

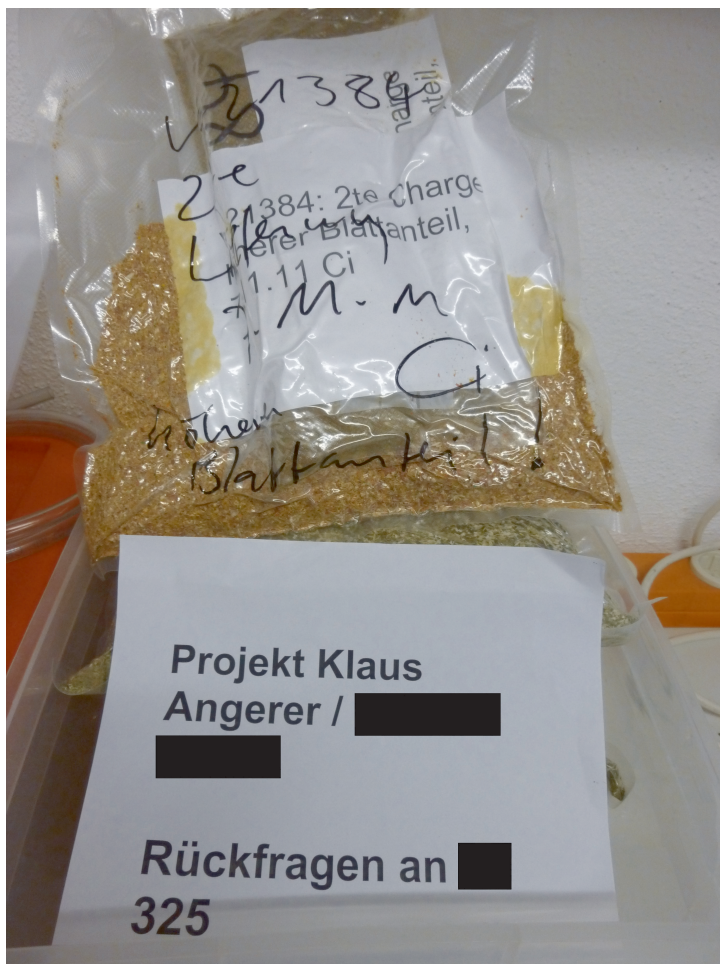


Abbildung 1: „Projekt Angerer“: Die Bezeichnung für ‚meine Pflanzen‘;
10.11.2011

161 Bei allen Abbildungen handelt es sich um Fotografien, die ich im Rahmen der Feldforschung selbst angefertigt habe.



Abbildung 2: Säule für chromatografische Trennungen (Vortrennung);
24.11.2011



Abbildung 3: Fraktionen mehrerer Biomaterialien (je acht pro Biomaterial); 24.11.2011

