 10 ⁻³
E1.11	12	1.450	1,7 x 10 ⁻²	1,4 x 10 ⁻³
E1.12	21	3.440	4,0 x 10 ⁻²	1,9 x 10 ⁻³
E1.13	16	1.234	1,4 x 10 ⁻²	8,9 x 10 ⁻⁴
E1.14	12	404	4,7 x 10 ⁻³	3,9 x 10 ⁻⁴
E1.15	6	308	3,6 x 10 ⁻³	5,9 x 10 ⁻⁴

EKS-Messprofil E2				
Messpunkt	Grundwasser- mächtigkeit [m]	Transmissivität [m ² /d]	Transmissivität [m ² /s]	k _f -Wert [m/s]
E2.1	11,5	12	1,4 x 10 ⁻⁴	1,2 x 10 ⁻⁵
E2.2	15	235	2,7 x 10 ⁻³	1,8 x 10 ⁻⁴
E2.3	15	283	3,3 x 10 ⁻³	2,2 x 10 ⁻⁴
E2.4	15	264	3,1 x 10 ⁻³	2,0 x 10 ⁻⁴
E2.5	15	221	2,6 x 10 ⁻³	1,7 x 10 ⁻⁴
E2.6	10	170	2,0 x 10 ⁻³	2,0 x 10 ⁻⁴
E2.7	5	128	1,5 x 10 ⁻³	3,0 x 10 ⁻⁴
E2.8	4	109	1,3 x 10 ⁻³	3,2 x 10 ⁻⁴
E2.9	3	101	1,2 x 10 ⁻³	3,9 x 10 ⁻⁴
E2.10	2,9	91	1,1 x 10 ⁻³	3,6 x 10 ⁻⁴

EKS-Messungen - Übersichtstabellen -		GeoUmweltTeam GmbH Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf 08342 / 96 39 0 office@geoumweltteam.de	Anlage: 1.1
			Seite: 1 von 1
			Datum: 22.10.2019
Projektbezeichnung: WV Biessenhofen - Brunnen Altdorf Erkundung der Durchlässigkeiten mittels EKS-Messungen		Ort: Altdorf	Projektleiter: 
			Ausführende: 

EKS-Messprofil E3				
Messpunkt	Grundwasser- mächtigkeit [m]	Transmissivität [m²/d]	Transmissivität [m²/s]	k_f-Wert [m/s]
E3.1	4,5	381	4,4 x 10 ⁻³	9,8 x 10 ⁻⁴
E3.2	4,5	394	4,6 x 10 ⁻³	1,0 x 10 ⁻³
E3.3	4,5	326	3,8 x 10 ⁻³	8,4 x 10 ⁻⁴
E3.4	5	520	6,0 x 10 ⁻³	1,2 x 10 ⁻³
E3.5	5	260	3,0 x 10 ⁻³	6,0 x 10 ⁻⁴
E3.6	4,5	96	1,1 x 10 ⁻³	2,5 x 10 ⁻⁴
E3.7	4,5	266	3,1 x 10 ⁻³	6,8 x 10 ⁻⁴
E3.8	4	166	1,9 x 10 ⁻³	4,8 x 10 ⁻⁴
E3.9	4	243	2,8 x 10 ⁻³	7,0 x 10 ⁻⁴