

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
1/1/2003	TOT7-ACTL	-519	-554	-578	-592	-596	-584	-530	-531	-548	-514	-511	-566	-498	-508	-517	-525	-639	-696	-694	-672	-650	-559	-513	-533
1/2/2003	TOT7-ACTL	-553	-567	-563	-571	-576	-565	-543	-541	-594	-531	-560	-577	-609	-578	-569	-548	-573	-478	-496	-524	-525	-528	-472	-486
1/3/2003	TOT7-ACTL	-492	-463	-455	-465	-466	-387	-355	-459	-490	-496	-496	-516	-435	-431	-455	-445	-501	-462	-480	-466	-450	-470	-469	-472
1/4/2003	TOT7-ACTL	-521	-520	-483	-475	-471	-443	-466	-458	-459	-469	-487	-498	-495	-501	-494	476	-495	-550	-593	-580	-542	-501	-462	-466
1/5/2003	TOT7-ACTL	-462	-394	-368	-381	-419	-430	-426	-429	-423	-404	-405	-412	-408	-410	-411	-398	-454	-518	-511	-509	-461	-491	-458	-462
1/6/2003	TOT7-ACTL	-431	-431	-446	-448	-433	-443	-456	-469	-471	-446	-486	-454	-431	-410	-409	-458	-473	-507	-517	-548	-528	-473	-485	-437
1/7/2003	TOT7-ACTL	-428	-435	-460	-462	-467	-433	-381	-408	-485	-504	-486	-469	-482	-483	-466	-528	-494	-516	-500	-508	-490	-495	-465	-372
1/8/2003	TOT7-ACTL	-393	-393	-388	-390	-391	-365	-309	-343	-356	-391	-375	-405	-376	-389	-400	-380	-421	-513	-477	-463	-391	-336	-249	-216
1/9/2003	TOT7-ACTL	-208	-289	-280	-283	-258	-260	-285	-228	-234	-272	-307	-292	-293	-283	-292	-358	-419	-368	-355	-350	-305	-251	-205	-200
1/10/2003	TOT7-ACTL	-236	-249	-279	-265	-262	-259	-274	-266	-243	-214	-244	-276	-273	-255	-248	-248	-307	-361	-318	-330	-329	-205	-221	-239
1/11/2003	TOT7-ACTL	-234	-275	-252	-244	-256	-295	-349	-360	-323	-298	-361	-405	-414	-424	-407	-406	-410	-517	-493	-491	-449	-491	-521	-452
1/12/2003	TOT7-ACTL	-421	-394	-420	-436	-446	-437	-435	-441	-439	-437	-390	-400	-382	-369	-379	-392	-392	-482	-505	-468	-462	-431	-438	-448
1/13/2003	TOT7-ACTL	-448	-451	-452	-444	-440	-483	-502	-505	-497	-461	-413	-419	-501	-490	-509	-514	-561	-537	-545	-575	-528	-502	-479	-469
1/14/2003	TOT7-ACTL	-457	-437	-401	-416	-399	-461	-483	-513	-526	-490	-452	-460	-536	-480	-410	-443	-503	-526	-544	-529	-493	-420	-422	-465
1/15/2003	TOT7-ACTL	-440	-431	-434	-435	-462	-491	-504	-495	-473	-434	-440	-427	-445	-418	-440	-464	-493	-559	-530	-503	-476	-426	-418	-404
1/16/2003	TOT7-ACTL	-380	-387	-383	-390	-395	-494	-557	-554	-517	-498	-464	-534	-562	-508	-506	-521	-567	-531	-522	-556	-536	-465	-431	-416
1/17/2003	TOT7-ACTL	-448	-452	-445	-433	-409	-406	-414	-484	-490	-453	-490	-454	-413	-396	-400	-436	-478	-516	-534	-525	-504	-461	-399	-394
1/18/2003	TOT7-ACTL	-425	-407	-395	-384	-380	-379	-376	-409	-445	-428	-416	-406	-420	-470	-504	-477	-489	-565	-557	-551	-533	-510	-456	-382
1/19/2003	TOT7-ACTL	-338	-330	-339	-366	-412	-443	-409	-407	-338	-412	-462	-448	-420	-431	-442	-452	-431	-520	-505	-530	-496	-474	-390	-376
1/20/2003	TOT7-ACTL	-423	-415	-426	-430	-420	-385	-394	-435	-436	-417	-419	-397	-408	-419	-430	-427	-423	-462	-451	-434	-404	-365	-360	-365
1/21/2003	TOT7-ACTL	-311	-269	-348	-418	-413	-401	-389	-378	-380	-400	-348	-356	-369	-411	-406	-390	-393	-421	-409	-436	-424	-363	-390	-362
1/22/2003	TOT7-ACTL	-374	-351	-358	-350	-368	-378	-374	-390	-423	-401	-412	-415	-423	-451	-502	-511	-596	-665	-613	-618	-606	-547	-517	-460
1/23/2003	TOT7-ACTL	-391	-401	-393	-424	-427	-377	-441	-443	-475	-499	-464	-479	-507	-469	-490	-503	-533	-629	-669	-638	-595	-513	-490	-366
1/24/2003	TOT7-ACTL	-371	-385	-411	-408	-368	-376	-428	-485	-537	-543	-541	-520	-541	-523	-508	-501	-498	-559	-587	-568	-531	-456	-428	-391
1/25/2003	TOT7-ACTL	-377	-426	-470	-469	-442	-401	-377	-455	-455	-493	-488	-508	-472	-484	-493	-514	-460	-503	-473	-445	-434	-444	-448	-390
1/26/2003	TOT7-ACTL	-433	-464	-447	-445	-408	-403	-420	-407	-373	-395	-393	-361	-352	-382	-405	-398	-409	-466	-454	-489	-456	-425	-461	-505
1/27/2003	TOT7-ACTL	-448	-460	-454	-466	-458	-433	-403	-436	-417	-475	-480	-538	-554	-533	-501	-481	-559	-591	-582	-591	-556	-499	-508	-471
1/28/2003	TOT7-ACTL	-426	-446	-439	-436	-411	-413	-442	-524	-473	-414	-392	-370	-348	-319	-293	-344	-356	-420	-442	-451	-435	-436	-402	-370
1/29/2003	TOT7-ACTL	-357	-343	-358	-381	-446	-395	-402	-440	-368	-351	-406	-421	-425	-423	-437	-447	-458	-550	-508	-492	-480	-484	-467	-425
1/30/2003	TOT7-ACTL	-422	-450	-459	-419	-424	-426	-465	-477	-472	-424	-420	-394	-395	-393	-394	-387	-411	-468	-469	-496	-504	-474	-460	-409
1/31/2003	TOT7-ACTL	-457	-464	-451	-452	-422	-364	-476	-507	-551	-497	-525	-518	-505	-485	-438	-417	-455	-484	-482	-461	-472	-481	-469	-410

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
2/1/2003	TOT7-ACTL	-433	-398	-413	-388	-398	-414	-437	-400	-417	-414	-356	-372	-405	-412	-407	-383	-385	-385	-408	-399	-392	-361	-369	-404
2/2/2003	TOT7-ACTL	-367	-396	-395	-373	-341	-380	-318	-332	-354	-389	-384	-385	-384	-372	-378	-363	-416	-426	-424	-359	-349	-309	-330	-374
2/3/2003	TOT7-ACTL	-426	-369	-308	-330	-397	-403	-448	-501	-485	-479	-459	-461	-425	-418	-414	-397	-433	-431	-393	-383	-363	-407	-406	-391
2/4/2003	TOT7-ACTL	-396	-378	-406	-410	-396	-377	-417	-359	-346	-361	-364	-374	-376	-314	-310	-307	-276	-382	-380	-353	-334	-295	-304	-318
2/5/2003	TOT7-ACTL	-342	-354	-361	-383	-373	-371	-321	-308	-306	-331	-339	-311	-344	-319	-293	-280	-385	-458	-436	-459	-433	-359	-340	-382
2/6/2003	TOT7-ACTL	-375	-385	-398	-388	-370	-350	-344	-436	-414	-378	-399	-381	-408	-397	-398	-410	-399	-512	-471	-485	-483	-413	-340	-295
2/7/2003	TOT7-ACTL	-330	-391	-358	-367	-360	-473	-441	-513	-486	-470	-545	-593	-598	-619	-609	-579	-579	-696	-662	-637	-587	-540	-463	-419
2/8/2003	TOT7-ACTL	-381	-396	-412	-402	-414	-353	-370	-418	-424	-418	-405	-379	-353	-402	-425	-478	-488	-522	-487	-492	-489	-480	-444	-367
2/9/2003	TOT7-ACTL	-367	-371	-388	-376	-383	-385	-349	-363	-387	-382	-358	-357	-385	-406	-422	-342	-342	-413	-408	-451	-465	-461	-462	-534
2/10/2003	TOT7-ACTL	-510	-412	-385	-485	-558	-580	-592	-582	-584	-493	-459	-479	-468	-425	-423	-464	-459	-585	-592	-589	-589	-557	-537	-517
2/11/2003	TOT7-ACTL	-508	-483	-488	-493	-487	-448	-521	-522	-488	-496	-503	-512	-487	-478	-468	-500	-551	-652	-656	-659	-628	-623	-557	-505
2/12/2003	TOT7-ACTL	-475	-475	-460	-478	-449	-492	-552	-556	-650	-615	-529	-512	-519	-531	-546	-509	-530	-604	-555	-546	-529	-525	-509	-478