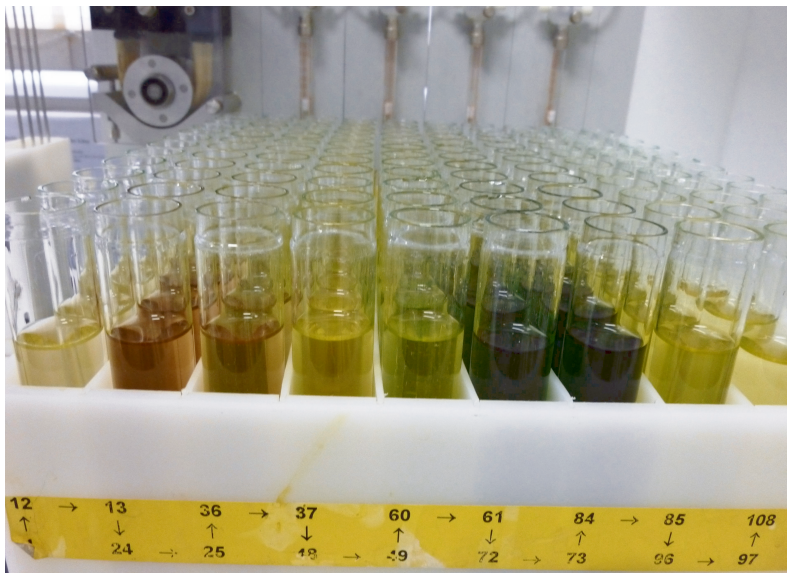


Abbildung 4: Feintrennungen (bis zu 100 je Fraktion); 7.12.2011

H-1792-E	SEPRICK beendet am: 08.12.2011	LO beendet am: 08.12.2011	N	CD-V-21588-W	Seit der Reinigungsaktion zum NMM gehn: H-1792-E-01 bis H-1792-E-09									
Vorgeworfen zum Profil:														
Flaktionsnummer	Flaktionszeit Vor- bis	Arbeitszeit SEPRICK	Nachschubzeit SEPRICK	HPLC-Rainfall in %	Rt in min	Zur NT geeignet?	Flaktions LCMS	Position ID LCMS	MEGAbedeutung JR	Bewertung LCMS	Flaktionsnummer	NMM-ID	Flaktions zur Reinigung	Spezialbedarf
13+14+15+16+17	13.37 - 14.07	+		93	9.92		H-1792-E-006	14	8.02020008	+	13+14+15+16+17	H-1792-E-0-01		
20+21+22+23	14.07 - 14.33	+		97	10.47		H-1792-E-007	55	10.47000003	+		H-1792-E-0-02		
24+25	14.33 - 14.59	+		92	10.07		H-1792-E-008	56	10.07000001	+	20+21+22+23	H-1792-E-0-03		
26+27	14.59 - 15.25	+		93	11.13		H-1792-E-009	57	11.13000001	+	27+28	H-1792-E-0-04		
28+29+30	15.25 - 15.51	+		90	11.16		H-1792-E-010	58	11.16000001	+	30+31+32	H-1792-E-0-05		
31+32+33	15.51 - 16.17	+		88	11.86		H-1792-E-011	59	11.86000001	+	33+34+35	H-1792-E-0-06		
34+35+36	16.17 - 16.43	+		89	11.73		H-1792-E-012	60	11.73000001	+	36+37+38	H-1792-E-0-07		
37+38+39	16.43 - 17.09	+		86	13.19		H-1792-E-013	61	13.19000001	+	39+40+41	H-1792-E-0-08		
40+41+42	17.09 - 17.35	+		90	13.47		H-1792-E-014	62	13.47000001	+	42+43+44	H-1792-E-0-09		
43+44+45	17.35 - 18.01	+								+	45+46+47	H-1792-E-0-10		
46+47+48	18.01 - 18.27	+								+	48+49+50	H-1792-E-0-11		
49+50+51	18.27 - 18.53	+								+	51+52	H-1792-E-0-12		
52+53	18.53 - 19.19	+								+	53+54	H-1792-E-0-13		
54+55	19.19 - 19.45	+								+	55+56	H-1792-E-0-14		
56+57	19.45 - 20.11	+								+	57+58	H-1792-E-0-15		
58+59	20.11 - 20.37	+								+	59+60	H-1792-E-0-16		
60+61	20.37 - 21.03	+								+	61+62	H-1792-E-0-17		
62+63	21.03 - 21.29	+								+	63+64	H-1792-E-0-18		
64+65	21.29 - 21.55	+								+	65+66	H-1792-E-0-19		
66+67	21.55 - 22.21	+								+	67+68	H-1792-E-0-20		
68+69	22.21 - 22.47	+								+	69+70	H-1792-E-0-21		
70+71	22.47 - 23.13	+								+	71+72	H-1792-E-0-22		
72+73	23.13 - 23.39	+								+	73+74	H-1792-E-0-23		
74+75	23.39 - 24.05	+								+	75+76	H-1792-E-0-24		
76+77	24.05 - 24.31	+								+	77+78	H-1792-E-0-25		
78+79	24.31 - 24.57	+								+	79+80	H-1792-E-0-26		
80+81	24.57 - 25.23	+								+	81+82	H-1792-E-0-27		
82+83	25.23 - 25.49	+								+	83+84	H-1792-E-0-28		
84+85	25.49 - 26.15	+								+	85+86	H-1792-E-0-29		
86+87	26.15 - 26.41	+								+	87+88	H-1792-E-0-30		
88+89	26.41 - 27.07	+								+	89+90	H-1792-E-0-31		
90+91	27.07 - 27.33	+								+	91+92	H-1792-E-0-32		
92+93	27.33 - 27.59	+								+	93+94	H-1792-E-0-33		
94+95	27.59 - 28.25	+								+	95+96	H-1792-E-0-34		
96+97	28.25 - 28.51	+								+	97+98	H-1792-E-0-35		
98+99	28.51 - 29.17	+								+	99+100	H-1792-E-0-36		
100+101	29.17 - 29.43	+								+	101+102	H-1792-E-0-37		
102+103	29.43 - 30.09	+								+	103+104	H-1792-E-0-38		
104+105	30.09 - 30.35	+								+	105+106	H-1792-E-0-39		
106+107	30.35 - 31.01	+								+	107+108	H-1792-E-0-40		
108+109	31.01 - 31.27	+								+	109+110	H-1792-E-0-41		
110+111	31.27 - 31.53	+								+	111+112	H-1792-E-0-42		
112+113	31.53 - 32.19	+								+	113+114	H-1792-E-0-43		
114+115	32.19 - 32.45	+								+	115+116	H-1792-E-0-44		
116+117	32.45 - 33.11	+								+	117+118	H-1792-E-0-45		
118+119	33.11 - 33.37	+								+	119+120	H-1792-E-0-46		
120+121	33.37 - 34.03	+								+	121+122	H-1792-E-0-47		
122+123	34.03 - 34.29	+								+	123+124	H-1792-E-0-48		
