

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOURL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1/1/2002	TOT7-ACTL	-433	-440	-457	-455	-444	-422	-399	-384	-359	-325	-336	-361	-395	-378	-372	-397	-477	-493	-468	-498	-438	-366	-359	-395
1/2/2002	TOT7-ACTL	-398	-387	-385	-369	-370	-321	-427	-419	-397	-411	-412	-414	-433	-448	-484	-523	-553	-551	-533	-534	-544	-551	-512	-444
1/3/2002	TOT7-ACTL	-401	-414	-423	-458	-448	-440	-529	-529	-570	-558	-524	-459	-469	-470	-465	-464	-534	-489	-530	-526	-505	-514	-494	-433
1/4/2002	TOT7-ACTL	-444	-445	-453	-445	-451	-429	-482	-493	-473	-460	-461	-532	-534	-490	-594	-641	-516	-581	-587	-539	-525	-557	-561	-450
1/5/2002	TOT7-ACTL	-436	-432	-446	-465	-432	-421	-446	-530	-532	-514	-505	-525	-515	-477	-457	-453	-451	-483	-504	-466	-426	-398	-424	-405
1/6/2002	TOT7-ACTL	-414	-368	-330	-374	-412	-440	-409	-379	-375	-350	-340	-329	-339	-347	-355	-354	-329	-412	-421	-407	-399	-410	-440	-449
1/7/2002	TOT7-ACTL	-442	-418	-413	-423	-432	-465	-472	-505	-537	-495	-516	-481	-481	-476	-481	-483	-519	-566	-571	-489	-441	-425	-429	-387
1/8/2002	TOT7-ACTL	-403	-395	-383	-397	-393	-382	-415	-436	-472	-460	-496	-502	-499	-486	-506	-507	-549	-586	-593	-556	-530	-482	-462	-422
1/9/2002	TOT7-ACTL	-407	-428	-412	-407	-420	-441	-419	-417	-459	-450	-436	-397	-416	-428	-436	-434	-457	-483	-499	-417	-364	-373	-361	-346
1/10/2002	TOT7-ACTL	-335	-342	-337	-355	-354	-387	-380	-429	-451	-439	-399	-371	-392	-443	-432	-435	-467	-501	-522	-441	-406	-366	-359	-373
1/11/2002	TOT7-ACTL	-392	-378	-377	-380	-369	-368	-362	-389	-428	-439	-423	-418	-425	-435	-442	-450	-452	-481	-485	-455	-427	-404	-357	-387
1/12/2002	TOT7-ACTL	-381	-352	-353	-354	-349	-339	-351	-388	-397	-413	-401	-399	-392	-385	-396	-375	-393	-386	-389	-380	-333	-329	-119	-133
1/13/2002	TOT7-ACTL	-180	-134	-136	-189	-214	-229	-203	-199	-187	-165	-171	-192	-204	-274	-309	-326	-385	-445	-380	-370	-329	-332	-388	-485
1/14/2002	TOT7-ACTL	-462	-439	-440	-427	-445	-435	-486	-490	-530	-509	-461	-487	-494	-474	-463	-467	-526	-511	-469	-466	-424	-398	-410	-415
1/15/2002	TOT7-ACTL	-361	-373	-374	-382	-367	-364	-445	-495	-525	-504	-474	-455	-509	-506	-497	-515	-563	-532	-495	-492	-488	-471	-472	-396
1/16/2002	TOT7-ACTL	-422	-402	-382	-405	-428	-432	-461	-523	-546	-555	-531	-529	-523	-506	-497	-499	-506	-497	-432	-401	-395	-394	-395	-326
1/17/2002	TOT7-ACTL	-365	-366	-365	-362	-381	-378	-443	-495	-525	-490	-521	-545	-522	-517	-508	-515	-514	-517	-463	-464	-444	-440	-487	-394
1/18/2002	TOT7-ACTL	-434	-460	-477	-488	-459	-437	-446	-453	-458	-507	-509	-461	-464	-474	-460	-480	-523	-607	-616	-580	-480	-389	-345	-314
1/19/2002	TOT7-ACTL	-313	-352	-370	-390	-402	-434	-364	-409	-383	-411	-417	-431	-422	-421	-398	-408	-495	-468	-453	-419	-388	-394	-431	-430
1/20/2002	TOT7-ACTL	-392	-277	-225	-276	-325	-305	-312	-288	-381	-377	-356	-350	-317	-358	-348	-341	-353	-431	-425	-393	-365	-352	-328	-377
1/21/2002	TOT7-ACTL	-399	-381	-354	-346	-352	-340	-388	-438	-418	-405	-371	-350	-368	-411	-434	-460	-484	-526	-461	-466	-429	-382	-343	-383
1/22/2002	TOT7-ACTL	-389	-344	-343	-344	-350	-352	-393	-418	-381	-355	-340	-343	-355	-355	-395	-301	-290	-462	-462	-411	-391	-362	-451	-451
1/23/2002	TOT7-ACTL	-474	-472	-462	-451	-442	-426	-523	-569	-544	-600	-577	-570	-571	-576	-570	-569	-584	-585	-541	-546	-493	-497	-543	-493
1/24/2002	TOT7-ACTL	-417	-413	-385	-410	-438	-486	-538	-573	-587	-509	-566	-465	-535	-566	-549	-552	-504	-556	-533	-518	-492	-507	-496	-401
1/25/2002	TOT7-ACTL	-425	-441	-367	-367	-375	-386	-524	-516	-464	-465	-389	-410	-407	-399	-403	-484	-518	-553	-520	-513	-506	-493	-466	-424
1/26/2002	TOT7-ACTL	-437	-482	-483	-487	-482	-478	-491	-563	-537	-560	-551	-539	-517	-477	-460	-457	-454	-533	-548	-510	-448	-401	-400	-405
1/27/2002	TOT7-ACTL	-429	-386	-393	-387	-425	-444	-431	-440	-419	-395	-419	-396	-389	-368	-390	-405	-443	-533	-533	-470	-446	-422	-384	-420
1/28/2002	TOT7-ACTL	-459	-433	-428	-438	-445	-424	-546	-535	-469	-419	-415	-423	-489	-484	-457	-492	-535	-598	-590	-587	-565	-519	-466	-456
1/29/2002	TOT7-ACTL	-495	-472	-458	-451	-446	-487	-624	-668	-661	-704	-695	-708	-687	-683	-691	-726	-683	-611	-591	-564	-546	-510	-481	-470
1/30/2002	TOT7-ACTL	-472	-475	-428	-443	-470	-461	-540	-592	-617	-614	-593	-612	-614	-603	-586	-600	-629	-632	-621	-614	-580	-541	-557	-528
1/31/2002	TOT7-ACTL	-492	-484	-475	-474	-472	-475	-560	-626	-640	-597	-577	-547	-547	-559	-528	-559	-577	-604	-621	-619	-592	-578	-586	-507

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOUR																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2/1/2002	TOT7-ACTL	-460	-481	-496	-488	-474	-445	-537	-559	-558	-598	-604	-599	-586	-565	-560	-571	-592	-671	-632	-586	-573	-506	-479	-487
2/2/2002	TOT7-ACTL	-445	-379	-354	-392	-438	-441	-415	-491	-494	-505	-507	-495	-508	-518	-515	-539	-588	-623	-605	-580	-569	-563	-509	-454
2/3/2002	TOT7-ACTL	-443	-404	-404	-391	-407	-405	-362	-330	-318	-362	-415	-460	-427	-409	-400	-393	-450	-540	-521	-518	-462	-436	-410	-448
2/4/2002	TOT7-ACTL	-427	-437	-425	-432	-443	-484	-506	-486	-540	-584	-584	-620	-615	-595	-634	-606	-591	-600	-582	-584	-551	-560	-558	-608
2/5/2002	TOT7-ACTL	-536	-467	-461	-465	-419	-465	-484	-475	-541	-521	-527	-510	-525	-521	-532	-536	-603	-595	-544	-620	-575	-561	-531	-481
2/6/2002	TOT7-ACTL	-476	-572	-554	-522	-540	-543	-632	-605	-535	-531	-515	-530	-532	-535	-548	-555	-587	-656	-684	-700	-659	-619	-587	-519
2/7/2002	TOT7-ACTL	-465	-449	-449	-449	-465	-515	-584	-657	-606	-592	-603	-614	-648	-636	-642	-628	-610	-699	-728	-756	-700	-653	-626	-526
2/8/2002	TOT7-ACTL	-487	-473	-461	-461	-458	-499	-597	-590	-568	-602	-623	-596	-567	-596	-619	-617	-638	-694	-682	-659	-622	-582	-526	-496
2/9/2002	TOT7-ACTL	-532	-562	-569	-569	-559	-574	-590	-689	-683	-651	-655	-669	-677	-656	-666	-683	-706	-735	-738	-728	-694	-668	-611	-542
2/10/2002	TOT7-ACTL	-542	-502	-476	-516	-549	-548	-555	-551	-590	-580	-605	-620	-629	-609	-605	-583	-593	-661	-653	-636	-597	-623	-618	-614
2/11/2002	TOT7-ACTL	-566	-531	-523	-520	-537	-595	-626	-623	-625	-666	-656	-649	-656	-614	-609	-683	-688	-734	-707	-704	-648	-599	-580	-494
2/12/2002	TOT7-ACTL	-525	-576	-554	-540	-550	-572	-592	-575	-555	-579	-600	-623	-618	-582	-606	-614	-675	-735	-697	-695	-698	-685	-650	-637
2/13/2002	TOT7-ACTL	-623	-663	-632	-620	-585	-633	-605	-605	-613	-614	-637	-687	-667	-661	-671	-672	-703	-752	-721	-715	-704	-672	-634	-629
2/14/2002	TOT7-ACTL	-622	-579	-569	-575	-602	-638	-681	-731	-638	-659	-629	-638	-681	-705	-717	-720	-722	-723	-697	-672	-636	-631	-647	-559
