

B - Probenverzeichnis und Koordinaten der Probenahmepunkte

In dem Probenverzeichnis sind alle im Rahmen der vorliegenden Arbeit genommenen Proben aufgelistet, auch wenn sie nicht direkt in die Arbeit eingehen. Damit sollen eventuelle spätere Arbeiten an dem Probenmaterial erleichtert werden.

Tabelle B.1: Probenliste Feldsaison 1996 *)

<i>Aufschluß</i>	<i>Probe-Nr.</i>	<i>Ansprache</i>	<i>Lage</i>	<i>DS</i>	<i>Geo- chemie</i>
BK 39	GK 401 GK 96-01	Amphibolit im Basement	nördl. Ganamub	X	
Pkt. 407	GK 402 GK 96-02	Quarzit mit Glimmerschieferlage	SE Tomakas	X	
Pkt. 407	GK 403 GK 96-03	Metaarkose	SE Tomakas	X	
Pkt. 407	GK 404 GK 96-04	Metaarkose	SE Tomakas	X	
Pkt. 409	GK 406 GK 96-06	A) Amphibolit, B) Graphitschiefer	bei Tomakas	X	
Pkt. 409	GK 407 GK 96-07	Metaarkose	bei Tomakas	X	
Pkt. 218	GK 408 GK 96-08	Chloritschiefer mit Calcit	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 218	GK 409 GK 96-09	epidotisierter Aktinolithschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 218	GK 410 GK 96-10	Aktinolithschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 218	GK 411 GK 96-11	epidotisierter Aktinolithschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 218	GK 412 GK 96-12	Aktinolithschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 218	GK 413 GK 96-13	Hornblende-Garbenschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 218	GK 414 GK 96-14	Hornblende-Garbenschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 411	GK 415 GK 96-15	hellgrauer Marmor	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 411	GK 416 GK 96-16	Silikatmarmor	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 163	GK 417 GK 96-17	Amphibolit	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 163	GK 418 GK 96-18	Amphibolit	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 413	GK 419 GK 96-19	hellgrauer Pegmatit	westl. Gomatum		
Pkt. 413	GK 421 GK 96-21	Gneis	westl. Gomatum	X	
Pkt. 215	GK 422 GK 96-22	lagiger Gneis mit Klinopyroxen und Granat	bei Puros	X	
Pkt. 416	GK 424 GK 96-24	Aplit	oberer Hoarusib		
Pkt. 416	GK 425 GK 96-25	Pegmatit	oberer Hoarusib		
Pkt. 418	GK 426 GK 96-26	Gneis mit Granat und Sillimanit	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 418	GK 427 GK 96-27	spättektonischer Pegmatit mit Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 219	GK 428 GK 96-28	Pegmatit	mittl. Gomatum		
BK 39	GK 431 GK 96-31	graphithaltiger Marmor	nördl. Ganamub	X	
BK 39	GK 433 GK 96-33	hellgrauer Marmor mit Graphit-Lagen	nördl. Ganamub	X	
BK 39	GK 434 GK 96-34	Glimmerschiefer mit Graphit	nördl. Ganamub	X	
BK 39	GK 435 GK 96-35	karbonatischer Glimmerschiefer	nördl. Ganamub	X	
BK 39	GK 436 GK 96-36	Itabirit der BIF	nördl. Ganamub	X	
BK 39	GK 437 GK 96-37	Graphitschiefer	nördl. Ganamub	X	
BK 39	GK 438 GK 96-38	Graphitschiefer	nördl. Ganamub	X	
BK 39	GK 439 GK 96-39	Graphitschiefer	nördl. Ganamub	X	
Pkt. 463	GK 440 GK 96-40	epidotreicher Glimmerschiefer	nördl. Tomakas	X	
Pkt. 464	GK 441 GK 96-41	Epidot-Amphibolit	NE Tomakas	X	
Pkt. 465	GK 442 GK 96-42	Marmor mit Quarzitlagen	NE Tomakas	X	
Pkt. 466	GK 443 GK 96-43	Granat-Amphibolit	NE Tomakas	X	
Pkt. 466	GK 444 GK 96-44	Granat-Glimmerschiefer mit Karbonatlagen	NE Tomakas	X	X
Pkt. 469	GK 445 GK 96-45	Epidot-Amphibolit	bei Tomakas	X	
Pkt. 469	GK 446 GK 96-46	Glimmerschiefer mit Epidot	bei Tomakas	X	
Pkt. 470	GK 447 GK 96-47	Metaarkose	bei Tomakas	X	
Pkt. 471	GK 448 GK 96-48	Amphibolit	bei Tomakas		
Pkt. 473	GK 449 GK 96-49	hellgrauer Marmor	östl. Gomatum		