2/13/2003	TOT7-ACTL	-540	-463	-464	-482	-432	-482	-497	-582	-504	-539	-462	-435	-352	-358	-374	-437	-541	-548	-591	-616	-629	-543	-528	-491
2/14/2003	TOT7-ACTL	-463	-461	-490	-508	-542	-529	-567	-626	-675	-584	-559	-498	-471	-502	-558	-607	-647	-629	-604	-640	-606	-552	-514	-421
2/15/2003	TOT7-ACTL	-403	-438	-483	-488	-467	-440	-434	-474	-472	-486	-460	-449	-463	-446	-462	-463	-472	-578	-608	-624	-610	-605	-596	-540
2/16/2003	TOT7-ACTL	-527	-521	-500	-483	-468	-482	-511	-457	-415	-417	-446	-457	-430	-392	-367	-370	-385	-469	-550	-599	-608	-533	-478	-456
2/17/2003	TOT7-ACTL	-441	-452	-458	-457	-449	-441	-550	-578	-534	-528	-469	-421	-432	-383	-400	-404	-446	-482	-581	-593	-588	-531	-494	-442
2/18/2003	TOT7-ACTL	-430	-431	-428	-463	-455	-440	-413	-424	-449	-429	-447	-405	-379	-329	-320	-317	-347	-425	-434	-443	-399	-401	-413	-367
2/19/2003	TOT7-ACTL	-411	-420	-395	-434	-394	-451	-443	-456	-480	-447	-343	-413	-460	-434	-433	-430	-425	-501	-507	-492	-464	-420	-396	-340
2/20/2003	TOT7-ACTL	-368	-429	-480	-481	-472	-537	-503	-431	-454	-452	-478	-511	-495	-466	-473	-442	-397	-470	-496	-491	-525	-546	-567	-492
2/21/2003	TOT7-ACTL	-505	-498	-489	-498	-502	-487	-536	-526	-532	-517	-516	-530	-554	-555	-532	-534	-507	-569	-586	-566	-595	-628	-550	-462
2/22/2003	TOT7-ACTL	-473	-446	-446	-443	-411	-375	-293	-368	-361	-366	-384	-350	-373	-432	-520	-523	-532	-551	-534	-543	-561	-511	-487	-442
2/23/2003	TOT7-ACTL	-455	-401	-399	-430	-398	-399	-388	-440	-429	-443	-435	-431	-413	-401	-370	-366	-345	-408	-451	-479	-473	-441	-415	-390
2/24/2003	TOT7-ACTL	-403	-383	-412	-400	-394	-429	-365	-382	-380	-392	-413	-446	-456	-458	-429	-488	-473	-533	-559	-543	-492	-491	-459	-491
2/25/2003	TOT7-ACTL	-509	-452	-410	-446	-504	-480	-447	-476	-491	-463	-474	-449	-426	-411	-454	-417	-469	-530	-533	-512	-473	-414	-395	-406
2/26/2003	TOT7-ACTL	-433	-458	-473	-468	-461	-445	-408	-400	-438	-445	-490	-463	-451	-480	-525	-543	-552	-579	-592	-586	-570	-509	-552	-510
2/27/2003	TOT7-ACTL	-494	-425	-470	-482	-432	-385	-411	-330	-316	-356	-372	-383	-366	-383	-387	-461	-475	-512	-482	-456	-453	-418	-466	-471
2/28/2003	TOT7-ACTL	-467	-424	-448	-487	-520	-527	-501	-513	-509	-461	-447	-440	-452	-493	-496	-512	-549	-585	-597	-589	-599	-578	-574	-612

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
3/1/2003	TOT7-ACTL	-612	-533	-497	-482	-458	-417	-442	-425	-405	-427	-399	-411	-400	-408	-417	-436	-461	-519	-504	-480	-488	-408	-380	-404	
3/2/2003	TOT7-ACTL	-385	-358	-369	-355	-345	-304	-326	-375	-387	-367	-368	-367	-366	-352	-343	-374	-433	-448	-391	-347	-369	-372	-364	-358	
3/3/2003	TOT7-ACTL	-332	-425	-460	-444	-437	-353	-390	-371	-358	-480	-484	-482	-500	-476	-442	-422	-404	-432	-412	-401	-383	-376	-341	-298	
3/4/2003	TOT7-ACTL	-304	-311	-283	-300	-297	-294	-291	-307	-321	-364	-407	-409	-419	-412	-416	-411	-460	-566	-576	-556	-523	-477	-423	-336	
3/5/2003	TOT7-ACTL	-304	-331	-323	-318	-330	-356	-337	-320	-310	-438	-439	-418	-395	-365	-352	-414	-404	-429	-456	-434	-425	-432	-402	-329	
3/6/2003	TOT7-ACTL	-364	-360	-372	-370	-363	-357	-419	-451	-425	-361	-345	-333	-340	-400	-446	-407	-382	-441	-470	-473	-473	-450	-418	-371	
3/7/2003	TOT7-ACTL	-433	-418	-433	-440	-474	-480	-521	-524	-551	-503	-473	-445	-445	-428	-459	-454	-467	-510	-514	-519	-544	-488	-456	-417	
3/8/2003	TOT7-ACTL	-409	-406	-413	-412	-372	-325	-398	-407	-390	-387	-382	-387	-415	-405	-424	-418	-420	-502	-480	-431	-443	-446	-408	-363	
3/9/2003	TOT7-ACTL	-416	-392	-399	-392	-391	-387	-368	-325	-361	-352	-365	-346	-349	-373	-373	-371	-339	-357	-393	-339	-316	-282	-273	-364	
3/10/2003	TOT7-ACTL	-393	-389	-380	-371	-389	-375	-387	-415	-421	-436	-429	-398	-390	-392	-385	-434	-445	-487	-483	-463	-415	-428	-457	-414	
3/11/2003	TOT7-ACTL	-479	-478	-469	-471	-472	-427	-469	-462	-455	-432	-418	-390	-406	-397	-419	-432	-442	-489	-463	-461	-436	-417	-450	-437	
3/12/2003	TOT7-ACTL	-454	-438	-416	-405	-381	-366	-375	-408	-424	-432	-420	-404	-378	-389	-402	-410	-407	-417	-438	-450	-451	-481	-453	-436	
3/13/2003	TOT7-ACTL	-450	-446	-448	-474	-459	-400	-450	-515	-514	-499	-515	-490	-481	-458	-442	-459	-455	-441	-510	-531	-515	-591	-576	-462	
3/14/2003	TOT7-ACTL	-495	-551	-572	-559	-547	-513	-439	-561	-557	-540	-565	-552	-537	-522	-546	-529	-564	-558	-606	-623	-622	-579	-448	-383	
3/15/2003	TOT7-ACTL	-365	-393	-384	-380	-377	-360	-357	-364	-349	-333	-346	-316	-391	-404	-382	-382	-390	-412	-408	-404	-378	-377	-395	-429	
3/16/2003	TOT7-ACTL	-408	-406	-399	-436	-452	-505	-480	-421	-358	-362	-406	-410	-394	-397	-399	-427	-410	-443	-464	-479	-460	-462	-483	-557	
3/17/2003	TOT7-ACTL	-541	-510	-497	-497	-495	-510	-535	-508	-477	-520	-510	-495	-527	-469	-464	-473	-488	-485	-562	-547	-517	-528	-562	-564	
3/18/2003	TOT7-ACTL	-536	-494	-509	-529	-496	-435	-438	-488	-419	-442	-485	-489	-511	-488	-465	-463	-452	-485	-476	-503	-486	-463	-458	-469	
3/19/2003	TOT7-ACTL	-517	-543	-528	-530	-548	-514	-577	-613	-553	-498	-518	-606	-634	-597	-565	-543	-529	-526	-533	-502	-505	-529	-535	-443	
3/20/2003	TOT7-ACTL	-512	-398	-421	-443	-493	-489	-514	-499	-499	-563	-555	-541	-557	-536	-491	-497	-514	-532	-568	-543	-512	-499	-465	-448	
3/21/2003	TOT7-ACTL	-422	-433	-436	-439	-478	-512	-526	-539	-552	-523	-533	-583	-566	-530	-516	-536	-553	-566	-603	-581	-564	-518	-522	-443	
3/22/2003	TOT7-ACTL	-438	-450	-465	-469	-445	-477	-486	-525	-514	-550	-510	-475	-415	-415	-411	-451	-474	-545	-589	-567	-576	-565	-526	-425	
3/23/2003	TOT7-ACTL	-412	-404	-426	-471	-474	-508	-525	-501	-464	-434	-449	-441	-442	-479	-480	-451	-461	-513	-528	-526	-534	-522	-507	-476	
3/24/2003	TOT7-ACTL	-452	-434	-414	-434	-486	-510	-481	-529	-548	-553	-539	-487	-439	-443	-461	-449	-427	-464	-505	-488	-514	-475	-451	-446	
3/25/2003	TOT7-ACTL	-446	-401	-429	-457	-465	-501	-496	-522	-553	-571	-554	-520	-478	-493	-521	-545	-500	-448	-423	-443	-471	-485	-470	-446	
3/26/2003	TOT7-ACTL	-438	-364	-360	-360	-324	-386	-390	-538	-609	-598	-589	-462	-424	-448	-520	-436	-467	-421	-448	-411	-454	-441	-520	-517	
3/27/2003	TOT7-ACTL	-530	-494	-481	-455	-401	-471	-527	-595	-564	-540	-537	-461	-445	-335	-370	-505	-504	-558	-554	-537	-521	-542	-537	-481	
3/28/2003	TOT7-ACTL	-446	-516	-493	-502	-527	-492	-441	-446	-421	-405	-422	-393	-471	-484	-513	-555	-557	-533	-581	-564	-553	-546	-549	-541	