2/15/2002	TOT7-ACTL	-553	-592	-585	-580	-559	-624	-617	-675	-660	-619	-632	-674	-677	-659	-637	-652	-657	-650	-643	-652	-633	-605	-530	-437
2/16/2002	TOT7-ACTL	-472	-392	-330	-312	-314	-332	-426	-498	-516	-543	-529	-570	-591	-598	-584	-552	-581	-667	-652	-632	-565	-582	-563	-492
2/17/2002	TOT7-ACTL	-454	-398	-267	-307	-348	-353	-369	-315	-421	-401	-400	-397	-432	-447	-464	-465	-477	-531	-562	-573	-524	-506	-463	-472
2/18/2002	TOT7-ACTL	-485	-436	-373	-360	-348	-430	-594	-632	-579	-555	-554	-539	-519	-482	-479	-477	-509	-600	-555	-594	-566	-546	-475	-391
2/19/2002	TOT7-ACTL	-354	-354	-362	-366	-355	-417	-532	-536	-502	-458	-439	-455	-452	-444	-420	-467	-501	-596	-538	-507	-494	-412	-366	-351
2/20/2002	TOT7-ACTL	-330	-330	-329	-327	-340	-392	-478	-495	-456	-473	-471	-430	-390	-401	-414	-387	-367	-470	-500	-513	-544	-487	-432	-344
2/21/2002	TOT7-ACTL	-356	-331	-343	-332	-348	-326	-404	-419	-361	-354	-357	-334	-337	-339	-359	-398	-399	-496	-481	-483	-505	-458	-433	-357
2/22/2002	TOT7-ACTL	-358	-380	-398	-390	-360	-351	-431	-486	-491	-487	-457	-466	-467	-456	-448	-480	-480	-498	-493	-514	-497	-452	-381	-359
2/23/2002	TOT7-ACTL	-380	-346	-353	-354	-344	-280	-296	-318	-375	-355	-359	-349	-340	-358	-383	-360	-373	-416	-479	-476	-383	-331	-377	-366
2/24/2002	TOT7-ACTL	-399	-364	-307	-346	-345	-331	-377	-325	-324	-334	-350	-403	-412	-420	-476	-466	-486	-565	-579	-554	-497	-471	-475	-470
2/25/2002	TOT7-ACTL	-398	-388	-360	-358	-351	-405	-499	-515	-504	-334	-402	-390	-406	-408	-433	-470	-470	-489	-505	-492	-496	-436	-426	-407
2/26/2002	TOT7-ACTL	-422	-426	-457	-430	-465	-510	-504	-559	-559	-586	-559	-541	-511	-511	-519	-534	-525	-554	-509	-521	-514	-484	-487	-438
2/27/2002	TOT7-ACTL	-472	-474	-456	-452	-451	-517	-542	-566	-558	-565	-576	-590	-598	-623	-603	-610	-606	-653	-625	-576	-535	-506	-441	-455
2/28/2002	TOT7-ACTL	-491	-502	-486	-487	-486	-486	-592	-622	-584	-584	-608	-566	-570	-524	-498	-512	-519	-544	-525	-525	-554	-492	-475	-498

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

	ID	HOURL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3/1/2002	TOT7-ACTL	-483	-516	-506	-510	-515	-482	-552	-489	-461	-426	-422	-416	-423	-417	-444	-447	-445	-484	-507	-534	-536	-501	-430	-467	
3/2/2002	TOT7-ACTL	-537	-510	-517	-499	-502	-471	-446	-503	-525	-542	-590	-606	-593	-578	-570	-556	-565	-623	-628	-599	-629	-604	-542	-546	
3/3/2002	TOT7-ACTL	-518	-453	-410	-435	-476	-485	-484	-448	-504	-472	-476	-486	-465	-466	-479	-477	-473	-512	-555	-519	-502	-457	-488	-540	
3/4/2002	TOT7-ACTL	-531	-501	-498	-489	-501	-508	-517	-529	-508	-498	-507	-523	-520	-545	-551	-529	-540	-622	-631	-623	-597	-507	-491	-545	
3/5/2002	TOT7-ACTL	-552	-469	-465	-462	-450	-464	-438	-474	-451	-485	-490	-471	-480	-494	-504	-544	-556	-557	-568	-530	-542	-519	-492	-458	
3/6/2002	TOT7-ACTL	-436	-488	-481	-491	-484	-495	-527	-443	-452	-455	-462	-456	-427	-460	-457	-462	-459	-465	-500	-515	-501	-473	-482	-479	
3/7/2002	TOT7-ACTL	-467	-407	-416	-420	-409	-435	-480	-395	-409	-464	-449	-440	-396	-365	-350	-349	-343	-383	-407	-391	-391	-395	-419	-435	
3/8/2002	TOT7-ACTL	-392	-370	-364	-343	-348	-329	-379	-371	-355	-327	-306	-288	-271	-363	-368	-361	-378	-428	-468	-419	-411	-365	-328	-254	
3/9/2002	TOT7-ACTL	-308	-327	-318	-331	-339	-331	-389	-393	-386	-425	-448	-440	-423	-473	-467	-472	-473	-440	-489	-486	-511	-466	-436	-471	
3/10/2002	TOT7-ACTL	-399	-384	-390	-381	-454	-476	-441	-443	-418	-427	-471	-472	-462	-440	-464	-464	-437	-524	-530	-545	-526	-488	-499	-545	
3/11/2002	TOT7-ACTL	-494	-460	-482	-508	-496	-453	-504	-509	-529	-547	-570	-508	-503	-488	-522	-513	-524	-556	-572	-602	-575	-545	-529	-481	
3/12/2002	TOT7-ACTL	-452	-478	-497	-499	-505	-512	-613	-629	-651	-655	-661	-658	-650	-679	-646	-588	-550	-631	-674	-692	-694	-651	-572	-562	
3/13/2002	TOT7-ACTL	-555	-524	-486	-449	-435	-485	-519	-622	-577	-532	-520	-506	-514	-521	-497	-527	-520	-573	-511	-515	-515	-474	-457	-375	
3/14/2002	TOT7-ACTL	-383	-423	-402	-394	-379	-453	-544	-527	-482	-502	-460	-460	-455	-420	-442	-434	-416	-511	-576	-568	-551	-484	-459	-421	
3/15/2002	TOT7-ACTL	-452	-404	-415	-428	-398	-391	-409	-499	-481	-504	-488	-471	-445	-465	-466	-449	-463	-510	-551	-542	-519	-431	-439	-403	
3/16/2002	TOT7-ACTL	-465	-439	-448	-474	-466	-411	-452	-576	-574	-537	-549	-551	-576	-573	-595	-589	-541	-542	-583	-576	-555	-524	-526	-389	
3/17/2002	TOT7-ACTL	-406	-423	-395	-360	-366	-369	-442	-454	-442	-379	-394	-412	-414	-393	-405	-423	-386	-455	-430	-445	-412	-380	-331	-362	
3/18/2002	TOT7-ACTL	-377	-343	-338	-316	-319	-359	-375	-390	3	-367	-379	-366	-361	-364	-352	-386	-684	-393	-428	-429	-418	-326	-302	-364	
3/19/2002	TOT7-ACTL	-420	-415	-426	-379	-343	-384	-409	-391	-359	-337	-303	-335	-334	-343	-313	-345	-368	-392	-431	-405	-375	-360	-354	-373	
3/20/2002	TOT7-ACTL	-415	-436	-392	-365	-376	-378	-480	-479	-494	-477	-456	-458	-431	-397	-390	-408	-431	-437	-412	-406	-407	-365	-304	-313	
3/21/2002	TOT7-ACTL	-353	-344	-339	-338	-347	-399	-437	-544	-461	-467	-442	-439	-448	-461	-478	-480	-494	-529	-554	-541	-554	-520	-519	-415	
3/22/2002	TOT7-ACTL	-478	-496	-503	-504	-488	-487	-504	-564	-576	-546	-479	-453	-440	-450	-440	-442	-455	-524	-517	-505	-511	-482	-467	-421	
3/23/2002	TOT7-ACTL	-456	-434	-435	-446	-426	-447	-523	-569	-480	-485	-471	-464	-457	-480	-484	-474	-483	-522	-583	-548	-512	-509	-501	-460	
3/24/2002	TOT7-ACTL	-466	-428	-409	-421	-487	-521	-536	-508	-422	-458	-391	-392	-368	-344	-374	-372	-375	-425	-433	-423	-419	-363	-364	-419	
3/25/2002	TOT7-ACTL	-497	-467	-450	-461	-473	-503	-495	-480	-502	-495	-486	-478	-439	-388	-444	-459	-477	-483	-507	-490	-491	-446	-414	-389	
3/26/2002	TOT7-ACTL	-351	-448	-473	-512	-472	-475	-591	-654	-589	-612	-610	-567	-531	-518	-534	-540	-551	-523	-606	-581	-588	-619	-595	-493	
3/27/2002	TOT7-ACTL	-533	-554	-532	-524	-528	-556	-631	-678	-692	-692	-685	-668	-652	-665	-698	-716	-738	-743	-735	-727	-707	-716	-707	-677	
3/28/2002	TOT7-ACTL	-622	-590	-582	-581	-530	-554	-605	-730	-691	-718	-677	-652	-661	-674	-681	-675	-653	-743	-712	-696	-701	-690	-637	-569	
3/29/2002	TOT7-ACTL	-566	-545	-527	-526	-539	-566	-625	-707	-674	-675	-664	-679	-661	-658	-642	-652	-659	-687	-709	-678	-705	-692	-678	-594	
3/30/2002	TOT7-ACTL	-549	-549	-574	-568	-565	-571	-570	-643	-629	-641	-681	-667	-656	-647	-640	-646	-646	-680	-739	-686	-687	-710	-704	-637	
3/31/2002	TOT7-ACTL	-629	-585	-508	-539	-579	-547	-567	-344	-372	-439	-481	-500	-488	-502	-534	-547	-548	-577	-640	-593	-578	-552	-572	-533	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/1/2002	TOT7-ACTL	-489	-486	-476	-459	-483	-445	-563	-558	-524	-536	-520	-491	-440	-424	-415	-506	-528	-562	-582	-599	-552	-508	-481	-508	