Pkt. 473	GK 450	GK 96-50	Glimmerschiefer mit Epidot	östl. Gomatum	X	
Pkt. 473	GK 451	GK 96-51	Amphibolit	östl. Gomatum	X	
Pkt. 474	GK 452	GK 96-52	feingebänderter Glimmerschiefer mit Karbonat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 474	GK 453	GK 96-53	Amphibolit mit Karbonat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 474	GK 454	GK 96-54	Granat-Glimmerschiefer	mittl. Gomatum	X	X
Pkt. 474	GK 455	GK 96-55	Amphibolit mit interessantem Gefüge	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 474	GK 456	GK 96-56	Granat-Glimmerschiefer	mittl. Gomatum	X	X
Pkt. 474	GK 457	GK 96-57	Granat-Amphibolit	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 475	GK 458	GK 96-58	Amphibolit mit Karbonat	mittl. Gomatum		
Pkt. 475	GK 459	GK 96-59	Glimmerschiefer mit wenig Granat	mittl. Gomatum	X	X
Pkt. 475	GK 460	GK 96-60	Glimmerschiefer ohne Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 475	GK 461	GK 96-61	Silikatmarmor	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 475	GK 462	GK 96-62	Silikatmarmor	mittl. Gomatum		
Pkt. 475	GK 463	GK 96-63	Silikatmarmor	mittl. Gomatum		
Pkt. 475	GK 464	GK 96-64	Marmor mit Tremolit	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 475	GK 465	GK 96-65	amphibolführender Schiefer	mittl. Gomatum		
Pkt. 476	GK 467	GK 96-67	Glimmerschiefer mit Granat u. Staurolith	mittl. Gomatum	X	X
NWPkt.476	GK 468	GK 96-68	heller Gneis	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 478	GK 469	GK 96-69	Metaarkose	westl. Gomatum		
Pkt. 478	GK 470	GK 96-70	Gneis	westl. Gomatum	X	
Pkt. 478	GK 471	GK 96-71	Glimmerschiefer	westl. Gomatum		
Pkt. 478	GK 472	GK 96-72	Metaarkose	westl. Gomatum		
Pkt. 479	GK 473	GK 96-73	Glimmerschiefer mit Granat u. Disthenrest	westl. Gomatum	X	X
Pkt. 479	GK 474	GK 96-74	Granat-Glimmerschiefer	westl. Gomatum		
Pkt. 479	GK 475	GK 96-75	Granat-Glimmerschiefer	westl. Gomatum	X	
Pkt. 480	GK 476	GK 96-76	epidotführender Amphibolit	westl. Gomatum		
Pkt. 480	GK 477	GK 96-77	Glimmerschiefer mit Granat, Disthen	westl. Gomatum	X	X
Pkt. 481	GK 478	GK 96-78	epidotisierter Amphibolit	westl. Gomatum	X	
Pkt. 413	GK 479	GK 96-79	Hornblende-Gneis	westl. Gomatum	X	
Pkt. 413	GK 480	GK 96-80	dunkler Glimmerschiefer mit Granat	westl. Gomatum	X	X
Pkt.161	GK 481	GK 96-81	Glimmerschiefer mit Granat	westl. Gomatum	X	
Pkt. 479	GK 482	GK 96-82	Granat mit Zonarbau (2,5 cm) im Glimmerschiefer	westl. Gomatum	X	
Pkt. 413	GK 483	GK 96-83	Glimmerschiefer mit Granat, Disthen, Sillimanit	westl. Gomatum	X	X
Pkt. 161	GK 484	GK 96-84	Glimmerschiefer mit Granat, Disthen, Sillimanit	westl. Gomatum	X	X
Pkt. 215	GK 485	GK 96-85	Gneis mit wenig Granat und Sillimanit	bei Puros	X	
Pkt. 215	GK 486	GK 96-86	Gneis ohne Granat	bei Puros	X	
Pkt. 215	GK 487	GK 96-87	Gneis mit Granat, Sillimanit	bei Puros	X	
Pkt. 215	GK 488	GK 96-88	lagiger Gneis mit Klinopyroxen u. Granat	bei Puros	X	
Pkt. 215	GK 489	GK 96-89	dunkler Gneis	bei Puros		
Pkt. 215	GK 490	GK 96-90	Amphibolit	bei Puros		
Pkt. 415	GK 491	GK 96-91	Bändergneis ohne Granat	südlich Puros	X	
Pkt. 415	GK 492	GK 96-92	biotitreicher Glimmerschiefer mit Kalifeldspat-Phänokristen	südlich Puros	X	
Pkt. 415	GK 493	GK 96-93	Amphibolit aus 15 m Lage im Gneis	südlich Puros		
Pkt. 415	GK 494	GK 96-94	Amphibolit	südlich Puros		
Pkt. 482	GK 495	GK 96-95	Granat-Amphibolit	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 482	GK 496	GK 96-96	Gneis mit Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 482	GK 497	GK 96-97	migmatitischer Gneis mit Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 482	GK 498	GK 96-98	migmatitischer Augengneis mit Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 483	GK 499	GK 96-99	Amphibolit	oberer Hoarusib		