3/29/2003	TOT7-ACTL	-602	-565	-531	-550	-587	-594	-581	-610	-634	-626	-633	-619	-603	-609	-625	-620	-622	-640	-602	-578	-582	-579	-541	-473	
3/30/2003	TOT7-ACTL	-476	-430	-453	-459	-451	-460	-464	-453	-525	-566	-537	-531	-532	-530	-525	-524	-535	-596	-554	-524	-524	-550	-506	-566	
3/31/2003	TOT7-ACTL	-597	-591	-598	-604	-607	-585	-586	-649	-605	-540	-489	-473	-466	-490	-495	-512	-498	-504	-547	-516	-508	-490	-500	-503	

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
4/1/2003	TOT7-ACTL	-503	-516	-497	-475	-492	-469	-542	-607	-613	-616	-627	-610	-521	-518	-557	-615	-596	-605	-613	-574	-573	-574	-555	-528
4/2/2003	TOT7-ACTL	-522	-438	-439	-448	-455	-448	-481	-497	-520	-583	-610	-622	-600	-555	-532	-578	-579	-585	-596	-576	-579	-533	-545	-504
4/3/2003	TOT7-ACTL	-485	-446	-451	-466	-459	-489	-519	-591	-584	-609	-612	-588	-559	-536	-515	-515	-495	-543	-562	-513	-518	-500	-450	-448
4/4/2003	TOT7-ACTL	-466	-430	-457	-455	-455	-453	-454	-459	-553	-536	-545	-541	-521	-464	-427	-407	-394	-396	-471	-452	-468	-464	-404	-445
4/5/2003	TOT7-ACTL	-440	-380	-363	-372	-391	-378	-395	-358	-320	-302	-307	-321	-304	-304	-314	-307	-310	-318	-391	-396	-402	-401	-383	-412
4/6/2003	TOT7-ACTL	-432	-420	-374	0	-409	-420	-396	-350	-334	-279	-271	-194	-180	-189	-179	-176	-196	-210	-242	-274	-288	-248	-271	-323
4/7/2003	TOT7-ACTL	-318	-321	-345	-342	-351	-363	-360	-286	-298	-295	-311	-311	-306	-271	-282	-292	-315	-351	-393	-452	-420	-326	-251	-138
4/8/2003	TOT7-ACTL	-237	-221	-204	-201	-194	-165	-193	-271	-289	-339	-296	-264	-239	-237	-273	-271	-266	-276	-314	-330	-317	-311	-273	-250
4/9/2003	TOT7-ACTL	-222	-171	-215	-233	-201	-181	-189	-228	-208	-228	-171	-196	-224	-246	-282	-336	-392	-426	-408	-452	-427	-426	-458	-416
4/10/2003	TOT7-ACTL	-342	-371	-370	-367	-378	-369	-436	-489	-497	-526	-532	-498	-529	-512	-514	-590	-595	-600	-592	-593	-618	-610	-515	-484
4/11/2003	TOT7-ACTL	-420	-331	-335	-302	-302	-368	-446	-535	-567	-616	-628	-622	-627	-637	-641	-605	-571	-536	-496	-513	-463	-441	-391	-248
4/12/2003	TOT7-ACTL	-253	-232	-183	-194	-233	-244	-256	-398	-385	-386	-383	-377	-348	-343	-372	-375	-384	-372	-400	-433	-399	-385	-360	-295
4/13/2003	TOT7-ACTL	-288	-257	-254	-249	-258	-259	-295	-292	-258	-283	-291	-289	-295	-301	-289	-282	-289	-293	-316	-310	-286	-263	-297	-230
4/14/2003	TOT7-ACTL	-276	-273	-281	-267	-274	-327	-355	-426	-436	-496	-497	-496	-473	-475	-491	-497	-512	-519	-560	-593	-553	-541	-473	-376
4/15/2003	TOT7-ACTL	-309	-288	-275	-280	-297	-306	-347	-435	-502	-466	-430	-400	-411	-413	-440	-441	-426	-477	-494	-486	-473	-450	-481	-340
4/16/2003	TOT7-ACTL	-370	-392	-370	-372	-384	-386	-263	-224	-309	-381	-409	-412	-424	-432	-491	-512	-519	-463	-519	-559	-579	-544	-412	-366
4/17/2003	TOT7-ACTL	-371	-376	-386	-388	-388	-384	-416	-540	-540	-552	-566	-564	-538	-510	-539	-532	-509	-475	-460	-503	-536	-511	-478	-437
4/18/2003	TOT7-ACTL	-410	-362	-358	-354	-362	-384	-392	-519	-557	-555	-556	-563	-549	-565	-554	-527	-522	-522	-507	-556	-503	-456	-391	-379
4/19/2003	TOT7-ACTL	-359	-332	-291	-307	-344	-341	-341	-392	-329	-321	-326	-368	-391	-404	-420	-444	-396	-424	-463	-464	-425	-413	-393	-350
4/20/2003	TOT7-ACTL	-351	-370	-361	-355	-356	-360	-346	-327	-315	-276	-259	-268	-268	-282	-300	-303	-322	-312	-315	-299	-288	-274	-289	-358
4/21/2003	TOT7-ACTL	-359	-381	-391	-369	-361	-378	-410	-439	-468	-462	-473	-460	-436	-426	-419	-389	-364	-339	-336	-366	-437	-416	-371	-406
4/22/2003	TOT7-ACTL	-378	-336	-330	-340	-337	-362	-345	-399	-384	-366	-390	-439	-436	-383	-378	-396	-400	-394	-375	-383	-435	-418	-367	-370
4/23/2003	TOT7-ACTL	-344	-313	-315	-312	-321	-332	-302	-364	-417	-394	-401	-398	-411	-413	-407	-378	-432	-403	-436	-424	-447	-426	-425	-399
4/24/2003	TOT7-ACTL	-322	-283	-299	-296	-298	-336	-371	-426	0	-509	-514	-530	-547	-519	0	-488	-439	-433	-413	-417	-449	-388	-315	-253
4/25/2003	TOT7-ACTL	-240	-231	-224	-221	-227	-222	-241	-339	-381	-424	-434	-396	-393	-330	-321	-314	-310	-322	-312	-314	-363	-239	-268	-226
4/26/2003	TOT7-ACTL	-277	-259	-291	-290	-281	-289	-267	-326	-345	-373	-367	-401	-390	-413	-388	-374	-384	-406	-436	-462	-465	-421	-375	-315
4/27/2003	TOT7-ACTL	-339	-342	-327	-322	-318	-324	-302	-295	-283	-246	-317	-346	-378	-390	-398	-415	-437	-449	-443	-442	-462	-432	-388	-391
4/28/2003	TOT7-ACTL	-394	-311	-305	-314	-320	-334	-409	-508	-513	-516	-492	-521	-485	-515	-499	-511	-485	-466	-447	-471	-488	-434	-404	-448
4/29/2003	TOT7-ACTL	-425	-396	-375	-388	-428	-428	-486	-518	-476	-461	-482	-485	-488	-514	-545	-507	-475	-499	-494	-500	-526	-496	-416	-363
4/30/2003	TOT7-ACTL	-383	-378	-389	-384	-387	-400	-433	-541	-585	-555	-551	0	0	-502	-485	-514	-502	-521	-486	-503	-520	-459	-444	-363

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
5/1/2003	TOT7-ACTL	-392	-363	-389	-383	-386	-388	-413	-453	-410	-435	-398	-402	-503	-519	-509	-478	-411	-438	-430	-403	-448	-391	-330	-368	
5/2/2003	TOT7-ACTL	-363	-374	-381	-390	-420	-419	-387	-469	-483	-491	-499	-467	-450	-435	-425	-424	-409	-433	-447	-432	-458	-377	-362	-349	
5/3/2003	TOT7-ACTL	-320	-300	-286	-310	-337	-343	-297	-358	-343	-389	-410	-392	-396	-391	-419	-432	-447	-418	-435	-388	-348	-289	-305	-301	
5/4/2003	TOT7-ACTL	-250	-257	-241	-220	-259	-229	-228	-249	-291	-350	-352	-363	-380	-383	-397	-367	-341	-331	-346	-402	-409	-394	-387	-398	
5/5/2003	TOT7-ACTL	-367	-374	-342	-333	-341	-352	-355	-418	-381	-435	-430	-437	-421	-426	-414	-472	-505	-497	-488	-489	-493	-463	-444	-445	
5/6/2003	TOT7-ACTL	-422	-483	-495	-501	-507	-501	-391	-375	-371	-383	-377	-380	-348	-351	-347	-339	-373	-388	-391	-408	-404	-370	-380	-484	
5/7/2003	TOT7-ACTL	-495	-509	-523	-514	-489	-466	-421	-392	-314	-328	-302	-313	-364	-362	-336	-320	-355	-442	-446	-461	-467	-425	-418	-462	
5/8/2003	TOT7-ACTL	-451	-426	-432	-430	-429	-401	-425	-478	-454	-513	-506	-478	-468	-486	-489	-465	-466	-480	-480	-464	-499	-428	-386	-384	
5/9/2003	TOT7-ACTL	-407	-377	-376	-372	-381	-339	-326	-409	-444	-502	-477	-450	-461	-468	-448	-464	-480	-423	-427	-451	-455	-406	-329	-287	
5/10/2003	TOT7-ACTL	-348	-317	-353	-342	-369	-349	-374	-376	-384	-428	-420	-429	-514	-537	-519	-543	-542	-507	-506	-488	-503	-421	-450	-447	