4/2/2002	TOT7-ACTL	-528	-520	-506	-501	-484	-466	-502	-493	-489	-472	-527	-533	-498	-471	-476	-499	-493	-480	-509	-498	-499	-500	-547	-524	
4/3/2002	TOT7-ACTL	-491	-481	-504	-487	-473	-424	-495	-499	-480	-477	-484	-480	-470	-432	-445	-486	-494	-446	-505	-484	-473	-422	-412	-428	
4/4/2002	TOT7-ACTL	-427	-394	-406	-383	-356	-404	-478	-487	-498	-508	-508	-488	-473	-474	-484	-493	-497	-496	-498	-456	-367	-303	-329	-392	
4/5/2002	TOT7-ACTL	-408	-354	-344	-349	-348	-378	-417	-425	-424	-433	-455	-466	-450	-434	-442	-465	-477	-494	-508	-503	-460	-357	-321	-278	
4/6/2002	TOT7-ACTL	-264	-280	-270	-268	-272	-283	-347	-414	-426	-428	-416	-416	-397	-395	-390	-375	-394	-370	-398	-407	-357	-328	-312	-293	
4/7/2002	TOT7-ACTL	-265	-303	-298	0	-335	-322	-318	-364	-357	-331	-369	-366	-364	-368	-380	-381	-384	-398	-399	-433	-442	-430	-442	-441	
4/8/2002	TOT7-ACTL	-458	-450	-423	-423	-426	-405	-436	-474	-440	-444	-510	-483	-470	-467	-492	-508	-504	-526	-537	-500	-482	-467	-457	-462	
4/9/2002	TOT7-ACTL	-479	-510	-504	-514	-523	-551	-576	-571	-511	-506	-529	-491	-481	-491	-459	-463	-463	-473	-459	-464	-445	-427	-437	-484	
4/10/2002	TOT7-ACTL	-488	-466	-481	-490	-483	-485	-461	-508	-467	-447	-456	-490	-488	-481	-511	-528	-511	-515	-503	-495	-477	-470	-475	-447	
4/11/2002	TOT7-ACTL	-449	-428	-430	-429	-424	-455	-464	-535	-502	-468	-458	-447	-441	-397	-443	-449	-439	-462	-440	-457	-434	-453	-430	-401	
4/12/2002	TOT7-ACTL	-388	-411	-456	-453	-441	-431	-441	-541	-558	-527	-562	-571	-558	-559	-590	-580	-597	-603	-605	-628	-571	-489	-389	-322	
4/13/2002	TOT7-ACTL	-310	-339	-361	-360	-331	-326	-333	-402	-377	-345	-348	-376	-378	-333	-368	-370	-347	-333	-327	-309	-297	-342	-303	-289	
4/14/2002	TOT7-ACTL	-343	-351	-360	-359	-352	-334	-328	-316	-290	-242	-265	-287	-280	-285	-250	-357	-337	-289	-302	-322	-330	-297	-334	-377	
4/15/2002	TOT7-ACTL	-333	-301	-321	-324	-349	-375	-377	-355	-289	-285	-291	-283	-324	-334	-350	-357	-353	-331	-331	-341	-379	-353	-304	-260	
4/16/2002	TOT7-ACTL	-206	-244	-277	-300	-306	-262	-390	-432	-416	-436	-474	-467	-462	-447	-443	-438	-445	-448	-444	-442	-430	-381	-315	-380	
4/17/2002	TOT7-ACTL	-346	-358	-324	-332	-325	-358	-374	-365	-388	-417	-491	-505	-468	-457	-490	-453	-439	-452	-422	-446	-447	-434	-397	-382	
4/18/2002	TOT7-ACTL	-377	-337	-345	-407	-448	-449	-508	-455	-441	-460	-547	-504	-478	-453	-475	-528	-458	-495	-471	-452	-417	-405	-399	-391	
4/19/2002	TOT7-ACTL	-407	-423	-413	-400	-395	-387	-482	-523	-535	-526	-566	-590	-594	-579	-572	-559	-544	-560	-525	-486	-512	-474	-420	-407	
4/20/2002	TOT7-ACTL	-414	-418	-435	-443	-437	-434	-430	-487	-462	-409	-410	-385	-383	-354	-407	-431	-450	-438	-537	-553	-536	-521	-476	-444	
4/21/2002	TOT7-ACTL	-454	-404	-410	-400	-441	-444	-454	-491	-482	-475	-440	-464	-467	-474	-490	-494	-506	-501	-488	-513	-500	-479	-430	-427	
4/22/2002	TOT7-ACTL	-462	-432	-440	-443	-445	-448	-456	-425	-405	-418	-394	-421	-383	-325	-233	-179	-205	-283	-276	-288	-315	-313	-342	-365	
4/23/2002	TOT7-ACTL	-425	-400	-400	-395	-405	-410	-405	-413	-378	-397	-388	-366	-356	-361	-384	-383	-366	-378	-340	-372	-346	-326	-290	-361	
4/24/2002	TOT7-ACTL	-380	-348	-336	-324	-331	-344	-357	-340	-350	-375	-405	-427	-411	-358	-376	-378	-379	-380	-381	-374	-332	-307	-299	-314	
4/25/2002	TOT7-ACTL	-341	-345	-335	-321	-329	-344	-356	-327	-359	-385	-411	-367	-374	-388	-380	-418	-445	-430	-409	-412	-448	-396	-359	-406	
4/26/2002	TOT7-ACTL	-416	-359	-367	-367	-372	-379	-380	-383	-375	-334	-399	-383	-408	-389	-398	-401	-376	-344	-344	-329	-378	-393	-334	-326	
4/27/2002	TOT7-ACTL	-382	-370	-373	-374	-375	-369	-393	-407	-367	-386	-407	-399	-410	-418	-416	-415	-417	-420	-414	-427	-414	-396	-378	-365	
4/28/2002	TOT7-ACTL	-396	-366	-334	-364	-386	-385	-396	-383	-341	-357	-406	-385	-380	-395	-391	-380	-377	-380	-383	-414	-420	-410	-371	-398	
4/29/2002	TOT7-ACTL	-399	-378	-365	-364	-374	-352	-398	-421	-464	-444	-444	-404	-377	-377	-374	-378	-385	-399	-361	-368	-386	-331	-324	-336	
4/30/2002	TOT7-ACTL	-321	-274	-324	-318	-325	-309	-322	-340	-330	-296	-327	-341	-355	-370	-378	-359	-351	-353	-331	-352	-365	-357	-342	-325	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOURL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/1/2002	TOT7-ACTL	-293	-304	-286	-270	-280	-303	-352	-371	-394	-388	-385	-348	-366	-383	-376	-379	-336	-344	-312	-340	-391	-308	-292	-308	
5/2/2002	TOT7-ACTL	-320	-310	-303	-325	-314	-326	-360	-379	-387	-391	-421	-419	-420	-471	-484	-437	-432	-418	-382	-371	-364	-364	-359	-413	
5/3/2002	TOT7-ACTL	-469	-476	-467	-463	-463	-411	-422	-449	-457	-442	-461	-442	-466	-446	-478	-459	-432	-393	-347	-363	-380	-358	-317	-425	
5/4/2002	TOT7-ACTL	-410	-397	-397	-397	-394	-406	-435	-490	-441	-425	-455	-405	-394	-374	-327	-287	-267	-278	-285	-299	-275	-261	-304	-336	
5/5/2002	TOT7-ACTL	-299	-244	-251	-268	-286	-275	-279	-261	-251	-230	-265	-341	-361	-318	-300	-317	-291	-298	-311	-312	-315	-300	-252	-273	
5/6/2002	TOT7-ACTL	-278	-305	-282	-292	-301	-332	-333	-373	-359	-298	-289	-273	-259	-253	-276	-277	-318	-335	-324	-344	-305	-277	-245	-305	
5/7/2002	TOT7-ACTL	-294	-317	-313	-305	-333	-335	-307	-378	-367	-381	-391	-301	-254	-280	-301	-305	-302	-293	-260	-275	-232	-226	-217	-209	
5/8/2002	TOT7-ACTL	-237	-273	-317	-310	-335	-354	-354	-331	-332	-367	-386	-329	-366	-400	-356	-409	-380	-324	-307	-311	-356	-303	-273	-273	
5/9/2002	TOT7-ACTL	-264	-243	-218	-219	-233	-258	-341	-333	-363	-371	-358	-366	-350	-339	-371	-368	-356	-339	-331	-313	-334	-361	-276	-298	
5/10/2002	TOT7-ACTL	-303	-306	-294	-296	-300	-303	-322	-296	-320	-333	-407	-405	-375	-354	-353	-377	-396	-390	-359	-359	-327	-327	-314	-310	
5/11/2002	TOT7-ACTL	-329	-316	-309	-315	-320	-327	-317	-367	-333	-349	-353	-360	-366	-353	-331	-314	-311	-339	-366	-433	-399	-339	-299	-343	
5/12/2002	TOT7-ACTL	-334	-330	-311	-311	-310	-316	-332	-338	-364	-333	-295	-305	-315	-319	-331	-321	-320	-291	-292	-303	-308	-309	-282	-292	
5/13/2002	TOT7-ACTL	-298	-290	-284	-281	-308	-298	-320	-341	-440	-423	-434	-403	-433	-395	-403	-388	-389	-403	-381	-419	-427	-384	-380	-368	
5/14/2002	TOT7-ACTL	-378	-387	-371	-380	-399	-400	-391	-456	-452	-404	-404	-424	-437	-417	-392	-373	-398	-421	-384	-352	-374	-326	-340	-358	
5/15/2002	TOT7-ACTL	-400	-371	-382	-386	-373	-334	-418	-458	-500	-516	-521	-486	-487	-472	-457	-470	-477	-464	-401	-391	-400	-360	-341	-338	
5/16/2002	TOT7-ACTL	-374	-363	-358	-350	-342	-346	-413	-363	-333	-336	-351	-269	-292	-297	-353	-408	-391	-380	-336	-299	-310	-281	-269	-312	
5/17/2002	TOT7-ACTL	-315	-355	-350	-355	-364	-376	-404	-478	-526	-489	-464	-445	-408	-369	-460	-482	-454	-456	-424	-434	-431	-359	-323	-368	