124+125	34.29 - 34.55	+								+	125+126	H-1792-E-0-49		
126+127	34.55 - 35.21	+								+	127+128	H-1792-E-0-50		
128+129	35.21 - 35.47	+								+	129+130	H-1792-E-0-51		
130+131	35.47 - 36.13	+								+	131+132	H-1792-E-0-52		
132+133	36.13 - 36.39	+								+	133+134	H-1792-E-0-53		
134+135	36.39 - 37.05	+								+	135+136	H-1792-E-0-54		
136+137	37.05 - 37.31	+								+	137+138	H-1792-E-0-55		
138+139	37.31 - 37.57	+								+	139+140	H-1792-E-0-56		
140+141	37.57 - 38.23	+								+	141+142	H-1792-E-0-57		
142+143	38.23 - 38.49	+								+	143+144	H-1792-E-0-58		
144+145	38.49 - 39.15	+								+	145+146	H-1792-E-0-59		
146+147	39.15 - 39.41	+								+	147+148	H-1792-E-0-60		
148+149	39.41 - 40.07	+								+	149+150	H-1792-E-0-61		
150+151	40.07 - 40.33	+								+	151+152	H-1792-E-0-62		
152+153	40.33 - 40.59	+								+	153+154	H-1792-E-0-63		
154+155	40.59 - 41.25	+								+	155+156	H-1792-E-0-64		
156+157	41.25 - 41.51	+								+	157+158	H-1792-E-0-65		
158+159	41.51 - 42.17	+								+	159+160	H-1792-E-0-66		
160+161	42.17 - 42.43	+								+	161+162	H-1792-E-0-67		
162+163	42.43 - 43.09	+								+	163+164	H-1792-E-0-68		
164+165	43.09 - 43.35	+								+	165+166	H-1792-E-0-69		
166+167	43.35 - 44.01	+								+	167+168	H-1792-E-0-70		
168+169	44.01 - 44.27	+								+	169+170	H-1792-E-0-71		
170+171	44.27 - 44.53	+								+	171+172	H-1792-E-0-72		
172+173	44.53 - 45.19	+								+	173+174	H-1792-E-0-73		
174+175	45.19 - 45.45	+								+	175+176	H-1792-E-0-74		
176+177	45.45 - 46.11	+								+	177+178	H-1792-E-0-75		
178+179	46.11 - 46.37	+								+	179+180	H-1792-E-0-76		
180+181	46.37 - 47.03	+								+	181+182	H-1792-E-0-77		
182+183	47.03 - 47.29	+								+	183+184	H-1792-E-0-78		
184+185	47.29 - 47.55	+								+	185+186	H-1792-E-0-79		
186+187	47.55 - 48.21	+								+	187+188	H-1792-E-0-80		
188+189	48.21 - 48.47	+								+	189+190	H-1792-E-0-81		
190+191	48.47 - 49.13	+								+	191+192	H-1792-E-0-82		
192+193	49.13 - 49.39	+								+	193+194	H-1792-E-0-83		
194+195	49.39 - 50.05	+								+	195+196	H-1792-E-0-84		
196+197	50.05 - 50.31	+								+	197+198	H-1792-E-0-85		
198+199	50.31 - 50.57	+								+	199+200	H-1792-E-0-86		
200+201	50.57 - 51.23	+								+	201+202	H-1792-E-0-87		
202+203	51.23 - 51.49	+								+	203+204	H-1792-E-0-88		
204+205	51.49 - 52.15	+								+	205+206	H-1792-E-0-89		
206+207	52.15 - 52.41	+								+	207+208	H-1792-E-0-90		
208+209	52.41 - 53.07	+								+	209+210	H-1792-E-0-91		
210+211	53.07 - 53.33	+								+	211+212	H-1792-E-0-92		
212+213	53.33 - 53.59	+								+	213+214	H-1792-E-0-93		
214+215	53.59 - 54.25	+								+	215+216	H-1792-E-0-94		
216+217	54.25 - 54.51	+								+	217+218	H-1792-E-0-95		
218+219	54.51 - 55.17	+								+	219+220	H-1792-E-0-96		
220+221	55.17 - 55.43	+								+	221+222	H-1792-E-0-97		
222+223	55.43 - 56.09	+								+	223+224	H-1792-E-0-98		
224+225	56.09 - 56.35	+								+	225+226	H-1792-E-0-99		
226+227	56.35 - 57.01	+								+	227+228	H-1792-E-1-00		
228+229	57.01 - 57.27	+								+	229+230	H-1792-E-1-01		
230+231	57.27 - 57.53	+								+	231+232	H-1792-E-1-02		
232+233	57.53 - 58.19	+								+	233+234	H-1792-E-1-03		
234+235	58.19 - 58.45	+								+	235+236	H-1792-E-1-04		
236+237	58.45 - 59.11	+								+	237+238	H-1792-E-1-05		
238+239	59.11 - 59.37	+								+	239+240	H-1792-E-1-06		
240+241	59.37 - 60.03	+								+	241+242	H-1792-E-1-07		
242+243	60.03 - 60.29	+								+	243+244	H-1792-E-1-08		
244+245	60.29 - 60.55	+								+	245+246	H-1792-E-1-09		
246+247	60.55 - 61.21	+								+	247+248	H		