5/11/2003	TOT7-ACTL	-412	-415	-431	-425	-410	-403	-398	-359	-357	-381	-410	-423	-435	-463	-469	-450	-409	-406	-401	-445	-473	-491	-455	-444	
5/12/2003	TOT7-ACTL	-414	-427	-435	-429	-405	-391	-466	-562	-590	-556	-544	-444	-473	-430	-432	-436	-431	-484	-455	-466	-480	-474	-440	-436	
5/13/2003	TOT7-ACTL	-429	-469	-481	-480	-471	-450	-430	-514	-493	-484	-480	-479	-487	-488	-510	-531	-530	-516	-495	-503	-508	-473	-433	-412	
5/14/2003	TOT7-ACTL	-414	-378	-378	-381	-372	-384	-368	-474	-446	-428	-411	-374	-365	-377	-358	-339	-392	-419	-460	-489	-453	-344	-381	-375	
5/15/2003	TOT7-ACTL	-378	-396	-380	-368	-371	-377	-382	-432	-378	-328	-349	-353	-317	-305	-274	-319	-322	-306	-333	-318	-346	-264	-289	-367	
5/16/2003	TOT7-ACTL	-360	-378	-384	-392	-371	-369	-395	-401	-344	-302	-330	-335	-342	-341	-332	-368	-323	-299	-327	-325	-326	-278	-244	-222	
5/17/2003	TOT7-ACTL	-233	-222	-270	-273	-278	-296	-266	-344	-313	-256	-251	-282	-334	-332	-296	-307	-309	-314	-307	-321	-340	-311	-296	-276	
5/18/2003	TOT7-ACTL	-276	-269	-275	-270	-285	-297	-295	-321	-323	-310	-281	-258	-300	-308	-306	-314	-317	-315	-306	-324	-308	-296	-273	-324	
5/19/2003	TOT7-ACTL	-332	-318	-306	-305	-338	-339	-348	-362	-444	-446	-425	-408	-376	-368	-361	-387	-323	-312	-290	-323	-348	-336	-300	-344	
5/20/2003	TOT7-ACTL	-384	-366	-358	-373	-373	-355	-317	-383	-412	-408	-403	-395	-392	-423	-418	-399	-364	-333	-375	-432	-412	-415	-350	-342	
5/21/2003	TOT7-ACTL	-349	-334	-301	-320	-342	-375	-431	-442	-415	-468	-432	-471	-453	-425	-435	-435	-434	-443	-445	-439	-439	-434	-401	-386	
5/22/2003	TOT7-ACTL	-402	-383	-369	-354	-358	-393	-371	-358	-414	-414	-383	-363	-386	-399	-386	-350	-325	-308	-350	-358	-373	-329	-285	-354	
5/23/2003	TOT7-ACTL	-368	-363	-384	-401	-394	-381	-369	-465	-481	-421	-417	-410	-405	-414	-364	-344	-335	-378	-383	-346	-372	-400	-393	-356	
5/24/2003	TOT7-ACTL	-420	-389	-366	-398	-415	-420	-389	-390	-424	-409	-421	-505	-511	-489	-491	-497	-486	-491	-478	-473	-521	-522	-487	-450	
5/25/2003	TOT7-ACTL	-410	-396	-401	-397	-391	-360	-336	-309	-375	-415	-414	-411	-401	-423	-450	-440	-457	-451	-448	-454	-503	-498	-478	-435	
5/26/2003	TOT7-ACTL	-433	-382	-325	-317	-311	-309	-278	-279	-297	-295	-348	-329	-353	-348	-377	-359	-367	-340	-300	-308	-315	-294	-271	-287	
5/27/2003	TOT7-ACTL	-336	-327	-323	-319	-328	-311	-330	-382	-412	-377	-406	-402	-420	-353	-272	-265	-297	-389	-431	-409	-390	-373	-406	-505	
5/28/2003	TOT7-ACTL	-504	-526	-515	-506	-513	-525	-583	-651	-708	-703	-537	-496	-492	-458	-439	-461	-474	-463	-420	-465	-490	-462	-468	-525	
5/29/2003	TOT7-ACTL	-557	-600	-614	-612	-617	-614	-664	-725	-624	-558	-519	-486	-499	-524	-540	-570	-576	-593	-599	-580	-555	-528	-535	-599	
5/30/2003	TOT7-ACTL	-603	-576	-549	-557	-553	-586	-617	-608	-582	-619	-613	-563	-501	-492	-485	-493	-509	-518	-466	-396	-374	-376	-392	-458	
5/31/2003	TOT7-ACTL	-429	-446	-445	-471	-469	-473	-457	-391	-366	-401	-362	-389	-363	-372	-373	-353	-349	-354	-355	-361	-379	-346	-340	-452	

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
6/1/2003	TOT7-ACTL	-482	-386	-377	-409	-437	-456	-473	-468	-427	-389	-377	-367	-396	-410	-389	-396	-368	-379	-364	-359	-378	-348	-376	-488
6/2/2003	TOT7-ACTL	-500	-438	-455	-425	-407	-436	-495	-515	-520	-509	-500	-483	-460	-468	-444	-436	-456	-438	-436	-437	-444	-401	-468	-504
6/3/2003	TOT7-ACTL	-463	-422	-417	-437	-446	-469	-465	-470	-454	-466	-436	-447	-446	-454	-466	-505	-522	-426	-416	-426	-457	-407	-450	-486
6/4/2003	TOT7-ACTL	-415	-396	-374	-365	-387	-400	-421	-471	-497	-484	-421	-417	-449	-411	-424	-423	-416	-432	-479	-458	-400	-421	-361	-404
6/5/2003	TOT7-ACTL	-334	-348	-322	-326	-341	-362	-414	-491	-532	-550	-522	-538	-543	-535	-534	-539	-570	-565	-548	-542	-552	-463	-425	-352
6/6/2003	TOT7-ACTL	-384	-366	-347	-346	-355	-348	-369	-440	-470	-441	-383	-439	-444	-427	-421	-429	-418	-388	-389	-431	-435	-450	-423	-390
6/7/2003	TOT7-ACTL	-329	-304	-297	-305	-350	-341	-330	-407	-442	-433	-386	-444	-445	-431	-447	-453	-448	-425	-443	-464	-472	-443	-423	-412
6/8/2003	TOT7-ACTL	-427	-419	-416	-408	-404	-380	-380	-363	-376	-382	-406	-407	-371	-338	-366	-361	-366	-350	-353	-349	-357	-354	-384	-437
6/9/2003	TOT7-ACTL	-473	-454	-447	-485	-479	-488	-524	-576	-593	-603	-533	-508	-437	-473	-417	-424	-452	-501	-528	-558	-529	-485	-439	-444
6/10/2003	TOT7-ACTL	-450	-424	-402	-388	-394	-408	-488	-534	-587	-616	-619	-627	-602	-625	-591	-569	-582	-625	-616	-586	-559	-484	-431	-460
6/11/2003	TOT7-ACTL	-441	-426	-407	-390	-395	-387	-429	-492	-521	-518	-509	-524	-487	-526	-566	-571	-599	-638	-651	-589	-592	-520	-456	-442
6/12/2003	TOT7-ACTL	-455	-451	-409	-417	-422	-429	-461	-550	-567	-589	-525	-536	-532	-535	-596	-590	-547	-536	-490	-435	-427	-419	-451	-468
6/13/2003	TOT7-ACTL	-430	-410	-396	-400	-414	-405	-395	-531	-588	-560	-556	-487	-481	-451	-447	-472	-482	-466	-459	-512	-538	-500	-481	-497
6/14/2003	TOT7-ACTL	-493	-534	-533	-538	-539	-567	-565	-608	-655	-687	-697	-704	-619	-614	-554	-442	-441	-368	-366	-411	-519	-514	-518	-511
6/15/2003	TOT7-ACTL	-466	-448	-453	-438	-443	-444	-420	-396	-430	-484	-501	-480	-466	-489	-465	-516	-523	-535	-554	-514	-507	-496	-508	-546
6/16/2003	TOT7-ACTL	-541	-507	-491	-486	-493	-467	-460	-502	-595	-528	-541	-514	-491	-473	-481	-457	-454	-446	-464	-482	-474	-390	-341	-350
6/17/2003	TOT7-ACTL	-328	-334	-364	-325	-330	-324	-352	-404	-390	-336	-255	-221	-250	-300	-313	-296	-287	-284	-282	-237	-252	-300	-278	-346
6/18/2003	TOT7-ACTL	-335	-282	-329	-327	-308	-275	-403	-428	-462	-424	-403	-419	-416	-381	-374	-355	-316	-333	-368	-368	-431	-429	-423	-470
6/19/2003	TOT7-ACTL	-428	-465	-452	-451	-447	-430	-384	-465	-455	-429	-467	-403	-377	-408	-425	-425	-441	-467	-265	-200	-244	-254	-274	-307
6/20/2003	TOT7-ACTL	-267	-312	-330	-346	-354	-324	-330	-361	-426	-495	-505	-506	-497	-576	-568	-521	-550	-533	-534	-486	-499	-474	-448	-468
6/21/2003	TOT7-ACTL	-442	-432	-427	-438	-436	-429	-419	-435	-555	-603	-579	-578	-591	-577	-556	-510	-466	-515	-527	-533	-575	-530	-543	-517
6/22/2003	TOT7-ACTL	-495	-523	-494	-485	-487	-484	-499	-461	-463	-480	-549	-577	-543	-509	-475	-460	-465	-480	-496	-485	-490	-462	-451	-459
