

Table SX: Pairwise Fst (below diagonal) and p values (above diagonal)

	BAR	AWU	AMS	AMP	CHS	DON	ILZ	INN	KOS	NAB	ROT	STS	WAS	WLS	EID
BAR		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
AWU	0,0770		0,0001	0,0009	0,0001	0,0002	0,0054	0,0044	0,0001	0,0020	0,0027	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
AMS	0,0444	0,0366		0,0003	0,0001	0,0001	0,0011	0,0009	0,0010	0,0016	0,0039	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
AMP	0,0638	0,0634	0,0358		0,0218	0,0054	0,1062	0,1804	0,0009	0,3116	0,0058	0,0001	0,0009	0,0012	0,0006
CHS	0,0464	0,0578	0,0271	0,0316		0,0001	0,0355	0,1427	0,2606	0,5010	0,0941	0,0012	0,0682	0,0001	0,0039
DON	0,0586	0,0611	0,0415	0,0441	0,0535		0,1983	0,0100	0,0003	0,0021	0,0041	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
ILZ	0,0570	0,0737	0,0465	0,0475	0,0468	0,0457		0,4751	0,0167	0,3869	0,7194	0,0005	0,0024	0,0076	0,0892
INN	0,0675	0,0808	0,0556	0,0471	0,0467	0,0697	0,0566		0,0132	0,3515	0,1310	0,0057	0,0113	0,0265	0,1115
KOS	0,0556	0,0598	0,0235	0,0375	0,0198	0,0493	0,0486	0,0576		0,0378	0,0023	0,0026	0,0003	0,0003	0,0001
NAB	0,0510	0,0652	0,0357	0,0316	0,0252	0,0558	0,0449	0,0502	0,0359		0,3687	0,0005	0,0020	0,0005	0,0532
ROT	0,0400	0,0590	0,0310	0,0412	0,0304	0,0504	0,0396	0,0565	0,0409	0,0326		0,0001	0,0003	0,0006	0,0358
STS	0,0620	0,0527	0,0187	0,0367	0,0238	0,0473	0,0519	0,0491	0,0217	0,0389	0,0422		0,0002	0,0001	0,0001
WAS	0,0564	0,0688	0,0277	0,0307	0,0211	0,0551	0,0530	0,0482	0,0283	0,0360	0,0374	0,0204		0,0001	0,0001
WLS	0,0663	0,0687	0,0332	0,0297	0,0283	0,0443	0,0441	0,0458	0,0271	0,0395	0,0385	0,0252	0,0284		0,0001
EID	0,0450	0,0664	0,0376	0,0359	0,0235	0,0594	0,0357	0,0399	0,0401	0,0270	0,0280	0,0476	0,0350	0,0426	
DRS	0,0633	0,0742	0,0529	0,0380	0,0351	0,0644	0,0532	0,0406	0,0490	0,0418	0,0454	0,0555	0,0403	0,0440	0,0315
ELB6	0,0525	0,0835	0,0522	0,0461	0,0412	0,0733	0,0397	0,0573	0,0534	0,0369	0,0386	0,0578	0,0392	0,0555	0,0228
ELB7	0,0464	0,0751	0,0483	0,0343	0,0415	0,0556	0,0385	0,0461	0,0576	0,0353	0,0361	0,0592	0,0434	0,0525	0,0217
GKB	0,0574	0,0844	0,0569	0,0409	0,0456	0,0628	0,0507	0,0642	0,0644	0,0368	0,0367	0,0687	0,0514	0,0552	0,0357
GST	0,0575	0,0667	0,0470	0,0346	0,0385	0,0503	0,0479	0,0518	0,0444	0,0398	0,0448	0,0546	0,0420	0,0499	0,0339
HAV	0,0760	0,0747	0,0594	0,0653	0,0601	0,0717	0,0583	0,0862	0,0712	0,0543	0,0537	0,0786	0,0654	0,0802	0,0392
JAG	0,0497	0,0702	0,0459	0,0399	0,0380	0,0499	0,0454	0,0440	0,0505	0,0376	0,0373	0,0521	0,0372	0,0434	0,0289
KAR	0,0425	0,0652	0,0411	0,0276	0,0277	0,0451	0,0365	0,0377	0,0412	0,0278	0,0297	0,0484	0,0331	0,0390	0,0170
KRK	0,0476	0,0817	0,0502	0,0447	0,0393	0,0679	0,0446	0,0474	0,0560	0,0393	0,0400	0,0557	0,0371	0,0546	0,0249
MUR	0,0811	0,0931	0,0753	0,0606	0,0656	0,0750	0,0669	0,0664	0,0806	0,0661	0,0705	0,0794	0,0668	0,0750	0,0591
STP	0,0581	0,0926	0,0593	0,0551	0,0401	0,0675	0,0428	0,0537	0,0556	0,0397	0,0499	0,0640	0,0534	0,0577	0,0324
EMS2	0,0534	0,0739	0,0552	0,0478	0,0411	0,0732	0,0472	0,0551	0,0618	0,0325	0,0393	0,0629	0,0540	0,0617	0,0246
