

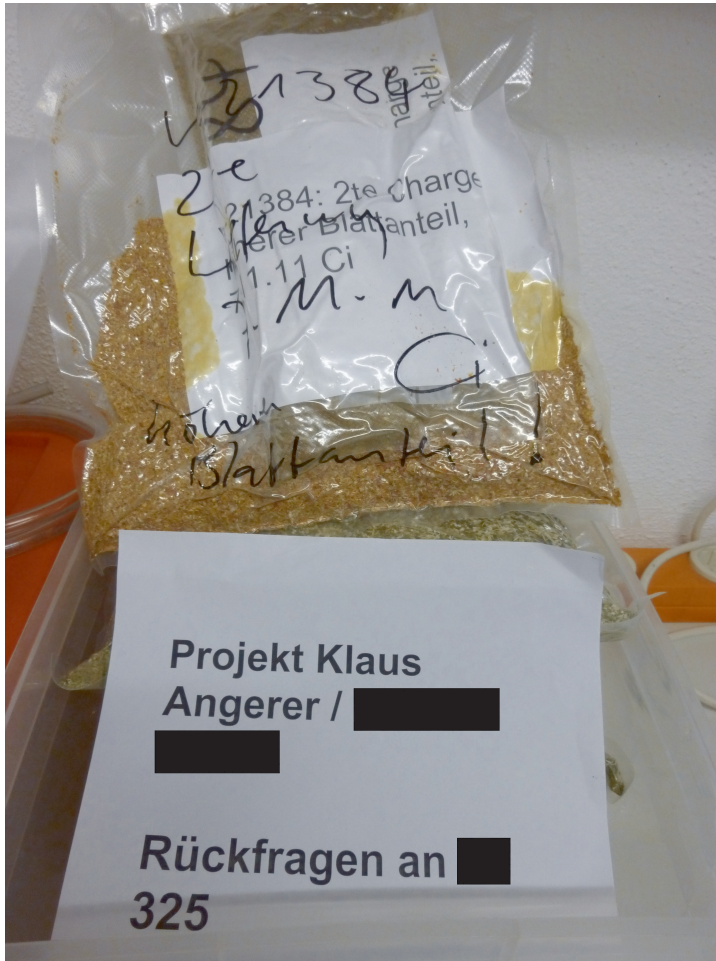


Abbildung 1: „Projekt Angerer“: Die Bezeichnung für ‚meine Pflanzen‘;
10.11.2011

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

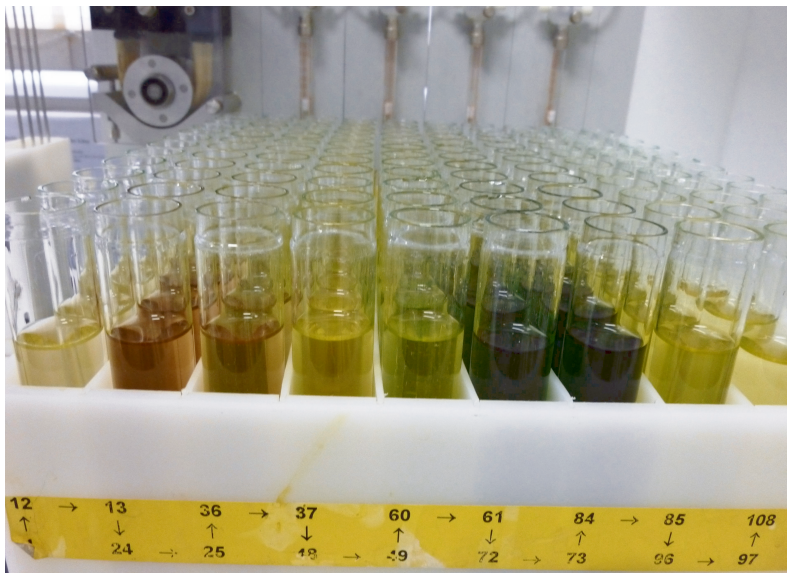


Abbildung 4: Feintrennungen (bis zu 100 je Fraktion); 7.12.2011

H-1792-E	SEPROX beendet am: 08.12.2011		Soll hat ein Anzahl ausgegeben werden?	1 x 2. MPT im LCMS-Autokomplex ?		Soll von dem Reinigungsprozess HAWI gehen: H-1792-E-01 H-1792-E-09								
Vorgeschalt zur Probezeit		LO beendet am: 08.12.2011	N	LCMS beendet am: 10.12.2011	CD-V-21588-W									
Faktionsnummer	Faktionszeit Vor- bis	Anzahl SEPROX	Nachschuss SEPROX	HPLC-Rainfall in %	Rt in min	Zur NT geeignet?	Flussname LCMS	Position LCMS	MEGAAnzahl _R	Bewertung LCMS	Faktionsnummer	NMR-ID	Faktionen zur Reinigung	Spezial item
13+14+15+16+17	13.37 - 14.07	+		93	9.92		H-1792-E-006	14	8.0200008	+	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	10.4700003	+				
24+25	14.33 - 14.58	+		92	10.07		H-1792-E-008	56	10.0700001	+	20+21+22+23	H-1792-E-0-02		
26+27	14.58 - 15.23	+		93	11.13		H-1792-E-009	57	11.1300001	+	27+28	H-1792-E-0-03		
28+29+30	15.23 - 15.58	+		90	11.16		H-1792-E-010	58	11.1600001	+	30+31+32	H-1792-E-0-04		
31+32+33	15.58 - 16.33	+		88	11.86		H-1792-E-011	59	11.8600008	+	33+34+35	H-1792-E-0-05		
34+35+36	16.33 - 17.08	+		89	11.73		H-1792-E-012	60	11.7300003	+	36+37+38	H-1792-E-0-06		
37+38	17.08 - 17.33	+		86	13.19		H-1792-E-013	62	13.1900006	+	39+40+41	H-1792-E-0-07		
39+40+41	17.33 - 18.08	+		90	13.47		H-1792-E-014	63	13.4700003	+	42+43+44	H-1792-E-0-08		
42+43+44	18.08 - 18.33	+								+	45+46+47	H-1792-E-0-09		
45+46+47	18.33 - 19.08	+								+	48+49+50	H-1792-E-0-10		
48+49+50	19.08 - 19.33	+								+	51+52	H-1792-E-0-11		
51+52	19.33 - 19.58	+								+	53+54	H-1792-E-0-12		