Pkt. 484	GK 500	GK 96-100	Granat-Amphibolit	oberer Hoarusib		
Pkt. 484	GK 501	GK 96-101	Granat-Amphibolit	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 484	GK 502	GK 96-102	Granat-Gneis	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 484	GK 503	GK 96-103	Marmor	oberer Hoarusib		
Pkt. 417	GK 504	GK 96-104	Glimmerschiefer mit Granat und Sillimanit, 1 Granat 2,5 cm	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 417	GK 505	GK 96-105	verfalteter Granat-Amphibolit	oberer Hoarusib		
Pkt. 417	GK 506	GK 96-106	dunkelgrauer Gneis mit Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 417	GK 507	GK 96-107	hellgrauer Gneis mit Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 417	GK 508	GK 96-108	migmatitischer Gneis mit Granat, Sillimanit und wenig Cordierit	oberer Hoarusib	X	X
Pkt. 417	GK 509	GK 96-109	Granat-Sillimanit-Gneis, retrograd	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 417	GK 510	GK 96-110	Granat-Sillimanit-Gneis	oberer Hoarusib	X	X
Pkt. 485	GK 511	GK 96-111	rötlicher Gneis mit Sillimanit	oberer Hoarusib	X	
1 km SW Pkt. 485	GK 512	GK 96-112	rötlicher Gneis mit Sillimanit und Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 421	GK 513	GK 96-113	migmatitischer Gneis mit Granat, Sillimanit, Cordierit	mittl. Hoarusib	X	
Pkt. 421	GK 514	GK 96-114	migmatitischer Gneis mit Granat, Sillimanit, Cordierit	mittl. Hoarusib	X	
Pkt. 421	GK 515	GK 96-115	migmatitischer Gneis mit Granat, Sillimanit, Cordierit	mittl. Hoarusib	X	
Pkt. 421	GK 516	GK 96-116	migmatitischer Gneis mit Granat, Sillimanit, Cordierit	mittl. Hoarusib	X	X
Pkt. 421	GK 517	GK 96-117	migmatitischer Gneis mit Granat, Sillimanit, Cordierit	mittl. Hoarusib	X	X
Pkt. 488	GK 518	GK 96-118	massiver dunkler Gneis	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 488	GK 519	GK 96-119	epidotisierter Amphibolit im Migmatit	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 489	GK 520	GK 96-120	Marmor mit Granat, Pyroxen, Skapolith?	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 489	GK 521	GK 96-121	Marmor mit Silikaten	westl. Hoarusib		
Pkt. 489	GK 522	GK 96-122	Marmor mit Silikaten	westl. Hoarusib		
Pkt. 489	GK 523	GK 96-123	Kalksilikat mit Pyroxen, Granat, Hornbl.	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 489	GK 524	GK 96-124	Marmor mit Granat u.a. Silikaten	westl. Hoarusib		
Pkt. 489	GK 525	GK 96-125	Amphibolit zwischen Marmor	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 489	GK 526	GK 96-126	granatreiches Kalksilikat zwischen Marmor	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 490	GK 527	GK 96-127	Gneis	westl. Gomatum	X	
Pkt. 490	GK 528	GK 96-128	weißer Marmor mit Tremolit	westl. Gomatum	X	
Pkt. 490	GK 529	GK 96-129	Kalksilikat (30x10 cm) im Gneis	westl. Gomatum		
Pkt. 490	GK 530	GK 96-130	dunkler Gneis mit wenig Granat u. winzigem Disthen	westl. Gomatum	X	X
Pkt. 490	GK 531	GK 96-131	plattiger, dunkler Gneis	westl. Gomatum		
Pkt. 490	GK 532	GK 96-132	Amphibolit	westl. Gomatum		
Pkt. 490	GK 533	GK 96-133	weißer Marmor mit Tremolit	westl. Gomatum		
Pkt. 411	GK 535	GK 96-135	Glimmerschiefer mit sehr wenig Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 218	GK 536	GK 96-136	Chloritschiefer mit Calcitkristallen	mittl. Gomatum		
Pkt. 219	GK 537	GK 96-137	mk Granat-Glimmerschiefer	mittl. Gomatum	X	X
Pkt. 219	GK 538	GK 96-138	Granat-Chloritschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 492	GK 539	GK 96-139	hellgrauer Marmor	östl. Gomatum		
Pkt. 218	HK 528		Glimmerschieferfalte	mittl. Gomatum	X	X
Pkt. 486	HK 485		Metarhyolith	oberer Hoarusib	X	X