EMS3	0,0404	0,0814	0,0492	0,0491	0,0397	0,0695	0,0521	0,0650	0,0487	0,0470	0,0477	0,0572	0,0410	0,0610	0,0367
NEI1	0,0632	0,0937	0,0694	0,0566	0,0720	0,0663	0,0710	0,0883	0,0756	0,0599	0,0564	0,0884	0,0722	0,0752	0,0534
NEI2	0,0675	0,1009	0,0730	0,0635	0,0655	0,0765	0,0695	0,0908	0,0761	0,0624	0,0525	0,0848	0,0693	0,0695	0,0528
NEI4	0,0733	0,1062	0,0627	0,0541	0,0591	0,0823	0,0793	0,0914	0,0613	0,0576	0,0581	0,0688	0,0597	0,0690	0,0592
ODE2	0,0422	0,0967	0,0659	0,0699	0,0561	0,0612	0,0634	0,0796	0,0727	0,0588	0,0461	0,0826	0,0734	0,0814	0,0478
ODE7	0,0396	0,0770	0,0422	0,0314	0,0359	0,0437	0,0416	0,0418	0,0441	0,0333	0,0342	0,0489	0,0363	0,0411	0,0245
WBS	0,0484	0,0896	0,0549	0,0541	0,0499	0,0552	0,0604	0,0687	0,0548	0,0459	0,0477	0,0674	0,0626	0,0667	0,0447
BAL2	0,0358	0,0939	0,0596	0,0722	0,0648	0,0606	0,0604	0,0740	0,0670	0,0693	0,0559	0,0783	0,0689	0,0761	0,0500
BAL3	0,0462	0,0901	0,0548	0,0687	0,0506	0,0808	0,0651	0,0784	0,0668	0,0564	0,0567	0,0711	0,0653	0,0742	0,0398
BAL4	0,0358	0,0773	0,0440	0,0491	0,0411	0,0561	0,0431	0,0554	0,0542	0,0391	0,0382	0,0587	0,0466	0,0553	0,0253
PEE	0,0285	0,0740	0,0420	0,0416	0,0405	0,0471	0,0482	0,0540	0,0509	0,0381	0,0334	0,0584	0,0441	0,0541	0,0289
BOS1	0,0523	0,0565	0,0304	0,0469	0,0424	0,0546	0,0467	0,0630	0,0402	0,0436	0,0320	0,0425	0,0401	0,0422	0,0436
BOS3	0,0730	0,0674	0,0445	0,0617	0,0590	0,0751	0,0586	0,0814	0,0579	0,0573	0,0503	0,0538	0,0556	0,0536	0,0621
BOS4	0,0699	0,1014	0,0653	0,0854	0,0712	0,0993	0,0785	0,0935	0,0780	0,0772	0,0668	0,0705	0,0611	0,0790	0,0722
BOS5	0,0430	0,0791	0,0435	0,0596	0,0442	0,0647	0,0558	0,0784	0,0519	0,0523	0,0427	0,0540	0,0501	0,0609	0,0483
MAI7	0,0299	0,0450	0,0102	0,0291	0,0191	0,0381	0,0351	0,0451	0,0216	0,0244	0,0220	0,0227	0,0226	0,0301	0,0213
RHE2	0,0752	0,1240	0,0775	0,0862	0,0666	0,1067	0,0791	0,0964	0,0837	0,0721	0,0789	0,0884	0,0804	0,0856	0,0543
GPS	0,0523	0,0556	0,0290	0,0371	0,0288	0,0562	0,0541	0,0550	0,0338	0,0341	0,0292	0,0384	0,0287	0,0412	0,0285
HAH	0,0487	0,0962	0,0646	0,0603	0,0489	0,0652	0,0552	0,0676	0,0618	0,0517	0,0519	0,0728	0,0641	0,0742	0,0421
KDO	0,0972	0,1322	0,0858	0,0718	0,0716	0,0969	0,0873	0,0967	0,0828	0,0734	0,0862	0,0893	0,0628	0,0893	0,0634
SUS	0,1037	0,1281	0,0972	0,0902	0,0819	0,1132	0,0924	0,1119	0,0878	0,1031	0,0997	0,1010	0,0852	0,1009	0,0823
WIS	0,0568	0,0703	0,0353	0,0330	0,0294	0,0623	0,0551	0,0598	0,0343	0,0300	0,0385	0,0361	0,0227	0,0450	0,0340
GRA	0,0527	0,0879	0,0500	0,0462	0,0415	0,0673	0,0595	0,0692	0,0565	0,0424	0,0497	0,0588	0,0478	0,0612	0,0374
UCK4	0,0531	0,0739	0,0470	0,0483	0,0498	0,0536	0,0590	0,0588	0,0636	0,0482	0,0439	0,0523	0,0476	0,0646	0,0430
EDS	0,0372	0,0626	0,0342	0,0288	0,0278	0,0537	0,0508	0,0427	0,0408	0,0304	0,0327	0,0369	0,0270	0,0367	0,0323
STM	0,0453	0,0742	0,0539	0,0475	0,0435	0,0679	0,0470	0,0615	0,0616	0,0362	0,0332	0,0636	0,0514	0,0629	0,0266

DRS	ELB6	ELB7	GKB	GST	HAV	JAG	KAR	KRK	MUR	STP	EMS2	EMS3	NEI1	NEI2	NEI4
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0033
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0065