6/23/2003	TOT7-ACTL	-545	-531	-520	-514	-501	-487	-483	-556	-551	-518	-490	-478	-546	-572	-616	-630	-626	-624	-659	-664	-616	-605	-580	-496
6/24/2003	TOT7-ACTL	-509	-503	-488	-481	-456	-489	-545	-550	-558	-542	-508	-441	-502	-508	-488	-480	-429	-474	-465	-429	-427	-404	-394	-455
6/25/2003	TOT7-ACTL	-503	-481	-489	-474	-485	-479	-463	-540	-525	-512	-510	-518	-525	-511	-486	-462	-468	-469	-487	-487	-527	-520	-507	-525
6/26/2003	TOT7-ACTL	-471	-469	-483	-462	-479	-453	-450	-423	-447	-448	-528	-530	-571	-593	-599	-549	-542	-523	-462	-447	-455	-450	-447	-431
6/27/2003	TOT7-ACTL	-457	-423	-455	-449	-453	-422	-414	-454	-442	-466	-471	-430	-412	-419	-431	-441	-417	-422	-392	-394	-403	-381	-399	-382
6/28/2003	TOT7-ACTL	-395	-326	-267	-269	-234	-288	-314	-286	-378	-418	-427	-424	-436	-438	-440	-439	-465	-435	-438	-434	-407	-403	-383	-352
6/29/2003	TOT7-ACTL	-348	-361	-318	-317	-348	-330	-330	-332	-304	-306	-354	-343	-359	-341	-371	-391	-415	-409	-395	-374	-375	-334	-371	-444
6/30/2003	TOT7-ACTL	-447	-433	-452	-454	-423	-422	-483	-512	-531	-496	-464	-539	-475	-468	-470	-457	-467	-455	-426	-430	-457	-435	-431	-386

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
7/1/2003	TOT7-ACTL	-345	-448	-504	-506	-520	-535	-587	-568	-578	-549	-559	-538	-569	-578	-588	-570	-516	-507	-498	-510	-450	-427	-444	-449	
7/2/2003	TOT7-ACTL	-478	-480	-507	-533	-551	-532	-541	-537	-550	-492	-500	-519	-541	-517	-465	-530	-498	-509	-483	-465	-471	-456	-493	-445	
7/3/2003	TOT7-ACTL	-444	-450	-515	-477	-509	-442	-455	-523	-554	-519	-531	-534	-559	-571	-553	-548	-508	-471	-430	-416	-425	-404	-364	-330	
7/4/2003	TOT7-ACTL	-328	-342	-328	-345	-354	-341	-368	-316	-262	-240	-226	-295	-315	-315	-270	-294	-275	-276	-255	-260	-229	-246	-247	-258	
7/5/2003	TOT7-ACTL	-253	-306	-285	-321	-318	-313	-335	-312	-343	-343	-342	-379	-417	-432	-409	-396	-361	-362	-368	-331	-326	-317	-325	-281	
7/6/2003	TOT7-ACTL	-246	-322	-309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-253	-236	-235	-251	-270	-278	-276	-229	-218	-245	-242	-267	-321
7/7/2003	TOT7-ACTL	-317	-292	-326	-334	-350	-325	-359	-367	-373	-357	-381	-413	-420	-428	-415	-413	-421	-426	-425	-415	-419	-407	-383	-409	
7/8/2003	TOT7-ACTL	-408	-402	-437	-441	-462	-444	-399	-504	-416	-304	-326	-311	-359	-422	0	0	-484	-524	-516	-485	-416	-409	-381	-361	
7/9/2003	TOT7-ACTL	-362	-383	-381	-376	-373	-362	-359	-430	-505	-499	-496	-509	-536	-513	-490	-482	-508	-534	-541	-523	-504	-443	-421	-423	
7/10/2003	TOT7-ACTL	-424	-377	-364	-408	-398	-400	-358	-450	-529	-548	-568	-574	-577	-600	-602	-594	-576	-586	-558	-539	-506	-490	-526	-449	
7/11/2003	TOT7-ACTL	-446	-481	-480	-438	-471	-464	-513	-595	-531	-514	-498	-505	-512	-512	-482	-448	-482	-487	-487	-492	-485	-479	-495	-468	
7/12/2003	TOT7-ACTL	-366	-359	-360	-369	-399	-352	-370	-465	-515	-529	-556	-538	-592	-586	-588	-604	-590	-593	-585	-554	-538	-523	-511	-494	
7/13/2003	TOT7-ACTL	-444	-472	-516	-556	-598	-615	-475	-475	-506	-505	-538	-536	-544	-557	-570	-581	-594	-598	-595	-532	-516	-509	-473	-471	
7/14/2003	TOT7-ACTL	-491	-455	-426	-455	-475	-439	-487	-563	-518	-523	-561	-555	-546	-559	-608	-587	-574	-528	-516	-523	-508	-510	-465	-473	
7/15/2003	TOT7-ACTL	-430	-456	-437	-457	-455	-466	-457	-507	-539	-536	-543	-564	-535	-544	-580	-593	-579	-591	-593	-507	-517	-488	-499	-558	
7/16/2003	TOT7-ACTL	-514	-497	-435	-441	-452	-456	-509	-563	-630	-608	-521	-518	-525	-511	-576	-558	-519	-533	-471	-444	-451	-439	-428	-373	
7/17/2003	TOT7-ACTL	-395	-405	-420	-403	-440	-401	-459	-527	-520	-426	-462	-540	-576	-559	-580	-642	-666	-611	-603	-559	-476	-432	-408	-409	
7/18/2003	TOT7-ACTL	-438	-437	-410	-407	-418	-446	-491	-558	-532	-511	-552	-544	-536	-500	-522	-543	-590	-610	-640	-595	-527	-463	-474	-469	
7/19/2003	TOT7-ACTL	-449	-422	-403	-431	-443	-438	-451	-482	-496	-472	-433	-446	-457	-500	-513	-524	-516	-522	-439	-464	-429	-413	-460	-441	
7/20/2003	TOT7-ACTL	-400	-416	-376	-336	-308	-324	-339	-360	-421	-423	-374	-334	-365	-388	-427	-424	-425	-401	-379	-355	-362	-337	-395	-431	
7/21/2003	TOT7-ACTL	-403	-436	-426	-426	-423	-445	-434	-538	-549	-507	-530	-488	-524	-532	-499	-485	-466	-474	-467	-478	-463	-414	-440	-432	
7/22/2003	TOT7-ACTL	-392	-436	-418	-438	-447	-455	-461	-422	-455	-464	-460	-443	-459	-466	-464	-446	-458	-444	-436	-436	-452	-429	-389	-375	
7/23/2003	TOT7-ACTL	-371	-398	-399	-407	-403	-431	-442	-475	-358	-360	-404	-391	-412	-426	-431	-466	-468	-454	-442	-434	-405	-379	-379	-399	
7/24/2003	TOT7-ACTL	-374	-373	-408	-421	-405	-400	-415	-503	-568	-525	-517	-545	-529	-576	-600	-618	-595	-576	-550	-499	-495	-452	-387	-386	
7/25/2003	TOT7-ACTL	-370	-375	-454	-472	-488	-482	-401	-469	-481	-462	-496	-517	-518	-494	-513	-545	-502	-468	-504	-505	-420	-390	-432	-414	
7/26/2003	TOT7-ACTL	-386	-368	-348	-358	-378	-391	-397	-448	-459	-453	-390	-407	-462	-504	-494	-484	-477	-491	-467	-464	-457	-444	-441	-440	
7/27/2003	TOT7-ACTL	-416	-409	-359	-363	-371	-403	-401	-480	-469	-484	-502	-483	-517	-550	-543	-587	-554	-548	-565	-556	-530	-518	-447	-490	
7/28/2003	TOT7-ACTL	-523	-434	-407	-418	-416	-470	-516	-547	-498	-469	-484	-474	-460	-475	-461	-504	-504	-533	-538	-503	-489	-401	-419	-404	
7/29/2003	TOT7-ACTL	-381	-394	-383	-352	-388	-401	-398	-436	-517	-516	-496	-488	-577	-510	-518	-497	-448	-428	-406	-398	-384	-391	-436	-393	
7/30/2003	TOT7-ACTL	-406	-414	-417	-397	-354	-423	-447	-436	-484	-498	-457	-442	-391	-422	-424	-410	-391	-334	-335	-372	-378	-357	-410	-385	
7/31/2003	TOT7-ACTL	-399	-465	-449	-443	-458	-467	-478	-499	-492	-476	-437	-450	-493	-499	-457	-439	-425	-428	-382	-361	-375	-378	-423	-401	

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
8/1/2003	TOT7-ACTL	-353	-342	-361	-399	-395	-389	-396	-414	-369	-400	-440	-410	-389	-424	-402	-393	-402	-321	-277	-350	-350	-340	-280	-252	
8/2/2003	TOT7-ACTL	-274	-281	-347	-345	-352	-338	-419	-457	-418	-433	-454	-409	-399	-423	-440	-440	-479	-464	-443	-496	-503	-447	-437	-428	
8/3/2003	TOT7-ACTL	-479	-530	-518	-562	-553	-522	-501	-525	-530	-527	-538	-570	-542	-501	-524	-531	-522	-544	-546	-555	-542	-533	-515	-543	
8/4/2003	TOT7-ACTL	-590	-561	-548	-523	-533	-506	-480	-543	-584	-533	-528	-544	-596	-550	-569	-547	-530	-509	-506	-505	-488	-485	-463	-487	