5/18/2002	TOT7-ACTL	-409	-386	-350	-355	-380	-388	-410	-339	-383	-372	-395	-398	-402	-391	-373	-368	-359	-374	-383	-403	-445	-407	-409	-386	
5/19/2002	TOT7-ACTL	-377	-349	-316	-333	-355	-352	-364	-349	-375	-365	-372	-370	-356	-383	-354	-388	-429	-396	-413	-436	-453	-408	-400	-431	
5/20/2002	TOT7-ACTL	-406	-362	-356	-374	-396	-372	-408	-356	-388	-427	-505	-550	-484	-474	-488	-498	-495	-472	-426	-410	-420	-375	-376	-419	
5/21/2002	TOT7-ACTL	-413	-435	-426	-430	-415	-398	-440	-468	-487	-533	-568	-562	-563	-587	-571	-577	-567	-554	-543	-544	-545	-502	-479	-486	
5/22/2002	TOT7-ACTL	-456	-434	-425	-412	-406	-439	-533	-526	-554	-557	-587	-600	-609	-589	-615	-623	-643	-629	-579	-549	-567	-475	-463	-448	
5/23/2002	TOT7-ACTL	-433	-415	-427	-423	-440	-380	-448	-476	-565	-561	-536	-573	-588	-508	-504	-534	-538	-522	-505	-484	-474	-459	-432	-484	
5/24/2002	TOT7-ACTL	-474	-490	-486	-481	-492	-485	-544	-557	-555	-511	-526	-557	-566	-561	-500	-516	-498	-476	-458	-456	-454	-423	-394	-353	
5/25/2002	TOT7-ACTL	-323	-340	-353	-351	-345	-339	-358	-403	-427	-387	-383	-353	-379	-381	-377	-369	-375	-380	-392	-388	-381	-392	-361	-365	
5/26/2002	TOT7-ACTL	-353	-341	-330	-312	-306	-316	-304	-362	-337	-341	-362	-357	-358	-360	-359	-349	-331	-326	-345	-363	-392	-379	-376	-380	
5/27/2002	TOT7-ACTL	-392	-385	-372	-359	-359	-369	-375	-351	-348	-378	-366	-381	-393	-393	-376	-370	-339	-340	-337	-348	-379	-282	-309	-338	
5/28/2002	TOT7-ACTL	-332	-339	-345	-377	-375	-355	-390	-394	-382	-391	-411	-422	-404	-383	-382	-381	-347	-343	-328	-318	-359	-325	-281	-319	
5/29/2002	TOT7-ACTL	-313	-294	-279	-277	-286	-292	-369	-406	-456	-437	-411	-412	-413	-401	-372	-385	-376	-322	-340	-298	-291	-292	-301	-349	
5/30/2002	TOT7-ACTL	-308	-325	-342	-336	-346	-340	-393	-412	-387	-356	-400	-430	-398	-383	-363	-417	-468	-454	-419	-419	-422	-360	-396	-376	
5/31/2002	TOT7-ACTL	-391	-432	-402	-407	-405	-409	-418	-477	-512	-475	-523	-556	-497	-482	-459	-417	-396	-381	-360	-333	-328	-309	-341	-417	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/2002	TOT7-ACTL	-411	-414	-426	-436	-415	-415	-406	-515	-474	-461	-440	-404	-425	-415	-402	-417	-462	-447	-473	-449	-372	-340	-358	-404	
6/2/2002	TOT7-ACTL	-369	-309	-318	-378	-408	-386	-430	-401	-350	-377	-450	-452	-446	-423	-446	-435	-440	-425	-423	-416	-452	-439	-405	-417	
6/3/2002	TOT7-ACTL	-352	-369	-384	-382	-385	-372	-404	-500	-589	-599	-581	-572	-559	-459	-398	-479	-450	-406	-370	-359	-383	-386	-376	-347	
6/4/2002	TOT7-ACTL	-326	-371	-373	-377	-355	-389	-441	-473	-417	-452	-477	-462	-455	-453	-477	-495	-448	-432	-415	-445	-432	-414	-341	-382	
6/5/2002	TOT7-ACTL	-372	-353	-347	-347	-352	-366	-407	-423	-429	-499	-522	-518	-538	-529	-522	-458	-480	-428	-363	-356	-342	-336	-322	-424	
6/6/2002	TOT7-ACTL	-407	-366	-349	-356	-373	-372	-375	-406	-459	-512	-476	-473	-452	-486	-409	-432	-437	-413	-313	-298	-335	-307	-297	-398	
6/7/2002	TOT7-ACTL	-400	-410	-426	-411	-426	-383	-419	-355	-430	-427	-412	-430	-404	-425	-488	-483	-471	-462	-439	-413	-367	-345	-334	-408	
6/8/2002	TOT7-ACTL	-390	-389	-401	-403	-398	-433	-460	-370	-435	-510	-516	-526	-520	-552	-575	-558	-542	-460	-452	-425	-446	-410	-380	-369	
6/9/2002	TOT7-ACTL	-376	-391	-402	-402	-424	-410	-416	-387	-379	-468	-485	-502	-543	-537	-514	-507	-512	-505	-511	-525	-540	-484	-465	-444	
6/10/2002	TOT7-ACTL	-469	-421	-416	-427	-427	-426	-448	-441	-492	-460	-519	-532	-516	-447	-413	-412	-399	-395	-402	-397	-375	-371	-374	-415	
6/11/2002	TOT7-ACTL	-403	-389	-387	-398	-392	-411	-388	-301	-243	-293	-319	-302	-345	-357	-358	-363	-356	-354	-353	-350	-373	-378	-330	-342	
6/12/2002	TOT7-ACTL	-345	-335	-332	-334	-354	-370	-396	-314	-377	-380	-412	-416	-379	-377	-389	-360	-323	-341	-338	-332	-369	-370	-336	-405	
6/13/2002	TOT7-ACTL	-397	-321	-301	-315	-324	-321	-335	-323	-299	-331	-304	-321	-307	-312	-296	-259	-276	-264	-259	-270	-266	-246	-223	-274	
6/14/2002	TOT7-ACTL	-293	-316	-316	-319	-267	-266	-279	-383	-421	-358	-410	-373	-367	-351	-344	-348	-338	-357	-329	-340	-342	-313	-311	-308	
6/15/2002	TOT7-ACTL	-329	-287	-276	-273	-272	-292	-312	-381	-424	-365	-339	-368	-376	-321	-331	-328	-339	-336	-369	-365	-351	-323	-341	-245	
6/16/2002	TOT7-ACTL	-245	-264	-261	-264	-278	-263	-242	-281	-303	-286	-325	-311	-319	-334	-322	-285	-287	-291	-285	-312	-297	-290	-347	-304	
6/17/2002	TOT7-ACTL	-354	-313	-318	-322	-330	-337	-394	-424	-405	-404	-428	-465	-431	-446	-457	-449	-428	-402	-347	-394	-375	-353	-375	-344	
6/18/2002	TOT7-ACTL	-287	-349	-351	-358	-384	-367	-437	-452	-420	-446	-446	-443	-484	-490	-514	-481	-504	-435	-440	-428	-419	-386	-363	-407	
6/19/2002	TOT7-ACTL	-404	-401	-420	-416	-415	-426	-432	-412	-472	-510	-528	-528	-533	-463	-450	-465	-476	-471	-458	-452	-408	-376	-385	-388	
6/20/2002	TOT7-ACTL	-389	-345	-347	-357	-344	-376	-388	-387	-424	-428	-442	-467	-456	-457	-466	-483	-479	-465	-452	-439	-396	-378	-403	-436	
6/21/2002	TOT7-ACTL	-472	-455	-437	-426	-420	-412	-500	-510	-536	-512	-513	-504	-501	-481	-463	-436	-426	-443	-429	-444	-433	-421	-380	-422	
6/22/2002	TOT7-ACTL	-441	-428	-424	-399	-400	-399	-406	-417	-432	-436	-427	-427	-428	-405	-385	-367	-370	-377	-375	-376	-368	-368	-391	-438	
6/23/2002	TOT7-ACTL	-435	-441	-398	-366	-227	-261	-269	-240	-264	-219	-261	-237	-241	-222	-214	-218	-198	-190	-174	-162	-141	-122	-187	-197	
6/24/2002	TOT7-ACTL	-234	-243	-280	-254	-260	-252	-325	-315	-314	-231	-187	-258	-245	-238	-240	-258	-226	-185	-187	-155	-140	-153	-194	-268	
6/25/2002	TOT7-ACTL	-186	-172	-170	-155	-197	-192	-240	-312	-310	-343	-398	-446	-416	-385	-361	-352	-327	-297	-223	-255	-296	-288	-294	-243	
6/26/2002	TOT7-ACTL	-267	-261	-292	-303	-295	-313	-278	-261	-296	-325	-377	-364	-348	-314	-292	-316	-316	-323	-368	-358	-406	-373	-408	-397	
6/27/2002	TOT7-ACTL	-448	-499	-509	-497	-503	-518	-508	-608	-571	-635	-673	-655	-674	-737	-718	-681	-573	-537	-473	-442	-391	-380	-376	-359	
6/28/2002	TOT7-ACTL	-367	-313	-398	-410	-414	-465	-541	-533	-546	-532	-552	-577	-570	-563	-584	-579	-589	-577	-520	-490	-453	-408	-418	-416	
6/29/2002	TOT7-ACTL	-458	-468	-457	-407	-389	-381	-411	-427	-444	-450	-489	-507	-493	-485	-510	-509	-476	-476	-431	-392	-403	-414	-442	-471	
6/30/2002	TOT7-ACTL	-473	-466	-421	-472	-470	-476	-496	-505	-525	-516	-477	-490	-484	-486	-504	-513	-485	-460	-440	-458	-444	-437	-453	-453	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOURL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/1/2002	TOT7-ACTL	-485	-455	-446	-466	-465	-489	-511	-555	-526	-551	-547	-490	-532	-520	-531	-510	-506	-506	-512	-506	-444	-399	-424	-433	
7/2/2002	TOT7-ACTL	-475	-401	-395	-372	-372	-395	-473	-541	-512	-513	-540	-536	-537	-493	-540	-544	-529	-491	-445	-416	-396	-366	-365	-405	