0,0006	0,0001	0,0010	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0015	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0006	0,2403
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0005	0,0001	0,0383
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0022	0,0158
0,0062	0,0513	0,1766	0,0104	0,0011	0,0350	0,0235	0,0581	0,0036	0,0001	0,0545	0,0202	0,0439	0,0106	0,1761	0,1943
0,1852	0,0030	0,1295	0,0027	0,0045	0,0072	0,0615	0,1941	0,0123	0,0006	0,0406	0,0287	0,0096	0,0021	0,0118	0,0812
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0005	0,0036
0,0042	0,0020	0,0231	0,0133	0,0015	0,0005	0,0080	0,0503	0,0001	0,0001	0,0151	0,0555	0,0106	0,0129	0,0390	0,3057
0,0001	0,0003	0,0073	0,0027	0,0001	0,0019	0,0036	0,0100	0,0001	0,0001	0,0010	0,0028	0,0025	0,0066	0,1777	0,2734
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0036
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0036
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0028
0,0001	0,0001	0,0062	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0007	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0010	0,0058	0,0194
	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013	0,0076
0,0423		0,0014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0019	0,0001	0,0005	0,0033
0,0383	0,0238		0,0001	0,0001	0,0001	0,0032	0,0922	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0038	0,0714	0,0089
0,0384	0,0356	0,0245		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0109	0,0105	0,0593
0,0287	0,0450	0,0283	0,0384		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0006	0,0016
0,0550	0,0465	0,0412	0,0460	0,0410		0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0124	0,0043	0,0029
0,0327	0,0362	0,0255	0,0339	0,0267	0,0433		0,4080	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0004	0,0005	0,0068	0,0017
0,0210	0,0245	0,0158	0,0236	0,0182	0,0390	0,0142		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0019	0,0004	0,0025	0,0020
0,0356	0,0174	0,0227	0,0336	0,0355	0,0469	0,0241	0,0214		0,0001	0,0001	0,0001	0,0198	0,0001	0,0001	0,0002
0,0365	0,0612	0,0504	0,0545	0,0349	0,0553	0,0404	0,0368	0,0441		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0005
0,0451	0,0346	0,0334	0,0465	0,0445	0,0637	0,0391	0,0303	0,0304	0,0632		0,0001	0,0001	0,0001	0,0003	0,0052
0,0397	0,0294	0,0318	0,0344	0,0427	0,0405	0,0404	0,0279	0,0295	0,0526	0,0434		0,0002	0,0001	0,0019	0,0016
0,0508	0,0305	0,0392	0,0484	0,0436	0,0556	0,0370	0,0310	0,0224	0,0554	0,0453	0,0423		0,0001	0,0005	0,0242
0,0723	0,0634	0,0471	0,0464	0,0567	0,0659	0,0536	0,0464	0,0663	0,0956	0,0793	0,0692	0,0680		0,4871	0,3439
0,0711	0,0627	0,0475	0,0530	0,0587	0,0737	0,0556	0,0511	0,0617	0,0854	0,0775	0,0624	0,0734	0,0451		0,1309
0,0791	0,0639	0,0689	0,0591	0,0746	0,0887	0,0770	0,0646	0,0716	0,1158	0,0804	0,0783	0,0664	0,0647	0,0804	
0,0643	0,0592	0,0437	0,0476	0,0553	0,0917	0,0470	0,0353	0,0546	0,0776	0,0543	0,0616	0,0564	0,0609	0,0705	0,0835
0,0379	0,0317	0,0217	0,0306	0,0321	0,0546	0,0258	0,0179	0,0285	0,0579	0,0345	0,0406	0,0358	0,0392	0,0464	0,0502