8/5/2003	TOT7-ACTL	-505	-570	-585	-566	-572	-594	-594	-672	-569	-518	-537	-523	-532	-493	-513	-476	-493	-483	-484	-503	-513	-498	-422	-423	
8/6/2003	TOT7-ACTL	-479	-518	-551	-511	-479	-552	-586	-604	-552	-523	-496	-536	-546	-569	-547	-538	-539	-535	-553	-562	-545	-510	-503	-484	
8/7/2003	TOT7-ACTL	-481	-450	-499	-456	-486	-531	-533	-635	-565	-470	-512	-537	-506	-541	-546	-547	-575	-567	-555	-574	-530	-496	-516	-498	
8/8/2003	TOT7-ACTL	-475	-468	-458	-468	-475	-479	-428	-510	-543	-482	-497	-502	-487	-483	-449	-404	-453	-485	-492	-499	-509	-509	-536	-500	
8/9/2003	TOT7-ACTL	-468	-425	-397	-440	-481	-501	-487	-534	-492	-511	-523	-508	-487	-543	-555	-514	-492	-499	-482	-462	-495	-479	-442	-497	
8/10/2003	TOT7-ACTL	-495	-479	-464	-503	-502	-490	-483	-440	-485	-519	-453	-440	-426	-425	-421	-428	-455	-430	-442	-417	-484	-470	-416	-480	
8/11/2003	TOT7-ACTL	-459	-496	-494	-502	-499	-518	-517	-533	-529	-506	-511	-457	-459	-391	-388	-399	-395	-387	-381	-447	-386	-410	-470	-429	
8/12/2003	TOT7-ACTL	-439	-442	-427	-462	-483	-512	-522	-560	-534	-494	-514	-571	-548	-550	-572	-545	-535	-523	-479	-451	-452	-425	-417	-458	
8/13/2003	TOT7-ACTL	-415	-408	-439	-457	-453	-475	-531	-612	-521	-491	-497	-451	-463	-443	-454	-431	-453	-481	-460	-447	-481	-429	-421	-364	
8/14/2003	TOT7-ACTL	-335	-404	-384	-406	-388	-406	-408	-533	-581	-461	-492	-498	-465	-534	-561	-515	-520	-504	-488	-474	-474	-427	-422	-439	
8/15/2003	TOT7-ACTL	-404	-404	-459	-462	-461	-432	-468	-553	-520	-421	-472	-599	-603	-580	-577	-578	-564	-539	-487	-507	-511	-480	-437	-224	
8/16/2003	TOT7-ACTL	-207	-370	-396	-396	-424	-229	-181	-322	-390	-401	-294	-325	-318	-369	-396	-443	-452	-435	-409	-450	-456	-453	-468	-448	
8/17/2003	TOT7-ACTL	-462	-484	-500	-505	-508	-500	-489	-515	-492	-541	-554	-523	-471	-427	-468	-451	-434	-415	-437	-396	-412	-413	-386	-417	
8/18/2003	TOT7-ACTL	-422	-443	-441	-477	-482	-466	-492	-565	-483	-428	-451	-431	-431	-427	-418	-392	-426	-455	-482	-474	-477	-474	-439	-476	
8/19/2003	TOT7-ACTL	-471	-447	-434	-448	-477	-469	-450	-531	-513	-418	-371	-362	-318	-296	-302	-279	-323	-340	-321	-331	-353	-348	-355	-407	
8/20/2003	TOT7-ACTL	-418	-410	-425	-425	-437	-444	-459	-500	-436	-388	-390	-311	-330	-339	-391	-402	-377	-405	-439	-440	-417	-442	-372	-412	
8/21/2003	TOT7-ACTL	-411	-388	-386	-411	-430	-434	-513	-540	-473	-528	-470	-399	-446	-454	-487	-456	-465	-482	-465	-471	-461	-471	-477	-460	
8/22/2003	TOT7-ACTL	-495	-469	-497	-516	-521	-535	-522	-587	-559	-536	-559	-604	-587	-572	-606	-623	-599	-593	-585	-543	-520	-525	-498	-490	
8/23/2003	TOT7-ACTL	-486	-446	-410	-408	-435	-514	-509	-564	-610	-610	-575	-576	-645	-622	-621	-586	-538	-494	-488	-483	-485	-524	-541	-500	
8/24/2003	TOT7-ACTL	-507	-549	-506	-505	-515	-485	-457	-469	-438	-466	-409	-387	-374	-343	-339	-342	-417	-393	-399	-434	-393	-424	-447	-431	
8/25/2003	TOT7-ACTL	-422	-438	-487	-480	-470	-474	-493	-495	-510	-468	-407	-340	-351	-356	-350	-337	-366	-320	-331	-348	-304	-331	-293	-356	
8/26/2003	TOT7-ACTL	-321	-375	-405	-426	-439	-445	-435	-466	-445	-343	-407	-398	-355	-351	-348	-324	-289	-354	-315	-332	-296	-330	-387	-360	
8/27/2003	TOT7-ACTL	-288	-252	-349	-351	-354	-330	-259	-308	-306	-330	-357	-349	-362	-339	-419	-527	-533	-431	-444	-397	-345	-324	-377	-336	
8/28/2003	TOT7-ACTL	-351	-524	-535	-522	-528	-525	-505	-515	-501	-422	-416	-395	-417	-409	-387	-410	-334	-428	-405	-382	-408	-400	-425	-443	
8/29/2003	TOT7-ACTL	-417	-426	-466	-449	-452	-446	-484	-501	-484	-387	-376	-393	-429	-441	-424	-451	-432	-457	-452	-447	-460	-440	-477		
8/30/2003	TOT7-ACTL	-442	-367	-365	-390	-410	-406	-383	-394	-428	-458	-470	-519	-526	-517	-515	-493	-492	-464	-468	-444	-452	-459	-480	-481	
8/31/2003	TOT7-ACTL	-416	-415	-388	-375	-359	-349	-305	-321	-355	-373	-386	-422	-393	-372	-381	-356	-375	-370	-371	-364	-330	-340	-274	-352	

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
9/1/2003	TOT7-ACTL	-371	-354	-359	-335	-328	-343	-325	-310	-315	-363	-434	-447	-442	-461	-448	-425	-419	-405	-419	-413	-398	-412	-465	-473
9/2/2003	TOT7-ACTL	-457	-457	-448	-457	-458	-464	-474	-522	-516	-512	-510	-536	-471	-498	-430	-407	-447	-474	-501	-517	-447	-492	-474	-345
9/3/2003	TOT7-ACTL	-389	-351	-342	-374	-388	-374	-402	-470	-512	-486	-484	-462	-425	-436	-423	-429	-440	-441	-361	-377	-315	-351	-375	-335
9/4/2003	TOT7-ACTL	-336	-364	-350	-346	-387	-455	-416	-447	-413	-438	-387	-419	-426	-414	-388	-371	-373	-368	-314	-337	-323	-338	-405	-449
9/5/2003	TOT7-ACTL	-360	-326	-316	-310	-310	-366	-379	-447	-440	-438	-381	-439	-435	-432	-413	-400	-404	-398	-399	-374	-370	-394	-446	-438
9/6/2003	TOT7-ACTL	-433	-399	-376	-390	-488	-486	-486	-538	-570	-541	-506	-440	-452	-445	-412	-406	-403	-399	-404	-393	-362	-373	-381	-408
9/7/2003	TOT7-ACTL	-484	-493	-475	-446	-448	-490	-459	-413	-423	-474	-464	-413	-390	-378	-368	-363	-381	-388	-388	-374	-374	-409	-427	-459
9/8/2003	TOT7-ACTL	-421	-379	-386	-391	-397	-438	-456	-495	-464	-431	-453	-410	-379	-366	-339	-367	-387	-428	-413	-412	-392	-426	-453	-509
9/9/2003	TOT7-ACTL	-489	-409	-418	-397	-419	-401	-422	-464	-499	-477	-504	-535	-565	-561	-537	-533	-542	-548	-512	-492	-498	-546	-526	-456
9/10/2003	TOT7-ACTL	-508	-484	-466	-464	-477	-501	-522	-543	-563	-558	-575	-602	-589	-606	-578	-607	-605	-640	-611	-591	-616	-589	-497	-487
9/11/2003	TOT7-ACTL	-468	-499	-492	-487	-480	-540	-568	-603	-626	-634	-619	-679	-682	-659	-693	-695	-693	-691	-612	-594	-564	-574	-522	-481
9/12/2003	TOT7-ACTL	-466	-464	-483	-477	-486	-515	-548	-562	-633	-658	-659	-666	-683	-655	-668	-616	-626	-609	-563	-553	-601	-587	-562	-532
9/13/2003	TOT7-ACTL	-510	-487	-458	-428	-431	-442	-446	-491	-501	-517	-552	-523	-517	-488	-488	-462	-442	-436	-467	-486	-532	-523	-498	-452
9/14/2003	TOT7-ACTL	-447	-460	-452	-440	-412	-415	-423	-407	-413	-392	-424	-445	-437	-414	-427	-449	-459	-448	-449	-448	-428	-458	-489	-508
9/15/2003	TOT7-ACTL	-468	-441	-417	-416	-441	-493	-507	-535	-486	-492	-540	-519	-543	-532	-600	-604	-541	-553	-517	-462	-428	-450	-556	-517
9/16/2003	TOT7-ACTL	-548	-546	-503	-515	-498	-526	-514	-548	-498	-502	-505	-494	-514	-516	-514	-562	-563	-545	-464	-437	-401	-401	-405	-420