53+54	19.58 - 20.33	+								+	55+56	H-1792-E-0-13		
55+56	20.33 - 21.08	+								+	57+58	H-1792-E-0-14		
57+58	21.08 - 21.33	+								+	59+60	H-1792-E-0-15		
59+60	21.33 - 22.08	+								+	61+62	H-1792-E-0-16		
61+62	22.08 - 22.33	+								+	63+64	H-1792-E-0-17		
63+64	22.33 - 23.08	+								+	65+66	H-1792-E-0-18		
65+66	23.08 - 23.33	+								+	67+68	H-1792-E-0-19		
67+68	23.33 - 24.08	+								+	69+70	H-1792-E-0-20		
69+70	24.08 - 24.33	+								+	71+72	H-1792-E-0-21		
71+72	24.33 - 25.08	+								+	73+74	H-1792-E-0-22		
73+74	25.08 - 25.33	+								+	75+76	H-1792-E-0-23		
75+76	25.33 - 26.08	+								+	77+78	H-1792-E-0-24		
77+78	26.08 - 26.33	+								+	79+80	H-1792-E-0-25		
79+80	26.33 - 27.08	+								+	81+82	H-1792-E-0-26		
81+82	27.08 - 27.33	+								+	83+84	H-1792-E-0-27		
83+84	27.33 - 28.08	+								+	85+86	H-1792-E-0-28		
85+86	28.08 - 28.33	+								+	87+88	H-1792-E-0-29		
87+88	28.33 - 29.08	+								+	89+90	H-1792-E-0-30		
89+90	29.08 - 29.33	+								+	91+92	H-1792-E-0-31		
91+92	29.33 - 30.08	+								+	93+94	H-1792-E-0-32		
93+94	30.08 - 30.33	+								+	95+96	H-1792-E-0-33		
95+96	30.33 - 31.08	+								+	97+98	H-1792-E-0-34		
97+98	31.08 - 31.33	+								+	99+100	H-1792-E-0-35		
99+100	31.33 - 32.08	+								+	101+102	H-1792-E-0-36		
101+102	32.08 - 32.33	+								+	103+104	H-1792-E-0-37		
103+104	32.33 - 33.08	+								+	105+106	H-1792-E-0-38		
105+106	33.08 - 33.33	+								+	107+108	H-1792-E-0-39		
107+108	33.33 - 34.08	+								+	109+110	H-1792-E-0-40		
109+110	34.08 - 34.33	+								+	111+112	H-1792-E-0-41		
111+112	34.33 - 35.08	+								+	113+114	H-1792-E-0-42		
113+114	35.08 - 35.33	+								+	115+116	H-1792-E-0-43		
115+116	35.33 - 36.08	+								+	117+118	H-1792-E-0-44		
117+118	36.08 - 36.33	+								+	119+120	H-1792-E-0-45		