Tabelle B.2 : Probenliste Feldsaison 1997

Aufschluß	Probe-Nr.	Ansprache	Lage	DS	Geo- chemie
BK 14 / N12	GK 97-01 G	Kalksilikat mit 2 Granaten, Pyroxen, Amph.	Hoanib	X	
BK 17 / N 13	GK 97-02	Granat-Amphibolit, im Basement eingefaltet	Hoanib		
Pkt. 424/ N14	GK 97-03	Granat-Pyroxen-Linse mit Hornblende	Hoanib	X	
Pkt. 487	GK 97-04	Kalksilikat mit Granat, Pyroxen, Amphibol	mittl. Hoarusib	X	
N 20	GK 97-05	Gneis mit Cordierit, Sillimanit, Kalifeldspat, kein Granat	1 km östl.Pkt. 421	X	
N 20	GK 97-06	Gneis mit Granat, Cordierit u. Sillimanit	1km östl.Pkt. 421	X	X
Pkt. 421	GK 97-07	porphyrischer Metagranit	mittl. Hoarusib	X	
Pkt. 421	GK 97-08	2 m vom Kontakt zum Granit, Gneis mit wenig Sillimanit und Granat, kein Cordierit	mittl. Hoarusib	X	X
Pkt. 421	GK 97-09	1 m vom Kontakt zum Granit, migmatischer Gneis mit Granat, Sillimanit, Kalifeldspat, wenig Cordierit	mittl. Hoarusib	X	X
Pkt. 421	GK 97-11	heller Dyke/helle Segregation mit Kalifeldspat, Sillimanit, Muskovit	mittl. Hoarusib	X	
Pkt. 421	GK 97-12	Gneis mit Granat und Sillimanit	mittl. Hoarusib	X	
Pkt. 421	GK 97-13	kf-mk Gneis mit Sillimanit	mittl. Hoarusib	X	X
östl. Pkt. 421	GK 97-14	migmatitischer Gneis mit Granat, Cordierit, Sillimanit	mittl. Hoarusib	X	X
Pkt. 500a	GK 97-15	Metarhyolith	oberer Hoarusib	X	X
Pkt. 501a/ N21	GK 97-16	Gneis mit Sillimanit, Muskovit, Kalifeldspat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 501a/ N21	GK 97-17	mylonitisierter Hornblende-Gneis	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 501a/ N21	GK 97-18	Hornblende-Gneis	oberer Hoarusib	X	
Pegel/ N22	GK 97-19	Amphibolit im Migmatit	oberer Hoarusib	X	
N22	GK 97-20	Boudin im Migmatit, gk Pyroxenit mit wenig Amphibol in der Mitte des Boudins	oberer Hoarusib	X	
N22	GK 97-21	gk Pyroxenit am Rand des Boudins	oberer Hoarusib	X	
N22	GK 97-22	Amphibolit zw. Kalksilikatboudin und Gneis, fk Amphibolit am Kalksilikat	oberer Hoarusib		
N22	GK 97-23	mk Granat-Amphibolit zw. Kalks. u. Gneis	oberer Hoarusib		
N22	GK 97-24	weiteres Kalksilikatboudin am Rand mit Pyroxen und Amphibol	oberer Hoarusib	X	
N22	GK 97-25	Gneis mit Granat, Sillimanit, Kalifeldspat	oberer Hoarusib	X	X
N22	GK 97-26	Granat-Amphibolit	oberer Hoarusib	X	
N22	GK 97-27	Gneis mit Granat, Sillimanit, Kalifeldspat	oberer Hoarusib	X	X
Pkt. 418/ N24	GK 97-29	fk Gneis mit Granat	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 417/ N25	GK 97-30	migmatitischer Gneis mit Hornblende	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 417/ N25	GK 97-31	migmatitischer Granat-Gneis	oberer Hoarusib	X	
Pkt. 215/ N26	GK 97-32	dunkler Glimmerschiefer mit wenig Granat	bei Puros	X	
Pkt. 215/ N26	GK 97-33	Amphibolit mit Epidot	bei Puros		
Pkt. 161/ N27	GK 97-34	mk Granat-Gneis	westl. Gomatum	X	
Pkt. 161/ N27	GK 97-35	Gneis, glimmerarm (mylonitisch)	westl. Gomatum	X	
Pkt. 480/ N28	GK 97-36	Glimmerschieferfalte mit Amphibol	westl. Gomatum	X	