0,0605	0,0583	0,0490	0,0416	0,0534	0,0682	0,0544	0,0408	0,0585	0,0807	0,0613	0,0582	0,0572	0,0457	0,0613	0,0513
0,0714	0,0581	0,0464	0,0593	0,0538	0,0765	0,0479	0,0441	0,0517	0,0780	0,0652	0,0671	0,0535	0,0585	0,0631	0,0874
0,0713	0,0465	0,0570	0,0613	0,0693	0,0709	0,0585	0,0532	0,0500	0,0892	0,0546	0,0497	0,0405	0,0722	0,0699	0,0711
0,0488	0,0290	0,0286	0,0303	0,0436	0,0480	0,0330	0,0280	0,0274	0,0573	0,0402	0,0378	0,0313	0,0469	0,0535	0,0543
0,0447	0,0387	0,0248	0,0324	0,0348	0,0544	0,0314	0,0224	0,0352	0,0619	0,0444	0,0430	0,0400	0,0330	0,0445	0,0549
0,0512	0,0472	0,0519	0,0627	0,0582	0,0716	0,0511	0,0401	0,0528	0,0830	0,0604	0,0532	0,0539	0,0753	0,0742	0,0804
0,0653	0,0634	0,0724	0,0817	0,0803	0,0850	0,0654	0,0628	0,0706	0,0993	0,0767	0,0694	0,0685	0,0967	0,0933	0,0971
0,0795	0,0566	0,0829	0,0917	0,0957	0,1016	0,0722	0,0726	0,0632	0,1095	0,0751	0,0732	0,0537	0,1228	0,1223	0,1101
0,0578	0,0460	0,0584	0,0626	0,0636	0,0711	0,0611	0,0484	0,0505	0,0809	0,0561	0,0549	0,0393	0,0826	0,0851	0,0746
0,0396	0,0301	0,0331	0,0397	0,0362	0,0440	0,0344	0,0257	0,0325	0,0635	0,0410	0,0358	0,0313	0,0551	0,0601	0,0447
0,0810	0,0559	0,0737	0,0733	0,0881	0,0864	0,0719	0,0694	0,0632	0,1061	0,0641	0,0636	0,0569	0,0891	0,0857	0,0884
0,0523	0,0414	0,0445	0,0515	0,0447	0,0583	0,0381	0,0317	0,0404	0,0763	0,0605	0,0501	0,0406	0,0587	0,0684	0,0586
0,0533	0,0522	0,0423	0,0458	0,0445	0,0705	0,0501	0,0330	0,0454	0,0638	0,0455	0,0510	0,0537	0,0671	0,0683	0,0732
0,0836	0,0603	0,0639	0,0657	0,0638	0,0782	0,0596	0,0571	0,0529	0,0881	0,0670	0,0782	0,0530	0,0855	0,1000	0,0760
0,0738	0,0804	0,0819	0,0866	0,0661	0,0845	0,0820	0,0705	0,0744	0,0790	0,0930	0,0899	0,0735	0,1135	0,1126	0,1209
0,0506	0,0372	0,0431	0,0445	0,0398	0,0524	0,0402	0,0353	0,0379	0,0741	0,0494	0,0454	0,0383	0,0637	0,0762	0,0434
0,0611	0,0380	0,0391	0,0411	0,0493	0,0614	0,0445	0,0393	0,0339	0,0754	0,0437	0,0491	0,0338	0,0653	0,0689	0,0492
0,0596	0,0487	0,0412	0,0448	0,0457	0,0581	0,0426	0,0367	0,0410	0,0569	0,0548	0,0501	0,0497	0,0691	0,0767	0,0658
0,0385	0,0364	0,0322	0,0328	0,0377	0,0566	0,0324	0,0257	0,0322	0,0590	0,0452	0,0306	0,0330	0,0577	0,0649	0,0569
0,0369	0,0287	0,0301	0,0295	0,0373	0,0336	0,0343	0,0244	0,0267	0,0449	0,0457	0,0125	0,0339	0,0623	0,0570	0,0711

SUS	WIS	GRA	UCK4	EDS	STM
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0020	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0003	0,0008	0,0002	0,0008	0,0016
0,0001	0,0003	0,0007	0,0002	0,0002	0,0719
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0153	0,0021	0,0001	0,0122	0,0011
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0005
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,1688
0,0001	0,0001	0,0007	0,0001	0,0002	0,0001
0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0006	0,0001	0,0001	0,0003
0,0001	0,1120	0,1527	0,0064	0,0189	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0820		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,0977	0,0345		0,0001	0,0001	0,0001
0,1105	0,0408	0,0349		0,0001	0,0001
0,0910	0,0264	0,0377	0,0374		0,0001
0,0775	0,0419	0,0482	0,0452	0,0323	