119+120	36.33 - 37.08	+								+	121+122	H-1792-E-0-46		
121+122	37.08 - 37.33	+								+	123+124	H-1792-E-0-47		
123+124	37.33 - 38.08	+								+	125+126	H-1792-E-0-48		
125+126	38.08 - 38.33	+								+	127+128	H-1792-E-0-49		
127+128	38.33 - 39.08	+								+	129+130	H-1792-E-0-50		
129+130	39.08 - 39.33	+								+	131+132	H-1792-E-0-51		
131+132	39.33 - 40.08	+								+	133+134	H-1792-E-0-52		
133+134	40.08 - 40.33	+								+	135+136	H-1792-E-0-53		
135+136	40.33 - 41.08	+								+	137+138	H-1792-E-0-54		
137+138	41.08 - 41.33	+								+	139+140	H-1792-E-0-55		
139+140	41.33 - 42.08	+								+	141+142	H-1792-E-0-56		
141+142	42.08 - 42.33	+								+	143+144	H-1792-E-0-57		
143+144	42.33 - 43.08	+								+	145+146	H-1792-E-0-58		
145+146	43.08 - 43.33	+								+	147+148	H-1792-E-0-59		
147+148	43.33 - 44.08	+								+	149+150	H-1792-E-0-60		
149+150	44.08 - 44.33	+								+	151+152	H-1792-E-0-61		
151+152	44.33 - 45.08	+								+	153+154	H-1792-E-0-62		
153+154	45.08 - 45.33	+								+	155+156	H-1792-E-0-63		
155+156	45.33 - 46.08	+								+	157+158	H-1792-E-0-64		
157+158	46.08 - 46.33	+								+	159+160	H-1792-E-0-65		
159+160	46.33 - 47.08	+								+	161+162	H-1792-E-0-66		
161+162	47.08 - 47.33	+								+	163+164	H-1792-E-0-67		
163+164	47.33 - 48.08	+								+	165+166	H-1792-E-0-68		
165+166	48.08 - 48.33	+								+	167+168	H-1792-E-0-69		
167+168	48.33 - 49.08	+								+	169+170	H-1792-E-0-70		
169+170	49.08 - 49.33	+								+	171+172	H-1792-E-0-71		
171+172	49.33 - 50.08	+								+	173+174	H-1792-E-0-72		
173+174	50.08 - 50.33	+								+	175+176	H-1792-E-0-73		
175+176	50.33 - 51.08	+								+	177+178	H-1792-E-0-74		
177+178	51.08 - 51.33	+								+	179+180	H-1792-E-0-75		
179+180	51.33 - 52.08	+								+	181+182	H-1792-E-0-76		
181+182	52.08 - 52.33	+								+	183+184	H-1792-E-0-77		