7/3/2002	TOT7-ACTL	-363	-341	-330	-301	-371	-367	-437	-430	-524	-563	-564	-551	-547	-587	-557	-521	-511	-442	-434	-499	-514	-448	-437	-397	
7/4/2002	TOT7-ACTL	-433	-414	-441	-432	-436	-443	-455	-489	-477	-490	-543	-513	-466	-466	-442	-448	-453	-448	-443	-466	-466	-474	-499	-463	
7/5/2002	TOT7-ACTL	-505	-473	-423	-410	-392	-407	-420	-523	-515	-564	-566	-566	-558	-552	-542	-542	-520	-493	-468	-465	-483	-465	-495	-488	
7/6/2002	TOT7-ACTL	-485	-448	-437	-426	-401	-364	-368	-400	-464	-462	-478	-471	-474	-467	-469	-444	-443	-414	-418	-477	-483	-479	-478	-475	
7/7/2002	TOT7-ACTL	-415	-364	-382	-404	-394	-437	-376	-360	-345	-338	-344	-353	-339	-318	-365	-356	-348	-347	-365	-384	-375	-369	-399	-452	
7/8/2002	TOT7-ACTL	-460	-444	-434	-414	-414	-387	-424	-488	-484	-515	-447	-455	-468	-460	-486	-485	-548	-545	-532	-535	-522	-500	-464	-410	
7/9/2002	TOT7-ACTL	-453	-482	-488	-470	-475	-442	-461	-481	-558	-576	-581	-624	-610	-633	-638	-608	-562	-529	-514	-527	-503	-454	-469	-408	
7/10/2002	TOT7-ACTL	-433	-432	-420	-427	-451	-422	-417	-513	-558	-592	-599	-635	-634	-642	-623	-578	-506	-456	-452	-462	-425	-425	-467	-442	
7/11/2002	TOT7-ACTL	-440	-473	-460	-456	-450	-445	-445	-503	-564	-564	-542	-534	-537	-524	-506	-490	-457	-426	-398	-393	-396	-340	-392	-358	
7/12/2002	TOT7-ACTL	-330	-379	-368	-408	-408	-400	-450	-552	-625	-637	-565	-540	-527	-542	-463	-434	-425	-414	-386	-380	-448	-418	-451	-446	
7/13/2002	TOT7-ACTL	-349	-347	-407	-410	-385	-420	-382	-389	-385	-383	-360	-346	-376	-366	-340	-346	-349	-310	-368	-375	-426	-417	-455	-379	
7/14/2002	TOT7-ACTL	-378	-340	-322	-349	-363	-368	-345	-384	-398	-366	-371	-350	-340	-396	-438	-451	-443	-455	-448	-447	-470	-440	-434	-392	
7/15/2002	TOT7-ACTL	-435	-421	-400	-411	-399	-404	-436	-488	-484	-466	-467	-524	-528	-552	-555	-574	-575	-612	-592	-534	-527	-489	-493	-455	
7/16/2002	TOT7-ACTL	-453	-509	-536	-546	-554	-524	-555	-627	-594	-546	-547	-569	-585	-619	-650	-627	-605	-615	-578	-544	-543	-477	-521	-478	
7/17/2002	TOT7-ACTL	-466	-455	-451	-478	-495	-521	-540	-534	-571	-510	-497	-530	-550	-573	-598	-639	-631	-636	-623	-586	-598	-499	-520	-476	
7/18/2002	TOT7-ACTL	-499	-460	-463	-468	-477	-489	-492	-524	-602	-575	-532	-566	-578	-616	-627	-665	-664	-663	-619	-588	-564	-523	-526	-578	
7/19/2002	TOT7-ACTL	-550	-543	-523	-535	-539	-566	-571	-509	-529	-563	-549	-585	-563	-611	-611	-616	-626	-629	-608	-579	-543	-482	-480	-466	
7/20/2002	TOT7-ACTL	-460	-454	-479	-491	-493	-489	-535	-488	-493	-465	-448	-470	-467	-455	-477	-465	-465	-485	-501	-528	-543	-537	-508	-546	
7/21/2002	TOT7-ACTL	-546	-482	-459	-484	-506	-480	-497	-482	-497	-503	-481	-484	-482	-498	-487	-507	-509	-508	-482	-492	-492	-466	-504	-535	
7/22/2002	TOT7-ACTL	-548	-563	-555	-549	-553	-572	-577	-608	-597	-579	-589	-552	-567	-570	-566	-556	-540	-572	-545	-550	-524	-462	-470	-451	
7/23/2002	TOT7-ACTL	-444	-396	-395	-405	-399	-403	-440	-559	-527	-512	-494	-535	-574	-547	-569	-571	-568	-543	-516	-530	-512	-441	-442	-417	
7/24/2002	TOT7-ACTL	-398	-378	-430	-440	-438	-432	-436	-529	-567	-539	-531	-551	-579	-565	-564	-566	-580	-609	-577	-570	-585	-509	-505	-498	
7/25/2002	TOT7-ACTL	-470	-449	-444	-456	-460	-483	-560	-627	-578	-569	-582	-590	-634	-655	-697	-729	-720	-728	-688	-665	-633	-564	-580	-569	
7/26/2002	TOT7-ACTL	-569	-576	-584	-566	-570	-553	-543	-658	-691	-615	-628	-683	-677	-688	-663	-681	-658	-630	-630	-638	-628	-551	-591	-511	
7/27/2002	TOT7-ACTL	-405	-417	-402	-414	-423	-446	-462	-546	-594	-662	-635	-620	-615	-613	-616	-635	-624	-569	-557	-552	-571	-574	-565	-453	
7/28/2002	TOT7-ACTL	-472	-483	-460	-472	-526	-532	-518	-555	-588	-594	-518	-469	-450	-480	-500	-528	-549	-537	-553	-532	-503	-496	-541	-511	
7/29/2002	TOT7-ACTL	-535	-510	-488	-483	-480	-507	-575	-686	-687	-675	-669	-670	-655	-604	-638	-609	-574	-589	-545	-531	-536	-520	-578	-506	
7/30/2002	TOT7-ACTL	-491	-467	-472	-504	-509	-477	-518	-609	-590	-549	-548	-587	-659	-707	-705	-711	-676	-676	-658	-609	-596	-572	-589	-551	
7/31/2002	TOT7-ACTL	-532	-535	-549	-552	-551	-533	-561	-666	-682	-604	-635	-651	-658	-709	-708	-719	-696	-685	-677	-636	-615	-558	-614	-560	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOURL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8/1/2002	TOT7-ACTL	-547	-515	-521	-530	-524	-559	-592	-720	-727	-651	-590	-553	-559	-517	-526	-563	-564	-606	-612	-574	-567	-514	-538	-497	
8/2/2002	TOT7-ACTL	-468	-424	-411	-425	-437	-436	-489	-580	-569	-544	-527	-503	-502	-504	-522	-526	-541	-548	-532	-525	-516	-503	-497	-403	
8/3/2002	TOT7-ACTL	-351	-323	-311	-359	-367	-369	-392	-465	-438	-512	-489	-507	-553	-536	-536	-537	-514	-527	-527	-526	-526	-500	-501	-447	
8/4/2002	TOT7-ACTL	-401	-393	-364	-352	-379	-381	-395	-458	-453	-459	-522	-521	-500	-497	-481	-514	-526	-493	-465	-427	-447	-445	-460	-444	
8/5/2002	TOT7-ACTL	-430	-433	-405	-416	-431	-446	-457	-501	-572	-573	-588	-568	-573	-555	-532	-525	-536	-556	-557	-544	-544	-503	-458	-476	
8/6/2002	TOT7-ACTL	-433	-420	-441	-459	-476	-471	-481	-603	-681	-677	-703	-711	-706	-654	-614	-606	-609	-581	-576	-596	-615	-583	-569	-545	
8/7/2002	TOT7-ACTL	-525	-440	-445	-446	-456	-466	-517	-599	-640	-682	-641	-618	-623	-640	-625	-612	-620	-435	-444	-452	-466	-412	-396	-373	
8/8/2002	TOT7-ACTL	-400	-323	-310	-303	-310	-326	-345	-437	-520	-526	-544	-539	-509	-560	-526	-528	-544	-554	-544	-516	-493	-476	-498	-474	
8/9/2002	TOT7-ACTL	-436	-401	-413	-391	-396	-423	-449	-510	-538	-533	-566	-552	-542	-551	-492	-451	-456	-439	-395	-405	-408	-413	-450	-340	
8/10/2002	TOT7-ACTL	-360	-355	-362	-385	-367	-344	-375	-516	-516	-479	-443	-445	-472	-458	-444	-424	-388	-387	-391	-378	-386	-379	-404	-377	
8/11/2002	TOT7-ACTL	-393	-369	-330	-344	-324	-323	-330	-367	-401	-397	-422	-409	-417	-430	-446	-448	-446	-457	-450	-469	-402	-385	-443	-368	
8/12/2002	TOT7-ACTL	-351	-338	-375	-358	-353	-355	-386	-457	-492	-477	-477	-506	-524	-442	-427	-437	-448	-443	-432	-418	-395	-393	-382	-369	
8/13/2002	TOT7-ACTL	-343	-347	-350	-353	-357	-350	-389	-496	-458	-435	-421	-408	-428	-402	-384	-376	-351	-347	-324	-362	-345	-284	-363	-291	
8/14/2002	TOT7-ACTL	-261	-248	-284	-298	-304	-288	-337	-358	-383	-396	-375	-416	-432	-430	-487	-499	-483	-498	-511	-520	-499	-445	-491	-427	
8/15/2002	TOT7-ACTL	-393	-443	-426	-431	-432	-424	-429	-527	-586	-589	-605	-622	-638	-620	-618	-646	-642	-622	-632	-609	-620	-578	-573	-422	
8/16/2002	TOT7-ACTL	-447	-446	-424	-441	-454	-434	-432	-552	-585	-607	-621	-626	-625	-611	-608	-669	-722	-717	-669	-669	-590	-570	-583	-495	
8/17/2002	TOT7-ACTL	-452	-455	-447	-426	-422	-427	-413	-554	-585	-588	-556	-550	-511	-497	-526	-569	-576	-569	-542	-537	-532	-514	-498	-374	