Pkt. 480/ N28	GK 97-37	Glimmerschiefer ohne Granat	westl. Gomatum	X	
Pkt. 480/ N28	GK 97-38	Glimmerschiefer ohne Granat	westl. Gomatum	X	
Pkt. 480/ N28	GK 97-39	gk Glimmerschiefer mit wenig Granat	westl. Gomatum	X	
Pkt. 480/ N28	GK 97-40	gk Glimmerschiefer ohne Granat	westl. Gomatum	X	
Pkt. 480/ N28	GK 97-41	Glimmerschiefer ohne Granat	westl. Gomatum	X	
Pkt. 163/ N29	GK 97-43	Glimmerschiefer ohne Granat	mittl. Gomatum	X	
N30	GK 97-44	3 cm Kalksilikatlage mit Granat und Amphibol	mittl. Gomatum	X	
N30	GK 97-45	Kalksilikat mit Granat und Amphibol	mittl. Gomatum	X	
N30	GK 97-46	Kalksilikat mit Granat	mittl. Gomatum	X	
N30	GK 97-47	Glimmerschiefer mit Granat, Disthen u. Staurolith	mittl. Gomatum	X	X
N30	GK 97-48	Glimmerschiefer mit Granat, Disthen u. Staurolith	mittl. Gomatum	X	X
N30	GK 97-49	Glimmerschiefer mit Granat	mittl. Gomatum	X	
N 30	GK 97-50	karbonatreiches Gestein mit Ankerit	mittl. Gomatum		
Pkt. 218/ N31	GK 97-51	heller Aktinolithschiefer	mittl. Gomatum		
Pkt. 218/ N31	GK 97-52	fk, stark geschieferter Amphibolit	mittl. Gomatum		
Pkt. 411	GK 97-53	rosa Marmor mit Glimmerschieferlagen	mittl. Gomatum		
Pkt. 491/ N32	GK 97-54	migmatitischer Gneis des Basements	östl. Gomatum	X	
Pkt. 407/ N33	GK 97-55	Glimmerschiefer mit Granat und Epidot	Tomakas	X	
Pkt. 407/ N33	GK 97-56	Glimmerschiefer mit Granat	Tomakas		
Pkt. 407/ N33	GK 97-57	Glimmerschiefer mit Granat	Tomakas	X	X
Pkt. 407/ N33	GK 97-58	Glimmerschiefer mit Granat	Tomakas	X	X
Pkt. 407/ N33	GK 97-59	Glimmerschiefer ohne Granat	Tomakas	X	
N45	GK 97-60	Lagen von Glimmerschiefer und Karbonat	östl.Sesf.störung	X	
N45	GK 97-61	Lagen von Glimmerschiefer und Karbonat	östl.Sesf.störung	X	
N45	GK 97-62	Lagen von Glimmerschiefer und Karbonat	östl. Sesf.störung		
N53	GK 97-64	Kalksilikat	SCP, Nähe Küste	X	
N53	GK 97-65	Kalksilikat	SCP, Nähe Küste	X	
N53	GK 97-66	Kalksilikat	SCP, Nähe Küste	X	
N54	GK 97-67	Silikatmarmor	SCP, Nähe Küste	X	
N54	GK 97-68	Kalksilikatboudin, Rand	SCP, Nähe Küste	X	
N54	GK 97-69	Kalksilikatboudin, Rand	SCP, Nähe Küste	X	
N55	GK 97-70	Kalksilikat	SCP, Nähe Küste	X	
N55	GK 97-71	Kalksilikat mit Pyroxen und Hornblende	SCP, Nähe Küste	X	
N55	GK 97-72	Amphibolit	SCP, Nähe Küste	X	
N56	GK 97-73	migmatitischer Gneis mit Hornblende	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 489/ N58	GK 97-74	epidotisierter Amphibolit	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 489/ N58	GK 97-75	Kalksilikat mit Granat, Hornblende, Px	westl. Hoarusib	X	
Pkt. 489/ N58	GK 97-76	weißer Marmor	westl. Hoarusib		
Pkt. 489/ N58	GK 97-77	Migmatit mit wenig Granat, viel Titanit	westl. Hoarusib	X	
N59	GK 97-78	reiner, weißer Marmor	östl. Grenze SCP		
N59	GK 97-79	Granatamphibolit im Marmor	östl. Grenze SCP		
N59	GK 97-80	fk Migmatit mit wenig Granat	östl. Grenze SCP	X	
N59	GK 97-82	Kalksilikat	östl. Grenze SCP		
N60	GK 97-83	Migmatit mit Granat, Hornblende, Titanit	östl. Grenze SCP		