183+184	52.33 - 53.08	+								+	185+186	H-1792-E-0-78		
185+186	53.08 - 53.33	+								+	187+188	H-1792-E-0-79		
187+188	53.33 - 54.08	+								+	189+190	H-1792-E-0-80		
189+190	54.08 - 54.33	+								+	191+192	H-1792-E-0-81		
191+192	54.33 - 55.08	+								+	193+194	H-1792-E-0-82		
193+194	55.08 - 55.33	+								+	195+196	H-1792-E-0-83		
195+196	55.33 - 56.08	+								+	197+198	H-1792-E-0-84		
197+198	56.08 - 56.33	+								+	199+200	H-1792-E-0-85		
199+200	56.33 - 57.08	+								+	201+202	H-1792-E-0-86		
201+202	57.08 - 57.33	+								+	203+204	H-1792-E-0-87		
203+204	57.33 - 58.08	+								+	205+206	H-1792-E-0-88		
205+206	58.08 - 58.33	+								+	207+208	H-1792-E-0-89		
207+208	58.33 - 59.08	+								+	209+210	H-1792-E-0-90		
209+210	59.08 - 59.33	+								+	211+212	H-1792-E-0-91		
211+212	59.33 - 60.08	+								+	213+214	H-1792-E-0-92		
213+214	60.08 - 60.33	+								+	215+216	H-1792-E-0-93		
215+216	60.33 - 61.08	+								+	217+218	H-1792-E-0-94		
217+218	61.08 - 61.33	+								+	219+220	H-1792-E-0-95		
219+220	61.33 - 62.08	+								+	221+222	H-1792-E-0-96		
221+222	62.08 - 62.33	+								+	223+224	H-1792-E-0-97		
223+224	62.33 - 63.08	+								+	225+226	H-1792-E-0-98		
225+226	63.08 - 63.33	+								+	227+228	H-1792-E-0-99		
227+228	63.33 - 64.08	+								+	229+230	H-1792-E-0-100		
229+230	64.08 - 64.33	+								+	231+232	H-1792-E-0-101		
231+232	64.33 - 65.08	+								+	233+234	H-1792-E-0-102		
233+234	65.08 - 65.33	+								+	235+236	H-1792-E-0-103		
235+236	65.33 - 66.08	+								+	237+238	H-1792-E-0-104		
237+238	66.08 - 66.33	+								+	239+240	H-1792-E-0-105		
239+240	66.33 - 67.08	+								+	241+242	H-1792-E-0-106		
241+242	67.08 - 67.33	+								+	243+244	H-1792-E-0-107		
243+244	67.33 - 68.08	+								+	245+246	H-1792-E-0-108		
245+246	68.08 - 68.33	+												