8/18/2002	TOT7-ACTL	-396	-401	-375	-433	-449	-439	-442	-465	-429	-419	-423	-447	-486	-481	-504	-504	-538	-551	-553	-571	-546	-520	-523	-546	
8/19/2002	TOT7-ACTL	-528	-502	-470	-462	-468	-479	-482	-629	-622	-639	-626	-580	-587	-559	-576	-548	-549	-548	-551	-586	-568	-567	-576	-536	
8/20/2002	TOT7-ACTL	-512	-507	-528	-528	-533	-526	-512	-604	-610	-594	-583	-565	-580	-590	-588	-589	-599	-600	-617	-593	-592	-592	-650	-602	
8/21/2002	TOT7-ACTL	-544	-536	-537	-536	-535	-528	-533	-678	-684	-700	-660	-615	-578	-583	-590	-623	-638	-637	-639	-662	-661	-644	-703	-564	
8/22/2002	TOT7-ACTL	-562	-504	-510	-489	-458	-499	-521	-601	-595	-669	-657	-623	-593	-572	-569	-579	-589	-569	-601	-630	-613	-585	-618	-570	
8/23/2002	TOT7-ACTL	-548	-464	-469	-472	-475	-474	-502	-549	-565	-588	-550	-503	-492	-506	-508	-494	-503	-531	-527	-512	-476	-435	-436	-321	
8/24/2002	TOT7-ACTL	-306	-315	-296	-310	-313	-314	-330	-443	-403	-447	-484	-447	-458	-462	-484	-475	-485	-484	-461	-485	-432	-443	-465	-351	
8/25/2002	TOT7-ACTL	-345	-325	-277	-321	-351	-359	-366	-368	-390	-359	-360	-372	-348	-374	-361	-352	-388	-378	-396	-400	-368	-380	-395	-379	
8/26/2002	TOT7-ACTL	-367	-332	-330	-343	-331	-324	-364	-473	-478	-504	-514	-542	-541	-549	-551	-579	-574	-559	-555	-490	-456	-431	-496	-410	
8/27/2002	TOT7-ACTL	-443	-413	-421	-438	-414	-401	-412	-529	-505	-467	-455	-455	-450	-465	-451	-470	-478	-484	-462	-449	-411	-423	-408	-399	
8/28/2002	TOT7-ACTL	-369	-358	-364	-365	-369	-379	-377	-462	-458	-469	-466	-499	-484	-475	-472	-462	-455	-452	-456	-474	-459	-482	-513	-471	
8/29/2002	TOT7-ACTL	-485	-463	-478	-475	-466	-433	-463	-569	-550	-563	-525	-506	-535	-587	-608	-578	-580	-571	-584	-593	-596	-540	-574	-512	
8/30/2002	TOT7-ACTL	-441	-411	-427	-425	-418	-407	-410	-554	-547	-564	-614	-618	-589	-561	-559	-553	-550	-537	-543	-551	-562	-553	-592	-455	
8/31/2002	TOT7-ACTL	-436	-408	-428	-406	-435	-428	-420	-584	-548	-530	-523	-548	-548	-535	-523	-528	-536	-526	-518	-514	-515	-499	-551	-436	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

		HOUR																								
Date	ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
9/1/2002	TOT7-ACTL	-480	-450	-421	-463	-479	-472	-475	-490	-465	-480	-486	-477	-479	-480	-475	-447	-416	-418	-422	-407	-391	-404	-472	-497	
9/2/2002	TOT7-ACTL	-510	-469	-415	-398	-406	-407	-413	-398	-462	-430	-411	-412	-402	-429	-432	-441	-433	-439	-450	-483	-467	-477	-470	-514	
9/3/2002	TOT7-ACTL	-463	-443	-442	-428	-434	-420	-405	-546	-551	-591	-588	-601	-586	-539	-539	-521	-484	-483	-491	-466	-425	-404	-461	-371	
9/4/2002	TOT7-ACTL	-404	-410	-440	-465	-454	-411	-405	-539	-541	-521	-516	-524	-558	-592	-598	-563	-561	-522	-537	-571	-548	-514	-507	-429	
9/5/2002	TOT7-ACTL	-466	-469	-478	-477	-476	-437	-441	-548	-574	-533	-503	-496	-529	-543	-514	-532	-546	-547	-481	-466	-464	-443	-463	-475	
9/6/2002	TOT7-ACTL	-488	-476	-485	-475	-480	-532	-486	-553	-531	-511	-583	-604	-586	-623	-605	-637	-570	-546	-567	-583	-577	-548	-511	-464	
9/7/2002	TOT7-ACTL	-452	-452	-458	-494	-505	-501	-506	-628	-586	-572	-574	-611	-644	-639	-633	-673	-678	-673	-654	-657	-643	-649	-623	-520	
9/8/2002	TOT7-ACTL	-532	-503	-507	-513	-524	-550	-531	-529	-500	-460	-518	-554	-560	-558	-590	-575	-570	-569	-583	-542	-535	-520	-497	-466	
9/9/2002	TOT7-ACTL	-499	-507	-501	-509	-474	-470	-530	-539	-555	-526	-504	-513	-506	-487	-486	-474	-492	-472	-461	-411	-393	-392	-424	-391	
9/10/2002	TOT7-ACTL	-440	-448	-451	-464	-468	-467	-467	-519	-486	-447	-452	-451	-476	-518	-518	-520	-518	-504	-520	-545	-532	-552	-592	-555	
9/11/2002	TOT7-ACTL	-492	-490	-483	-478	-497	-498	-442	-578	-573	-596	-583	-594	-586	-595	-568	-568	-565	-555	-528	-551	-552	-535	-550	-486	
9/12/2002	TOT7-ACTL	-520	-478	-472	-454	-445	-445	-423	-555	-534	-552	-557	-561	-560	-569	-550	-566	-554	-559	-571	-577	-556	-533	-563	-416	
9/13/2002	TOT7-ACTL	-434	-445	-460	-462	-455	-419	-408	-541	-536	-579	-590	-569	-566	-573	-571	-566	-562	-552	-534	-532	-537	-504	-565	-399	
9/14/2002	TOT7-ACTL	-445	-450	-426	-421	-423	-410	-406	-551	-523	-570	-572	-563	-553	-553	-558	-511	-481	-467	-482	-481	-472	-458	-497	-383	
9/15/2002	TOT7-ACTL	-443	-431	-406	-439	-468	-449	-465	-417	-429	-403	-388	-417	-410	-408	-401	-369	-402	-411	-394	-392	-390	-408	-437	-484	
9/16/2002	TOT7-ACTL	-512	-496	-456	-453	-448	-467	-443	-547	-586	-568	-586	-614	-607	-613	-617	-629	-603	-605	-595	-577	-541	-489	-490	-456	
9/17/2002	TOT7-ACTL	-442	-437	-445	-443	-439	-434	-471	-494	-502	-530	-554	-560	-556	-562	-577	-586	-557	-569	-550	-538	-496	-502	-480	-470	
9/18/2002	TOT7-ACTL	-461	-469	-492	-495	-515	-476	-512	-541	-552	-542	-562	-588	-641	-640	-669	-683	-652	-619	-625	-567	-547	-547	-545	-469	
9/19/2002	TOT7-ACTL	-498	-469	-478	-475	-469	-531	-526	-623	-602	-572	-596	-628	-633	-630	-611	-608	-595	-605	-637	-625	-564	-544	-563	-516	
9/20/2002	TOT7-ACTL	-527	-517	-522	-532	-526	-527	-515	-606	-626	-631	-640	-735	-758	-728	-735	-742	-727	-695	-696	-679	-651	-604	-609	-590	
9/21/2002	TOT7-ACTL	-577	-513	-489	-472	-472	-463	-469	-539	-559	-554	-525	-538	-542	-527	-532	-521	-518	-520	-506	-509	-512	-520	-484	-451	
9/22/2002	TOT7-ACTL	-509	-511	-329	-278	-267	-272	-247	-245	-254	-281	-340	-358	-356	-325	-347	-355	-361	-359	-357	-363	-367	-366	-374	-454	
9/23/2002	TOT7-ACTL	-480	-507	-503	-502	-494	-504	-590	-642	-647	-669	-664	-674	-594	-590	-587	-606	-612	-613	-610	-604	-602	-611	-624	-558	
9/24/2002	TOT7-ACTL	-517	-491	-473	-479	-489	-496	-519	-560	-597	-606	-618	-626	-610	-599	-609	-617	-633	-606	-539	-528	-534	-530	-469	-497	
9/25/2002	TOT7-ACTL	-492	-487	-504	-496	-491	-482	-475	-596	-604	-625	-640	-627	-615	-608	-646	-647	-643	-594	-570	-555	-531	-496	-510	-482	
9/26/2002	TOT7-ACTL	-452	-419	-441	-446	-454	-455	-423	-507	-541	-585	-574	-603	-614	-573	-635	-634	-621	-585	-590	-576	-558	-525	-502	-480	
9/27/2002	TOT7-ACTL	-510	-524	-535	-526	-502	-503	-488	-564	-554	-558	-563	-587	-583	-598	-587	-614	-633	-625	-592	-571	-507	-425	-402	-282	
9/28/2002	TOT7-ACTL	-279	-284	-307	-309	-314	-303	-289	-360	-329	-334	-338	-368	-357	-340	-332	-346	-355	-348	-359	-342	-353	-334	-330	-337	
9/29/2002	TOT7-ACTL	-273	-242	-225	-241	-251	-285	-303	-261	-269	-298	-313	-340	-308	-333	-341	-341	-332	-303	-301	-281	-282	-291	-318	-313	
9/30/2002	TOT7-ACTL	-333	-287	-275	-266	-267	-275	-278	-364	-396	-412	-397	-383	-416	-358	-353	-362	-348	-334	-306	-291	-320	-309	-331	-238	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOURL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/2002	TOT7-ACTL	-238	-213	-225	-230	-230	-221	-259	-251	-257	-289	-273	-299	-316	-314	-315	-307	-301	-277	-249	-219	-244	-262	-276	-291	