N61	GK 97-84	karbonatisch überprägter Migmatit im Kontakt zu Granit, 2 m von Kontaktzone	östl. Grenze SCP	X	
N61	GK 97-85	karbonatisch überprägter Migmatit, 10 cm vom Kontakt	östl. Grenze SCP	X	
N61	GK 97-86	Migmatit (mergeliges Metasediment) 20 cm vom Kontakt, mit Hornbl., Orthit, Titanit	östl. Grenze SCP	X	
N61	GK 97-87	Migmatit (Metagrauw.) 10 m vom Kontakt	östl. Grenze SCP	X	
N62	GK 97-88	Migmatit, biotitreich und mit Granat	östl. Grenze SCP	X	
N62	GK 97-89	Migmatit mit Granat	östl. Grenze SCP	X	
N62	GK 97-90	Gneis mit Granat, ohne Cordierit, stark retrograd	östl. Grenze SCP	X	X
N62	GK 97-91	Gneis unfrisch, 4 m vom Kontakt, granatreich und cordieritreich	östl. Grenze SCP	X	X
N62	GK 97-92	Gneis, 5m vom Kontakt, ohne kontaktmetamorphe Spuren	östl. Grenze SCP	X	
N62	GK 97-93	Gneis, 2 m vom Kontakt, ohne Spuren	östl. Grenze SCP	X	
N62	GK 97-94	fk Gneis, 5 cm vom Kontakt, ohne Spuren	östl. Grenze SCP	X	
N63	GK 97-95	biotitreicher, granatreicher Migmatit	östl. vom SCP	X	
N64	GK 97-96	Gneis, Metagranit?	westl. Hoarusib	X	
N85	GK 97-97	weißer Marmor mit Tremolit	Marienfluß-Tour		
N85	GK 97-98	weißer Marmor mit Tremolit	Marienfluß-Tour		
Pkt. 492 a	GK 97-99	Metarhyolith	südl. Puros	X	X
Pkt. 161a	GK 97-100	Glimmerschiefer bis Gneis, mylonitisiert	östl. Puros westl. Gomatum	X	
Pkt. 493	GK 97-101	Glimmerschiefer	westl. Gomatum		
Pkt. 493	GK 97-102	feldspatreiche Zwischenlage	westl. Gomatum		
Pkt. 412	GK 97-103	fk Gneis, Metagrauwacke	westl. Gomatum		
Pkt. 494	GK 97-104	fk Glimmerschiefer mit Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 494	GK 97-105	mk Glimmerschiefer mit Granat u. Staurolith	mittl. Gomatum	X	X
Pkt. 495	GK 97-106	wechselnde Lagen von Glimmerschiefer und Marmor im mm-Bereich	mittl. Gomatum		
Pkt. 495 a	GK 97-107	mk Glimmerschiefer mit Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 495 a	GK 97-108	fk Granat-Glimmerschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 495 a	GK 97-109	fk Glimmerschiefer ohne Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 496	GK 97-110	sehr gk Kalksilikat	mittl. Gomatum		
Pkt. 496	GK 97-111	sehr gk Kalksilikat	mittl. Gomatum		
N106	GK 97-112	gk Amphibolit mit Granat und Aktinolith	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 497	GK 97-113	fk Glimmerschiefer mit Graphit, ohne Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 498	GK 97-114	mk Glimmerschiefer mit Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 498	GK 97-115	gk Granat-Glimmerschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 499	GK 97-116	Glimmerschiefer ohne Granat	östl. Gomatum		
Pkt. 499	GK 97-117	Eisenkarbonat	östl. Gomatum		
± Pkt. 492	GK 97-118	Metaarkose des Nosib neben Basement	östl. Gomatum		
bei Pkt. 500	GK 97-119	Glimmerschiefer	östl. Gomatum	X	
bei Pkt. 500	GK 97-120	Glimmerschiefer mit Granat	östl. Gomatum	X	X
N 111	GK 97-121	epidotführ. Glimmerschiefer ohne Granat	nördl. Gomatum	X	X
Pkt. 501	GK 97-122	A) karbonatführ. Granat-Glimmerschiefer	nördl. Gomatum	X	

	GK 97-122	B) Glimmerschiefer mit Graphitlage			
Pkt. 501	GK 97-123	Graphitschiefer	nörtl. Gomatum	X	
N 112/Pkt. 406	GK 97-124	Granat-Glimmerschiefer	östl. Tomakas	X	X
N 113	GK 97-125	Gabbro?	westl. Otjihue		
N 114	GK 97-126	postpanafrik. Ultrabazit mit Fe-Cu-Vererzung	westl. Otjihue	X	
N 115	N 115 a	zerscherter Augengneis des Basements	westl. Otjihue		
N 103	GK 97-127	gk Metapelit mit Disthen und Sillimanit	westl. Gomatum	X	X
ky-Zone bei Puros	GK 97-128	pegmatitischer Metapelit mit Granat, Staurolith, Disthen und Sillimanit	östlich Puros	X	