9/17/2003	TOT7-ACTL	-443	-423	-411	-421	-443	-487	-513	-538	-593	-550	-539	-604	-603	-618	-640	-593	-594	-588	-519	-477	-472	-515	-467	-452
9/18/2003	TOT7-ACTL	-456	-418	-398	-396	-403	-473	-516	-562	-579	-526	-514	-574	-605	-614	-565	-582	-592	-633	-580	-511	-441	-472	-450	-425
9/19/2003	TOT7-ACTL	-437	-483	-479	-482	-477	-489	-481	-432	-481	-473	-503	-552	-549	-539	-549	-537	-567	-574	-532	-494	-474	-533	-509	-480
9/20/2003	TOT7-ACTL	-445	-465	-475	-460	-462	-438	-389	-445	-513	-501	-497	-469	-477	-496	-495	-480	-466	-487	-501	-474	-480	-502	-485	-480
9/21/2003	TOT7-ACTL	-485	-469	-437	-440	-440	-453	-435	-423	-451	-469	-486	-521	-477	-459	-478	-450	-447	-439	-426	-409	-431	-450	-476	-488
9/22/2003	TOT7-ACTL	-474	-450	-451	-462	-462	-436	-471	-518	-600	-545	-491	-496	-526	-515	-524	-496	-450	-422	-378	-369	-369	-389	-435	-430
9/23/2003	TOT7-ACTL	-457	-360	-366	-359	-365	-335	-375	-474	-467	-446	-509	-589	-568	-558	-522	-483	-450	-443	-368	-384	-374	-369	-430	-368
9/24/2003	TOT7-ACTL	-399	-503	-483	-509	-536	-457	-450	-514	-491	-486	-499	-506	-463	-473	-463	-483	-488	-497	-452	-413	-444	-476	-505	-449
9/25/2003	TOT7-ACTL	-436	-373	-378	-394	-412	-427	-404	-446	-419	-476	-452	-455	-474	-453	-436	-389	-391	-389	-355	-351	-342	-377	-392	-388
9/26/2003	TOT7-ACTL	-406	-492	-503	-500	-500	-464	-455	-433	-425	-427	-442	-455	-493	-516	-473	-455	-444	-443	-380	-373	-389	-398	-421	-427
9/27/2003	TOT7-ACTL	-433	-430	-403	-429	-437	-455	-479	-505	-494	-455	-466	-452	-480	-471	-470	-466	-467	-451	-452	-438	-448	-461	-488	-478
9/28/2003	TOT7-ACTL	-499	-432	-407	-397	-406	-415	-413	-431	-380	-393	-393	-369	-379	-379	-390	-393	-379	-375	-347	-334	-350	-359	-411	-432
9/29/2003	TOT7-ACTL	-413	-434	-430	-436	-428	-434	-397	-394	-399	-409	-404	-456	-466	-469	-476	-468	-447	-438	-411	-366	-377	-388	-453	-440
9/30/2003	TOT7-ACTL	-472	-480	-499	-497	-500	-497	-392	-364	-347	-339	-338	-323	-354	-373	-346	-338	-366	-387	-399	-393	-388	-405	-489	-519

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
10/1/2003	TOT7-ACTL	-495	-475	-458	-454	-464	-449	-422	-464	-492	-461	-470	-499	-520	-510	-514	-517	-530	-526	-465	-437	-460	-465	-473	-441	
10/2/2003	TOT7-ACTL	-463	-467	-477	-485	-502	-482	-499	-463	-426	-468	-453	-458	-477	-489	-515	-476	-442	-457	-449	-416	-432	-437	-432	-451	
10/3/2003	TOT7-ACTL	-450	-489	-487	-487	-496	-521	-531	-561	-533	-478	-513	-538	-535	-527	-513	-503	-523	-544	-537	-508	-561	-510	-485	-455	
10/4/2003	TOT7-ACTL	-426	-410	-390	-405	-419	-405	-399	-436	-448	-470	-504	-502	-492	-488	-481	-479	-472	-462	-477	-461	-472	-449	-420	-431	
10/5/2003	TOT7-ACTL	-408	-421	-379	-397	-405	-419	-418	-412	-431	-438	-456	-455	-468	-446	-471	-462	-451	-450	-438	-386	-417	-417	-415	-463	
10/6/2003	TOT7-ACTL	-453	-458	-430	-427	-434	-441	-452	-446	-469	-448	-484	-497	-505	-479	-480	-469	-462	-487	-438	-424	-438	-421	-441	-437	
10/7/2003	TOT7-ACTL	-450	-412	-412	-420	-400	-417	-436	-478	-504	-476	-479	-510	-497	-508	-517	-526	-488	-490	-455	-444	-439	-399	-355	-325	
10/8/2003	TOT7-ACTL	-407	-418	-409	-403	-404	-399	-417	-470	-482	-478	-407	-386	-411	-417	-397	-383	-406	-437	-394	-376	-409	-315	-288	-238	
10/9/2003	TOT7-ACTL	-249	-290	-278	-297	-309	-303	-322	-339	-331	-304	-275	-334	-386	-339	-285	-231	-232	-226	-194	-186	-212	-193	-194	-179	
10/10/2003	TOT7-ACTL	-216	-283	-273	-269	-270	-263	-309	-294	-274	-284	-308	-313	-321	-322	-328	-330	-336	-326	-241	-301	-317	-304	-253	-274	
10/11/2003	TOT7-ACTL	-275	-353	-362	-354	-367	-343	-361	-365	-361	-386	-387	-386	-384	-400	-388	-393	-393	-393	-388	-379	-408	-372	-362	-394	
10/12/2003	TOT7-ACTL	-375	-383	-368	-373	-383	-389	-372	-333	-335	-327	-359	-390	-389	-363	-353	-344	-344	-344	-350	-307	-319	-318	-372	-449	
10/13/2003	TOT7-ACTL	-435	-440	-431	-430	-442	-451	-451	-466	-471	-489	-494	-477	-526	-518	-514	-517	-512	-499	-469	-458	-504	-438	-394	-389	
10/14/2003	TOT7-ACTL	-420	-431	-420	-400	-403	-447	-510	-527	-510	-480	-490	-519	-553	-586	-608	-602	-605	-611	-552	-535	-506	-484	-426	-419	
10/15/2003	TOT7-ACTL	-419	-398	-385	-379	-386	-441	-412	-457	-420	-388	-430	-424	-448	-447	-422	-410	-432	-471	-518	-537	-562	-509	-440	-446	
10/16/2003	TOT7-ACTL	-507	-550	-561	-559	-584	-564	-524	-583	-596	-546	-546	-604	-633	-642	-600	-599	-644	-608	-600	-572	-578	-528	-475	-415	
10/17/2003	TOT7-ACTL	-455	-517	-483	-517	-532	-503	-541	-592	-583	-530	-506	-508	-503	-474	-465	-482	-530	-543	-545	-554	-594	-594	-499	-481	
10/18/2003	TOT7-ACTL	-547	-534	-503	-500	-491	-513	-531	-573	-593	-595	-619	-588	-568	-558	-523	-482	-469	-483	-485	-504	-501	-464	-475	-434	
10/19/2003	TOT7-ACTL	-451	-430	-430	-430	-417	-429	-416	-412	-421	-474	-501	-424	-399	-392	-376	-364	-331	-331	-309	-318	-330	-333	-352	-409	
10/20/2003	TOT7-ACTL	-437	-440	-434	-432	-424	-475	-465	-486	-467	-455	-459	-381	-382	-397	-367	-401	-439	-458	-440	-446	-421	-387	-326	-334	
10/21/2003	TOT7-ACTL	-309	-315	-340	-363	-374	-387	-406	-398	-390	-391	-411	-391	-394	-372	-377	-378	-387	-379	-366	-378	-377	-349	-375	-361	
10/22/2003	TOT7-ACTL	-375	-407	-430	-448	-423	-419	-430	-477	-471	-464	-452	-444	-461	-478	-484	-480	-518	-458	-459	-446	-441	-424	-431	-461	
10/23/2003	TOT7-ACTL	-485	-478	-497	-491	-484	-462	-445	-432	-450	-497	-485	-492	-502	-477	-482	-453	-470	-476	-467	-482	-490	-466	-406	-425	
10/24/2003	TOT7-ACTL	-446	-474	-463	-465	-471	-492	-432	-460	-468	-475	-476	-505	-497	-549	-519	-555	-587	-596	-619	-607	-616	-584	-517	-464	
10/25/2003	TOT7-ACTL	-479	-462	-447	-465	-495	-514	-493	-524	-502	-532	-516	-522	-515	-515	-523	-517	-520	-506	-561	-574	-552	-537	-531	-524	
10/26/2003	TOT7-ACTL	-532	-528	-518	-510	-522	-502	-493	-510	-475	-554	-537	-542	-471	-458	-503	-498	-531	-535	-547	-539	-531	-552	-560	-568	
10/27/2003	TOT7-ACTL	-534	-514	-491	-479	-481	-470	-463	-551	-487	-529	-484	-482	-511	-503	-499	-561	-590	-630	-606	-642	-583	-526	-484	-498	
10/28/2003	TOT7-ACTL	-463	-452	-440	-447	-449	-475	-514	-499	-516	-581	-592	-522	-515	-522	-528	-566	-590	-585	-600	-625	-570	-565	-510	-544	
10/29/2003	TOT7-ACTL	-510	-468	-464	-460	-439	-450	-485	-543	-552	-532	-556	-563	-571	-560	-526	-570	-605	-613	-610	-574	-521	-532	-504	-511	