10/2/2002	TOT7-ACTL	-281	-237	-215	-218	-215	-238	-230	-186	-216	-198	-183	-244	-280	-270	-260	-284	-301	-218	-207	-183	-172	-191	-214	-299	
10/3/2002	TOT7-ACTL	-283	-297	-300	-286	-280	-330	-317	-294	-347	-374	-415	-462	-428	-438	-371	-383	-373	-362	-361	-375	-309	-299	-264	-289	
10/4/2002	TOT7-ACTL	-303	-306	-375	-389	-379	-352	-416	-454	-428	-425	-431	-391	-365	-373	-349	-350	-339	-342	-337	-352	-356	-333	-321	-285	
10/5/2002	TOT7-ACTL	-257	-315	-327	-329	-312	-286	-323	-424	-402	-377	-389	-391	-393	-390	-406	-396	-397	-397	-393	-351	-344	-338	-302	-258	
10/6/2002	TOT7-ACTL	-243	-221	-174	-176	-207	-245	-248	-253	-252	-198	-185	-180	-188	-202	-203	-201	-184	-173	-168	-143	-157	-198	-182	-236	
10/7/2002	TOT7-ACTL	-252	-243	-280	-279	-284	-294	-280	-287	-329	-348	-345	-374	-392	-385	-356	-356	-355	-343	-335	-309	-299	-301	-280	-272	
10/8/2002	TOT7-ACTL	-253	-285	-301	-307	-291	-294	-302	-255	-287	-300	-318	-321	-318	-322	-356	-343	-275	-261	-277	-279	-286	-258	-247	-263	
10/9/2002	TOT7-ACTL	-246	-256	-263	-294	-296	-328	-332	-314	-313	-319	-343	-367	-369	-372	-405	-403	-375	-367	-383	-366	-356	-324	-321	-370	
10/10/2002	TOT7-ACTL	-338	-368	-365	-373	-361	-343	-360	-385	-427	-462	-491	-467	-514	-500	-460	-497	-441	-442	-442	-416	-425	-434	-466	-430	
10/11/2002	TOT7-ACTL	-339	-335	-374	-375	-356	-352	-341	-375	-442	-430	-469	-480	-470	-461	-457	-446	-497	-513	-492	-499	-499	-483	-470	-386	
10/12/2002	TOT7-ACTL	-354	-365	-406	-408	-402	-389	-370	-444	-442	-458	-476	-480	-454	-487	-451	-451	-461	-446	-434	-423	-430	-435	-379	-336	
10/13/2002	TOT7-ACTL	-402	-363	-339	-359	-378	-398	-382	-390	-425	-407	-424	-427	-437	-461	-462	-461	-469	-490	-492	-463	-463	-465	-452	-465	
10/14/2002	TOT7-ACTL	-485	-509	-494	-494	-489	-500	-548	-543	-589	0	0	-555	-569	-576	-577	-571	-549	-558	-538	-504	-496	-434	-400	-401	
10/15/2002	TOT7-ACTL	-393	-427	-423	-423	-421	-387	-398	-441	-504	-500	-464	-460	-459	-456	-453	-460	-460	-452	-439	-433	-411	-424	-416	-415	
10/16/2002	TOT7-ACTL	-422	-413	-416	-425	-424	-395	-469	-448	-443	-474	-451	-482	-504	-526	-522	-523	-526	-530	-480	-423	-412	-351	-336	-426	
10/17/2002	TOT7-ACTL	-423	-422	-419	-423	-421	-402	-455	-471	-467	-513	-461	-289	-357	-386	-482	-502	-497	-517	-508	-449	-450	-420	-424	-428	
10/18/2002	TOT7-ACTL	-397	-408	-443	-450	-416	-425	-503	-489	-489	-530	-532	-559	-578	-549	-557	-567	-537	-535	-502	-427	-370	-296	-194	-236	
10/19/2002	TOT7-ACTL	-217	-203	-205	-198	-222	-226	-277	-285	-339	-323	-333	-321	-314	-326	-335	-325	-308	-318	-293	-275	-260	-246	-251	-248	
10/20/2002	TOT7-ACTL	-266	-298	-310	-311	-307	-311	-260	-208	-217	-240	-259	-247	-248	-293	-314	-308	-306	-298	-262	-259	-228	-237	-298	-271	
10/21/2002	TOT7-ACTL	-283	-215	-208	-202	-235	-293	-305	-262	-272	-271	-284	-271	-280	-282	-275	-283	-261	-258	-206	-209	-225	-210	-238	-217	
10/22/2002	TOT7-ACTL	-233	-263	-288	-288	-259	-263	-289	-212	-242	-272	-277	-275	-264	-263	-287	-284	-314	-314	-318	-324	-320	-316	-285	-321	
10/23/2002	TOT7-ACTL	-255	-317	-331	-328	-280	-278	-352	-351	-414	-404	-406	-374	-373	-342	-314	-281	-235	-258	-256	-229	-205	-176	-101	-132	
10/24/2002	TOT7-ACTL	-174	-181	-246	-251	-235	-158	-171	-167	-192	-176	-163	-160	-172	-150	-137	-134	-131	-155	-162	-150	-120	-119	-25	-79	
10/25/2002	TOT7-ACTL	-88	-115	-136	-144	-131	-165	-105	-88	-151	-134	-69	-78	-100	-105	-105	-95	-99	-98	-94	-95	-59	-21	-3	-18	
10/26/2002	TOT7-ACTL	-34	-43	-29	-30	-23	-21	11	-20	-44	-65	-68	-100	-100	-85	-85	-77	-75	-87	-82	-97	-99	-75	-63	-34	
10/27/2002	TOT7-ACTL	-96	-100	-90	-91	-94	-57	-56	-7	-40	-85	-103	-109	-117	-126	-140	-139	-144	-94	-89	-108	-107	-122	-122	-160	
10/28/2002	TOT7-ACTL	-199	-179	-179	-160	-137	-133	-91	-161	-223	-249	-253	-247	-242	-236	-240	-208	-200	-157	-147	-178	-184	-185	-187	-198	
10/29/2002	TOT7-ACTL	-170	-184	-205	-208	-212	-171	-146	-257	-270	-258	-235	-252	-286	-284	-288	-298	-370	-360	-299	-287	-310	-260	-258	-181	
10/30/2002	TOT7-ACTL	-157	-157	-165	-150	-163	-177	-188	-296	-313	-299	-302	-265	-264	-245	-249	-256	-261	-258	-232	-226	-271	-215	-216	-223	
10/31/2002	TOT7-ACTL	-161	-140	-122	-120	-156	-165	-191	-216	-226	-254	-234	-245	-261	-289	-271	-279	-284	-282	-282	-302	-293	-247	-214	-166	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

		HOUR																								
Date	ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
11/1/2002	TOT7-ACTL	-158	-81	-87	-106	-116	-128	-157	-199	-166	-195	-205	-232	-233	-209	-218	-223	-260	-269	-270	-244	-203	-198	-190	-103	
11/2/2002	TOT7-ACTL	-11	-74	-93	-105	-108	-98	-96	-132	-133	-124	-121	-137	-149	-154	-148	-140	-125	-133	-153	-163	-163	-136	-123	-97	
11/3/2002	TOT7-ACTL	-138	-148	-143	-165	-176	-196	-175	-183	-139	-141	-139	-118	-119	-98	80	-34	-23	-66	-109	-121	-74	-32	-63	-100	
11/4/2002	TOT7-ACTL	-138	-102	-107	-110	-106	-129	-105	-157	-176	-195	-207	-268	-292	-284	-292	-280	-269	-274	-268	-255	-248	-236	-175	-146	
11/5/2002	TOT7-ACTL	-159	-202	-203	-203	-202	-256	-278	-278	-340	-273	-333	-315	-324	-346	-372	-339	-314	-349	-350	-280	-246	-234	-222	-305	
11/6/2002	TOT7-ACTL	-331	-268	-242	-252	-256	-268	-232	-271	-369	-394	-376	-269	-243	-263	-258	-283	-344	-317	-289	-275	-247	-248	-231	-275	
11/7/2002	TOT7-ACTL	-199	-164	-168	-171	-154	-192	-294	-338	-368	-315	-327	-328	-361	-371	-384	-364	-327	-303	-306	-345	-276	-255	-267	-312	
11/8/2002	TOT7-ACTL	-313	-302	-306	-306	-307	-318	-367	-437	-406	-377	-396	-385	-390	-396	-354	-348	-338	-351	-425	-425	-374	-384	-428	-396	
11/9/2002	TOT7-ACTL	-394	-387	-388	-397	-391	-374	-344	-405	-392	-360	-365	-370	-365	-417	-402	-398	-379	-408	-422	-406	-353	-354	-356	-353	
11/10/2002	TOT7-ACTL	-346	-357	-357	-369	-369	-358	-352	-375	-341	-373	-363	-365	-327	-388	-381	-366	-346	-337	-349	-320	-279	-276	-340	-335	
11/11/2002	TOT7-ACTL	-349	-401	-377	-359	-351	-348	-353	-371	-370	-339	-301	-311	-301	-310	-315	-320	-352	-329	-306	-294	-279	-278	-284	-293	
11/12/2002	TOT7-ACTL	-318	-350	-345	-346	-291	-286	-317	-325	-326	-324	-287	-288	-292	-340	-363	-376	-357	-308	-303	-297	-313	-344	-324	-314	
11/13/2002	TOT7-ACTL	-224	-165	-159	-189	-233	-238	-311	-381	-433	-432	-406	-414	-411	-391	-334	-293	-262	-291	-341	-327	-309	-252	-243	-216	
11/14/2002	TOT7-ACTL	-189	-202	-219	-206	-224	-283	-373	-373	-392	-369	-360	-371	-395	-366	-340	-338	-368	-375	-357	-321	-258	-227	-250	-276	
11/15/2002	TOT7-ACTL	-210	-206	-195	-204	-215	-285	-321	-333	-324	-349	-332	-326	-338	-329	-314	-313	-353	-374	-349	-356	-309	-269	-236	-208	