Tabelle B.3: Probenliste Feldsaison 1998

Aufschluß	Probe-Nr.	Ansprache	Lage	DS	Geo- chemie
N 12	GK 98 - 01	panafrik. Kalksilikat zwischen 1.9 Ga Basement	Hoanib	X	
BK 16	GK 98 - 02	Granat-Gneis des 1.9 Ga Basements	Hoanib	X	
östl. Pkt. 500a	GK 98 - 03	Kalksilikat zwischen Metavulkanit	mittl. Hoarusib	X	
östl. Pkt. 500a	GK 98 - 04	Metagrauwacke zwischen Metavulkanit	mittl. Hoarusib	X	
östl. Pkt. 500a	GK 98 - 05	saurer Metavulkanit, Metarhyolith	mittl. Hoarusib	X	X
Pkt. 492a	GK 98 - 06	saurer Metavulkanit, Metarhyolith	südl. Puros	X	X
Pkt. 161	GK 98 - 07	Glimmerschiefer, Metagrauwacke	westl. Gomatum	X	X
Pkt. 494/495	GK 98 - 08	Glimmerschiefer mit Granat	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 494/495	GK 98 - 09	fk, karbonatführender Glimmerschiefer	mittl. Gomatum	X	
Pkt. 506	GK 98 - 10	Glimmerschiefer mit Granat	südl. Tomakas	X	
Pkt. 508	GK 98 - 11	Kalksilikat mit Granat und Pyroxen	Küste, SCP	X	
Pkt. 510	GK 98 - 12	postpanafrikanischer Vulkanit	Küste, SCP	X	
Pkt. 511	GK 98 - 13	postpanafrikanischer Vulkanit	Küste, SCP	X	
BK 503	GK 98 - 14	Granulit mit Granat und Sillimanit	Küste, SCP	X	X
N 17	N 17 x	saurer Metavulkanit, dunkler Metarhyolith	östl. des Hoarusib	X	X
N 17	N 17 y	saurer Metavulkanit, Metaignimbrit	östl. des Hoarusib	X	X

*) Die Bezeichnung der Aufschlußpunkte weist sehr unterschiedliche Strukturen auf, was ein Ergebnis von mehrjährigen Geländekampagnen mit wechselnden Projektarbeitern ist. Es gibt folgende Bezeichnungen von Aufschlußpunkten: BK ..., Pkt. 1..., Pkt. 2..., Pkt. 4..., Pkt. 5..., N ...; die über das gesamte Arbeitsgebiet verteilt sind und keinem Muster in der regionalen oder lokalen Verteilung folgen.