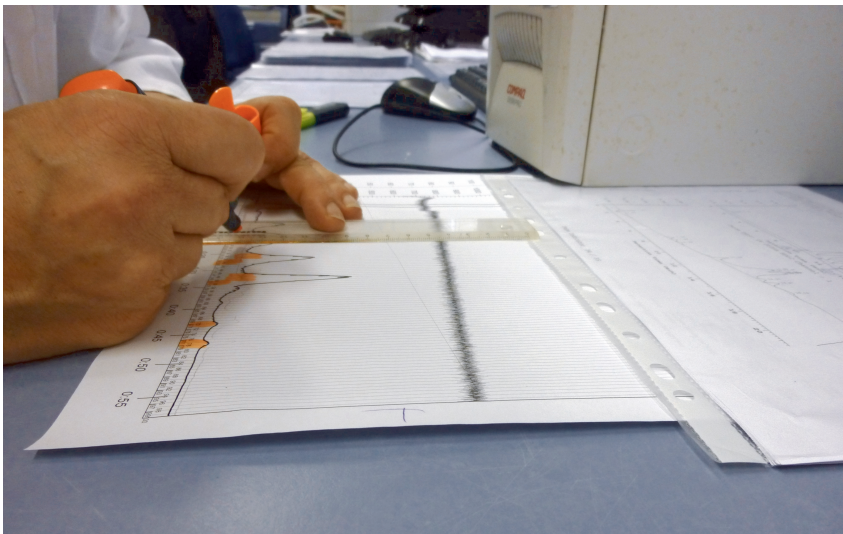


Abbildung 6: Auswahl und Markierung von *Peaks* in einem Chromatogramm; 7.12.2011