11/16/2002	TOT7-ACTL	-148	-143	-148	-192	-179	-211	-280	-316	-335	-334	-340	-346	-357	-370	-404	-380	-368	-384	-366	-409	-373	-349	-314	-295	
11/17/2002	TOT7-ACTL	-248	-270	-292	-273	-280	-273	-318	-397	-380	-407	-441	-440	-451	-403	-395	-381	-362	-377	-356	-331	-272	-282	-292	-319	
11/18/2002	TOT7-ACTL	-312	-297	-297	-305	-320	-319	-336	-329	-366	-385	-340	-325	-304	-296	-302	-286	-312	-270	-282	-290	-229	-230	-268	-269	
11/19/2002	TOT7-ACTL	-246	-223	-259	-268	-269	-259	-305	-336	-406	-364	-337	-342	-354	-335	-315	-309	-299	-376	-370	-342	-328	-311	-363	-302	
11/20/2002	TOT7-ACTL	-306	-331	-316	-323	-324	-368	-371	-352	-384	-378	-363	-331	-352	-330	-322	-327	-314	-334	-321	-325	-312	-274	-283	-302	
11/21/2002	TOT7-ACTL	-273	-317	-334	-343	-314	-309	-373	-481	-480	-461	-448	-453	-401	-410	-416	-445	-442	-443	-466	-444	-434	-412	-390	-343	
11/22/2002	TOT7-ACTL	-449	-472	-473	-508	-514	-521	-600	-524	-533	-525	-525	-529	-525	-546	-522	-508	-483	-460	-455	-460	-476	-446	-450	-432	
11/23/2002	TOT7-ACTL	-408	-414	-398	-384	-369	-349	-367	-386	-377	-373	-356	-359	-384	-395	-408	-421	-455	-433	-384	-336	-335	-334	-383	-452	
11/24/2002	TOT7-ACTL	-430	-483	-488	-486	-460	-455	-454	-433	-449	-479	-498	-488	-497	-494	-519	-554	-514	-475	-489	-491	-463	-438	-432	-436	
11/25/2002	TOT7-ACTL	-481	-490	-471	-472	-471	-456	-518	-470	-455	-493	-468	-469	-455	-445	-432	-441	-420	-420	-462	-475	-482	-471	-487	-519	
11/26/2002	TOT7-ACTL	-490	-430	-433	-421	0	0	-414	-459	-434	-459	-477	-471	-460	-465	-445	-446	-497	-543	-522	-506	-495	-457	-440	-397	
11/27/2002	TOT7-ACTL	-451	-457	-455	-463	-465	-475	-540	-562	-540	-493	-510	-521	-502	-498	-479	-478	-469	-534	-507	-480	-418	-409	-388	-454	
11/28/2002	TOT7-ACTL	-455	-441	-451	-442	-445	-426	-405	-407	-448	-400	-379	-392	-403	-415	-449	-436	-456	-533	-542	-511	-443	-425	-360	-439	
11/29/2002	TOT7-ACTL	-456	-439	-432	-435	-451	-470	-462	-415	-358	-344	-326	-365	-370	-377	-364	-370	-369	-350	-345	-348	-358	-315	-290	-328	
11/30/2002	TOT7-ACTL	-328	-353	-412	-426	-427	-403	-416	-429	-453	-416	-403	-435	-385	-391	-406	-381	-353	-424	-432	-411	-396	-389	-426	-451	

Data is average TOT 7 flow for the hour.
Positive values are flows from South to North.

Date	ID	HOURL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12/1/2002	TOT7-ACTL	-427	-389	-412	-411	-404	-405	-405	-398	-432	-425	-400	-374	-368	-361	-362	-363	-351	-423	-425	-406	-402	-434	-483	-480
12/2/2002	TOT7-ACTL	-476	-491	-482	-468	-472	-418	-457	-461	-451	-435	-430	-451	-439	-432	-419	-399	-381	-369	-396	-388	-386	-360	-368	-350
12/3/2002	TOT7-ACTL	-361	-367	-368	-389	-427	-409	-415	-376	-357	-348	-353	-415	-441	-426	-411	-408	-387	-403	-406	-424	-428	-399	-390	-358
12/4/2002	TOT7-ACTL	-316	-285	-288	-282	-302	-346	-371	-392	-396	-407	-434	-452	-455	-489	-457	-421	-416	-436	-450	-471	-430	-409	-394	-389
12/5/2002	TOT7-ACTL	-374	-387	-388	-393	-400	-427	-405	-475	-531	-524	-523	-544	-562	-562	-544	-533	-544	-507	-496	-509	-489	-468	-510	-456
12/6/2002	TOT7-ACTL	-386	-407	-400	-397	-404	-432	-439	-467	-454	-489	-484	-477	-457	-452	-402	-380	-371	-406	-407	-420	-411	-394	-393	-416
12/7/2002	TOT7-ACTL	-374	-393	-461	-517	-530	-519	-527	-555	-540	-529	-516	-545	-554	-534	-504	-493	-520	-546	-528	-511	-521	-496	-505	-519
12/8/2002	TOT7-ACTL	-503	-480	-441	-497	-507	-490	-544	-498	-514	-554	-509	-477	-446	-427	-443	-428	-475	-492	-476	-468	-457	-459	-527	-544
12/9/2002	TOT7-ACTL	-490	-481	-499	-477	-516	-528	-530	-524	-518	-532	-571	-616	-598	-593	-590	-527	-544	-554	-517	-532	-525	-462	-429	-453
12/10/2002	TOT7-ACTL	-443	-430	-399	-434	-452	-470	-486	-529	-548	-537	-544	-553	-538	-540	-527	-565	-606	-616	-658	-645	-641	-592	-553	-489
12/11/2002	TOT7-ACTL	-485	-520	-570	-583	-556	-586	-566	-560	-580	-611	-623	-631	-606	-558	-546	-531	-592	-611	-603	-602	-595	-568	-557	-497
12/12/2002	TOT7-ACTL	-539	-550	-496	-518	-527	-479	-535	-617	-616	-574	-590	-590	-445	-446	-403	-396	-420	-475	-482	-533	-552	-565	-585	-609
12/13/2002	TOT7-ACTL	-540	-582	-592	-606	-596	-607	-571	-522	-547	-568	-569	-567	-551	-545	-554	-571	-598	-585	-577	-589	-553	-553	-548	-540
12/14/2002	TOT7-ACTL	-549	-540	-551	-553	-538	-517	-464	-512	-480	-462	-495	-506	-497	-465	-458	-500	-457	-456	-487	-455	-437	-423	-400	-357
12/15/2002	TOT7-ACTL	-368	-384	-427	-427	-422	-436	-440	-452	-425	-376	-398	-366	-365	-406	-456	-456	-476	-517	-546	-570	-503	-463	-427	-440
12/16/2002	TOT7-ACTL	-448	-493	-481	-459	-435	-418	-398	-461	-435	-463	-487	-524	-532	-555	-552	-495	-473	-411	-443	-461	-437	-402	-392	-442
12/17/2002	TOT7-ACTL	-481	-482	-459	-444	-425	-433	-404	-405	-451	-466	-458	-421	-441	-418	-388	-424	-439	-450	-462	-468	-445	-401	-353	-381
12/18/2002	TOT7-ACTL	-438	-459	-448	-432	-444	-416	-402	-366	-319	-330	-321	-344	-375	-377	-391	-380	-403	-479	-463	-472	-457	-403	-359	-352
12/19/2002	TOT7-ACTL	-411	-454	-450	-446	-429	-447	-502	-452	-418	-399	-420	-393	-340	-392	-399	-407	-444	-492	-507	-532	-504	-464	-432	-372
12/20/2002	TOT7-ACTL	-422	-401	-408	-420	-409	-438	-437	-436	-379	-376	-390	-400	-408	-391	-361	-350	-420	-445	-443	-424	-430	-406	-392	-366
12/21/2002	TOT7-ACTL	-389	-414	-447	-454	-448	-430	-406	-404	-407	-371	-401	-461	-489	-448	-394	-390	-366	-425	-436	-462	-442	-405	-413	-386
12/22/2002	TOT7-ACTL	-377	-381	-343	-400	-428	-410	-389	-439	-364	-356	-382	-411	-412	-424	-429	-430	-436	-476	-484	-492	-477	-411	-380	-376
12/23/2002	TOT7-ACTL	-400	-415	-426	-427	-430	-444	-416	-450	-418	-427	-464	-498	-507	-475	-439	-466	-463	-511	-523	-536	-525	-469	-390	-360
12/24/2002	TOT7-ACTL	-426	-432	-418	-429	-445	-414	-436	-416	-419	-420	-427	-425	-442	-500	-488	-435	-414	-479	-409	-430	-428	-416	-332	-384
12/25/2002	TOT7-ACTL	-421	-464	-445	-446	-460	-487	-478	-482	-434	-466	-492	-465	-462	-474	-461	-456	-440	-475	-505	-483	-471	-434	-407	-449
12/26/2002	TOT7-ACTL	-463	-467	-490	-494	-463	-476	-491	-534	-547	-536	-503	-491	-501	-510	-537	-465	-444	-455	-462	-457	-448	-420	-403	-432
12/27/2002	TOT7-ACTL	-397	-400	-391	-407	-404	-373	-437	-474	-477	-455	-454	-439	-462	-509	-457	-438	-507	-478	-514	-491	-467	-465	-433	-411
12/28/2002	TOT7-ACTL	-458	-452	-451	-443	-437	-432	-464	-523	-503	-431	-386	-427	-398	-409	-418	-410	-374	-441	-453	-451	-437	-396	-342	-343
12/29/2002	TOT7-ACTL	-391	-337	-314	-366	-438	-470	-524	-509	-522	-491	-494	-499	-483	-477	-474	-464	-487	-489	-518	-513	-521	-499	-465	-469
12/30/2002	TOT7-ACTL	-457	-441	-435	-436	-440	-464	-487	-575	-519	-482	-438	-463	-466	-457	-414	-411	-490	-467	-516	-529	-506	-488	-424	-392
12/31/2002	TOT7-ACTL	-419	-436	-446	-455	-465	-467	-441	-513	-492	-445	-487	-472	-458	-484	-462	-483	-530	-526	-557	-561	-549	-544	-504	-473