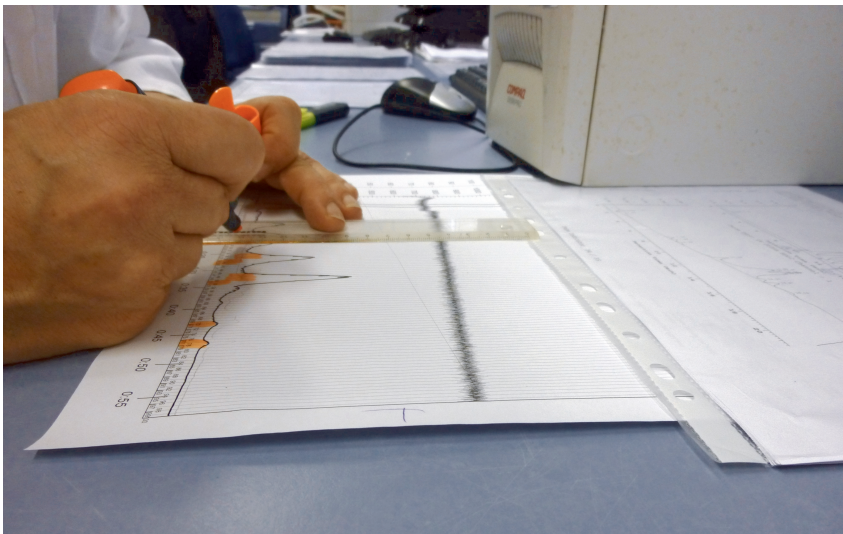


Abbildung 6: Auswahl und Markierung von *Peaks* in einem Chromatogramm; 7.12.2011

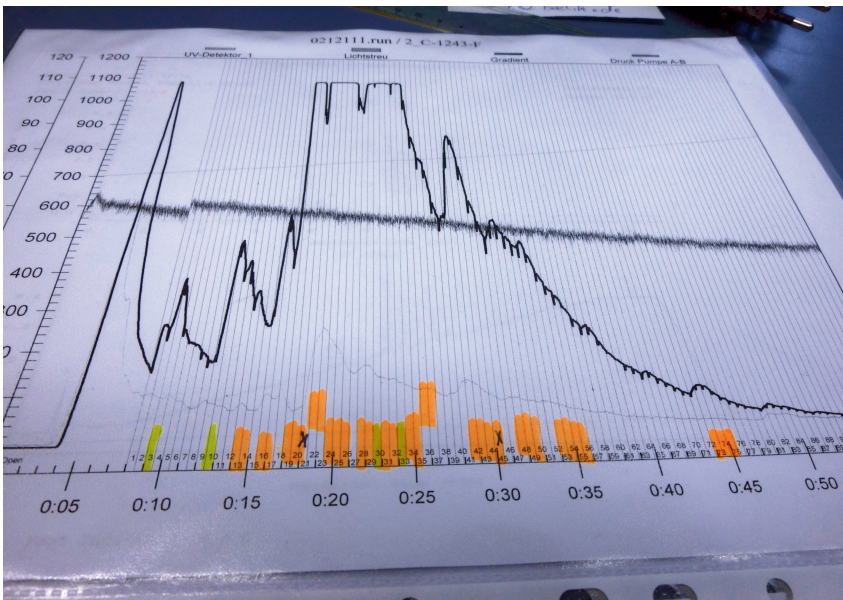


Abbildung 7: Markierte *Peaks* in einem Chromatogramm; 7.12.2011



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

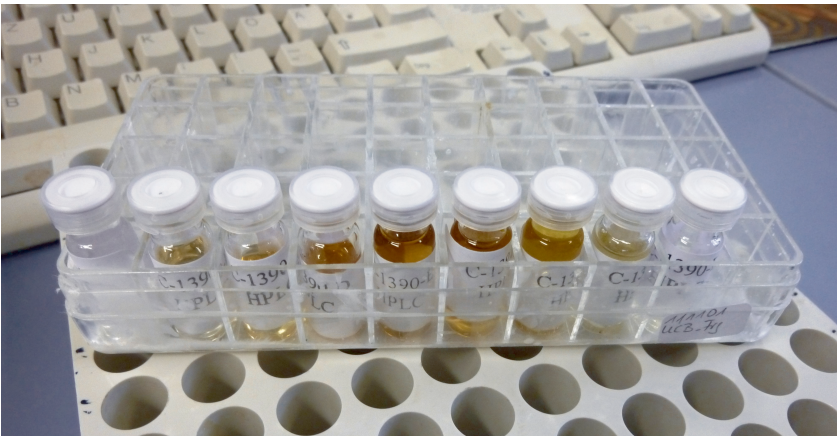


Abbildung 15: Proben für die Analyse in der HPLC; 23.11.2011