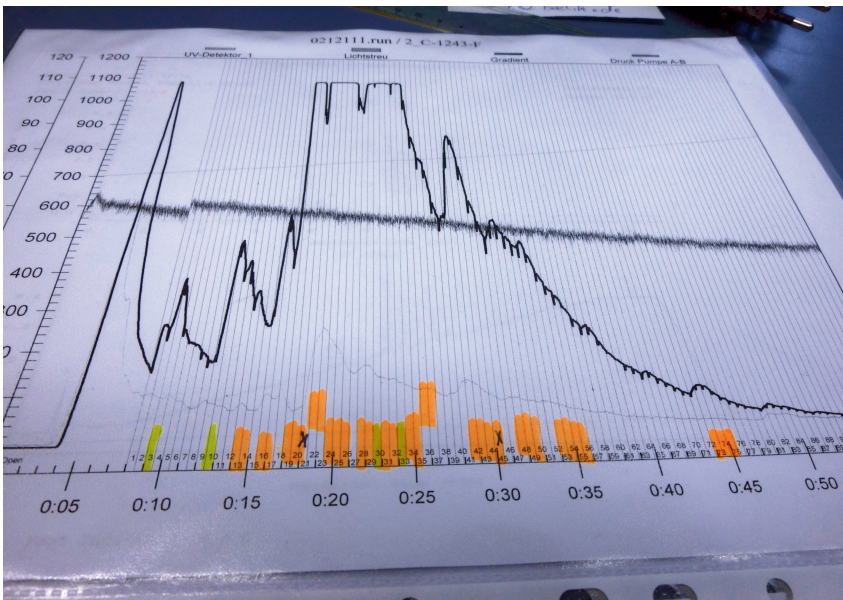


Abbildung 7: Markierte *Peaks* in einem Chromatogramm; 7.12.2011



Abbildung 8: *Solidago canadensis* an einem Bahndamm; 9.9.2011



Abbildung 9: Feintrennungen in beschrifteten Kartons, in Laborräumen zwischengelagert; 7.12.2011



Abbildung 10: Das Pflanzenlager von außen; 10.11.2011



Abbildung 11: Das Pflanzenlager von innen; 6.10.2011



Abbildung 12: Etikettierte Röhren für das anfängliche *Profiling*;
5.10.2011



Abbildung 13: Isolierte Reinsubstanzen in einem Karton, der im Kühlschrank gelagert wird; 16.1.2012



Abbildung 14: Bearbeitung von Pflanzenmaterial für die Extraktion;
5.10.2011

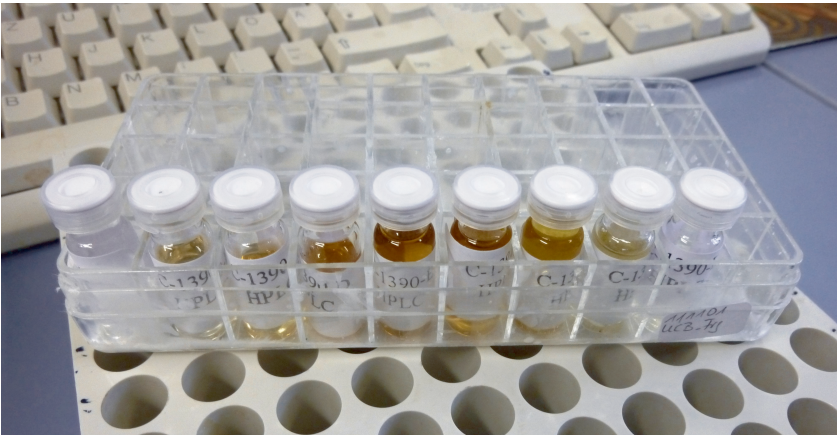


Abbildung 15: Proben für die Analyse in der HPLC; 23.11.2011