Tabelle B.4: Koordinaten der Probenahmepunkte/ Aufschußpunkte

Aufschlußpunkt	Koordinaten		Aufschlußpunkt	Koordinaten	
Pkt. 161/ N27	18°47,54 S	13°00,79 E	Pkt. 474	18°49,30 S	13°09,75 E
Pkt. 161a	18°47,10 S	13°00,25 E	Pkt. 475	18°49,18 S	13°09,43 E
Pkt. 162	18°47,32 S	13°03,50 E	Pkt. 476	18°48,17 S	13°07,48 E
Pkt. 163/ N29	18°47,62 S	13°06,33 E	Pkt. 477	18°47,50 S	13°06,67 E
Pkt. 164	18°49,32 S	13°08,82 E	Pkt. 478	18°46,60 S	13°05,42 E
Pkt. 215	18°47,03 S	12°56,08 E	Pkt. 479	18°46,78 S	13°04,78 E
Pkt. 218/ N31	18°50,52 S	13°10,13 E	Pkt. 480/ N28	18°47,93 S	13°04,05 E
Pkt. 219	18°51,42 S	13°12,25 E	Pkt. 481	18°47,83 S	13°04,28 E
Pkt.406 /N112	18°55,24 S	13°20,07 E	Pkt. 482	18°47,43 S	12°56,18 E
Pkt. 407 /N 33	18°54,91 S	13°18,93 E	Pkt. 483	18°50,07 S	12°53,42 E
Pkt. 408	18°53,88 S	13°18,50 E	Pkt. 484	18°47,75 S	12°55,83 E
Pkt. 409	18°53,50 S	13°17,93 E	Pkt. 485	18°49,58 S	12°54,75 E
Pkt. 410	18°53,18 S	13°16,42 E	Pkt. 486	18°51,34 S	12°51,85 E
Pkt. 411	18°50,70 S	13°09,30 E	Pkt. 487	18°52,15 S	12°51,03 E
Pkt. 412	18°47,33 S	13°03,25 E	Pkt. 488	19°01,03 S	12°39,15 E
Pkt. 413	18°47,33 S	13°01,08 E	Pkt. 489/ N58	19°00,25 S	12°41,09 E
Pkt. 414	18°47,95 S	12°54,28 E	Pkt. 490	18°47,97 S	13°02,28 E
Pkt. 415	18°47,12 S	12°56,48 E	Pkt. 491	18°51,12 S	13°14,10 E
Pkt. 416	18°48,20 S	12°55,08 E	Pkt. 492	18°53,83 S	13°15,33 E
Pkt. 417/ N25	18°49,07 S	12°54,75 E	Pkt. 492a	18°47,08 S	12°56,75 E
Pkt. 418/ N24	18°49,80 S	12°53,72 E	Pkt. 493	18°47,07 S	13°01,47 E
Pkt. 419/ N23	18°49,94 S	12°53,65 E	Pkt. 494	18°48,58 S	13°07,83 E
Pkt. 420	18°50,67 S	12°53,08 E	Pkt. 495/ 495a	18°48,75 S	13°08,13 E
Pkt. 421/ N20	18°52,77 S	12°50,63 E	Pkt. 496	18°49,32 S	13°08,95 E
Pkt. 422	18°54,07 S	12°47,75 E	Pkt. 497	18°50,67 S	13°11,15 E
Pkt. 463	18°52,88 S	13°17,83 E	Pkt. 498	18°51,23 S	13°11,97 E
Pkt. 464	18°52,90 S	13°17,97 E	Pkt. 499	18°50,03 S	13°15,19 E
Pkt. 465	18°52,87 S	13°18,10 E	Pkt. 500	18°54,63 S	13°16,36 E
Pkt. 466	18°53,17 S	13°18,27 E	Pkt. 500a	18°51,92 S	12°52,20 E
Pkt. 468	18°53,35 S	13°17,60 E	Pkt. 501	18°52,82 S	13°17,93 E
Pkt. 469	18°53,30 S	13°17,47 E	Pkt. 501a/ N21	18°51,46 S	12°52,59 E
Pkt. 470	18°53,20 S	13°17,22 E	Pkt. 508	20°12,37 S	13°12,66 E
Pkt. 471	18°53,30 S	13°17,12 E	Pkt. 509	20°10,40 S	13°11,56 E
Pkt. 472	18°49,67 S	13°13,13 E	Pkt. 510	19°52,59 S	12°58,56 E
Pkt. 473	18°49,42 S	13°13,22 E	Pkt. 511	19°44,46 S	12°54,09 E
N10	19°17,17 S	13°18,57 E	N 60	18°58,46 S	12°41,09 E
N12/ BK 14	19°18,23 S	13°16,31 E	N 61	18°58,06 S	12°42,79 E
N13/ BK 17	19°19,18 S	13°13,49 E	N 62	18°57,37 S	12°44,80 E
N 14/ BK 420	19°20,13 S	13°12,54 E	N 63	18°56,48 S	12°45,49 E
N 17	18°55,64 S	12°56,96 E	N 64	18°55,35 S	12°46,94 E
N 19	18°52,19 S	12°50,95 E	N 65	18°53,63 S	12°49,50 E
N 22	18°51,12 S	12°53,00 E	N 85	17°51,27 S	12°32,33 E
N 23/ Pkt. 419	18°49,94 S	12°53,65 E	N 93	19°12,53 S	13°18,58 E
N 24/ Pkt. 418	18°49,80 S	12°53,72 E	N 103	18°74,88 S	13°04,94 E
N 26	18°46,80 S	12°56,26 E	N 104	18°48,25 S	13°05,19 E
N 28/ Pkt. 480	18°47,93 S	13°04,05 E	N 106	18°50,47 S	13°10,76 E
N 30	18°48,06 S	13°07,35 E	N 107	18°51,12 S	13°13,63 E
N 32/ Pkt. 491	18°51,12 S	13°14,10 E	N 108	18°50,33 S	13°15,25 E
N 45	18°53,02 S	13°32,65 E	N 111	18°52,12 S	13°18,01 E
N 52	19°03,80 S	12°35,88 E	N 113	18°57,03 S	13°23,38 E
N 53	19°02,33 S	12°37,25 E	N 114	18°56,63 S	13°22,95 E
N 54	19°01,80 S	12°37,90 E	N 115	18°57,67 S	13°23,75 E
N 55	19°01,43 S	12°38,34 E	BK 16	19°19,27 S	13°14,89 E
N 56	19°00,47 S	12°40,18 E	BK 25	19°24,03 S	12°56,54 E
N 57	19°00,30 S	12°40,15 E	BK 39	18°56,57 S	13°27,80 E
N 58/ Pkt. 489	19°00,25 S	12°41,09 E	BK 500	19°23,28 S	13°02,45 E
N 59	18°59,70 S	12°41,29 E	BK 503	19°39,61 S	12°51,87 E