10/30/2003	TOT7-ACTL	-516	-484	-496	-498	-517	-494	-454	-435	-420	-413	-403	-399	-411	-408	-395	-412	-440	-480	-454	-473	-436	-428	-395	-426	
10/31/2003	TOT7-ACTL	-409	-413	-405	-403	-419	-346	-382	-381	-378	-397	-427	-435	-442	-466	-466	-476	-496	-493	-533	-539	-561	-553	-462	-438	

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
11/1/2003	TOT7-ACTL	-471	-441	-451	-470	-473	-454	-412	-438	-475	-473	-469	-447	-455	-464	-485	-499	-487	-494	-463	-426	-399	-424	-418	-477
11/2/2003	TOT7-ACTL	-480	-486	-479	-474	-453	-455	-446	-398	-434	-476	-454	-434	-450	-454	-492	-467	-468	-525	-503	-460	-412	-436	-450	-506
11/3/2003	TOT7-ACTL	-496	-472	-437	-467	-498	-485	-502	-463	-466	-472	-480	-487	-487	-495	-478	-453	-503	-537	-498	-470	-405	-428	-418	-496
11/4/2003	TOT7-ACTL	-520	-504	-487	-492	-497	-541	-528	-542	-494	-511	-529	-508	-500	-502	-503	-507	-527	-508	-500	-459	-409	-409	-395	-418
11/5/2003	TOT7-ACTL	-434	-404	-397	-393	-385	-369	-342	-353	-392	-427	-433	-452	-452	-456	-453	-409	-413	-398	-388	-384	-361	-372	-349	-390
11/6/2003	TOT7-ACTL	-406	-404	-419	-395	-440	-396	-427	-465	-393	-414	-403	-456	-402	-397	-360	-367	-416	-450	-425	-407	-376	-349	-344	-331
11/7/2003	TOT7-ACTL	-375	-392	-375	-373	-389	-357	-358	-358	-374	-382	-395	-343	-368	-392	-406	-421	-498	-430	-435	-433	-391	-405	-346	-343
11/8/2003	TOT7-ACTL	-357	-312	-314	-331	-367	-317	-310	-408	-438	-353	-330	-316	-352	-350	-394	-401	-415	-370	-389	-348	-366	-387	-416	-336
11/9/2003	TOT7-ACTL	-389	-386	-392	-402	-393	-384	-399	-433	-407	-340	-339	-357	-368	-341	-338	-373	-377	-308	-291	-321	-337	-322	-380	-442
11/10/2003	TOT7-ACTL	-414	-424	-437	-438	-427	-505	-426	-424	-449	-445	-441	-442	-466	-491	-497	-516	-561	-523	-517	-505	-436	-358	-387	-466
11/11/2003	TOT7-ACTL	-446	-436	-432	-462	-466	-479	-463	-438	-446	-394	-397	-401	-402	-419	-413	-422	-458	-477	-468	-429	-414	-400	-420	-477
11/12/2003	TOT7-ACTL	-448	-432	-430	-424	-432	-435	-440	-442	-407	-411	-393	-350	-316	-343	-348	-332	-380	-353	-345	-366	-387	-323	-347	-427
11/13/2003	TOT7-ACTL	-422	-395	-399	-405	-405	-384	-408	-385	-340	-331	-348	-375	-424	-407	-396	-423	-540	-519	-491	-496	-490	-482	-427	-381
11/14/2003	TOT7-ACTL	-401	-416	-412	-410	-389	-437	-451	-404	-394	-382	-394	-398	-417	-376	-359	-398	-467	-469	-484	-480	-473	-475	-434	-471
11/15/2003	TOT7-ACTL	-414	-366	-353	-392	-464	-465	-435	-469	-432	-413	-398	-406	-426	-429	-444	-416	-432	-389	-359	-349	-338	-315	-323	-350
11/16/2003	TOT7-ACTL	-367	-443	-410	-434	-492	-514	-522	-504	-438	-413	-369	-362	-371	-380	-381	-391	-384	-435	-412	-407	-364	-376	-393	-464
11/17/2003	TOT7-ACTL	-517	-501	-524	-542	-523	-481	-478	-413	-433	-470	-483	-512	-458	-450	-455	-481	-551	-592	-575	-562	-439	-441	-464	-484
11/18/2003	TOT7-ACTL	-509	-402	-391	-441	-450	-418	-413	-439	-436	-464	-511	-506	-539	-528	-527	-537	-598	-576	-554	-559	-498	-474	-462	-500
11/19/2003	TOT7-ACTL	-495	-540	-553	-520	-514	-480	-484	-541	-535	-541	-531	-525	-566	-500	-499	-524	-559	-583	-521	-485	-532	-515	-473	-481
11/20/2003	TOT7-ACTL	-476	-465	-458	-423	-463	-417	-462	-497	-515	-517	-545	-565	-568	-580	-540	-573	-565	-528	-507	-536	-487	-438	-424	-447
11/21/2003	TOT7-ACTL	-435	-458	-473	-468	-475	-437	-437	-503	-470	-433	-447	-441	-440	-428	-382	-467	-482	-454	-437	-465	-409	-404	-301	-266
11/22/2003	TOT7-ACTL	-296	-276	-289	-303	-297	-287	-292	-358	-305	-228	-217	-219	-245	-258	-275	-294	-298	-306	-351	-392	-403	-332	-330	-344
11/23/2003	TOT7-ACTL	-328	-360	-370	-364	-357	-371	-365	-325	-274	-277	-279	-281	-287	-308	-333	-324	-314	-328	-325	-315	-296	-283	-295	-341
11/24/2003	TOT7-ACTL	-312	-339	-311	-318	-245	-221	-231	-220	-315	-310	-311	-316	-342	-338	-339	-359	-351	-340	-336	-317	-297	-225	-200	-299
11/25/2003	TOT7-ACTL	-302	-286	-315	-313	-289	-263	-317	-346	-360	-333	-317	-295	-352	-397	-349	-346	-342	-308	-368	-374	-390	-389	-296	-305
11/26/2003	TOT7-ACTL	-332	-349	-337	-388	-358	-352	-421	-447	-491	-504	-516	-511	-527	-448	-421	-416	-472	-435	-421	-454	-450	-435	-404	-353
11/27/2003	TOT7-ACTL	-388	-428	-420	-424	-429	-402	-405	-401	-365	-326	-370	-426	-471	-475	-420	-438	-435	-415	-462	-457	-461	-431	-403	-486
11/28/2003	TOT7-ACTL	-513	-457	-470	-450	-439	-487	-541	-571	-445	-454	-452	-440	-457	-466	-452	-466	-503	-517	-479	-492	-481	-507	-440	-431
11/29/2003	TOT7-ACTL	-382	-381	-377	-383	-396	-406	-463	-442	-432	-441	-390	-470	-463	-442	-409	-413	-284	-293	-320	-348	-315	-247	-263	-321
11/30/2003	TOT7-ACTL	-325	-347	-319	-334	-311	-319	-321	-320	-320	-335	-352	-362	-350	-329	-363	-408	-344	-271	-266	-270	-244	-292	-338	-425

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
12/1/2003	TOT7-ACTL	-368	-368	-326	-358	-440	-481	-478	-426	-393	-432	-435	-444	-475	-444	-370	-391	-439	-430	-405	-408	-382	-431	-380	-421	
12/2/2003	TOT7-ACTL	-453	-450	-427	-385	-420	-444	-452	-409	-378	-431	-434	-471	-486	-433	-397	-422	-452	-437	-408	-407	-361	-380	-334	-368	
12/3/2003	TOT7-ACTL	-387	-394	-411	-436	-429	-377	-435	-480	-474	-526	-511	-502	-516	-471	-505	-505	-528	-509	-484	-447	-403	-416	-453	-454	
12/4/2003	TOT7-ACTL	-475	-444	-469	-472	-439	-459	-453	-454	-490	-529	-509	-571	-560	-554	-566	-532	-591	-592	-552	-552	-467	-317	-206	-320	
12/5/2003	TOT7-ACTL	-319	-337	-388	-327	-287	-238	-261	-329	-301	-318	-284	-261	-255	-338	-338	-335	-370	-415	-425	-434	-405	-438	-431	-456	
12/6/2003	TOT7-ACTL	-495	-521	-510	-526	-502	-465	-498	-505	-478	-453	-398	-458	-459	-538	-541	-548	-569	-552	-557	-589	-547	-494	-474	-490	
12/7/2003	TOT7-ACTL	-429	-451	-427	-405	-404	-430	-418	-389	-356	-350	-347	-400	-420	-412	-402	-388	-458	-452	-449	-445	-429	-381	-409	-467	
12/8/2003	TOT7-ACTL	-456	-451	-419	-413	-424	-435	-484	-519	-522	-502	-484	-452	-484	-450	-460	-434	-564	-453	-430	-407	-446	-424	-410	-448	
12/9/2003	TOT7-ACTL	-380	-392	-396	-389	-407	-462	-485	-507	-515	-492	-467	-457	-442	-405	-461	-541	-554	-488	-464	-487	-500	-479	-428	-440	
12/10/2003	TOT7-ACTL	-438	-409	-420	-411	-415	-443	-442	-451	-328	-242	-251	-336	-266	-326	-424	-472	-584	-521	-469	-468	-469	-443	-457	-454	
12/11/2003	TOT7-ACTL	-502	-491	-466	-456	-456	-409	-464	-512	-492	-511	-508	-461	-445	-440	-430	-532	-567	-522	-536	-538	-536	-480	-416	-406	
12/12/2003	TOT7-ACTL	-401	-402	-434	-454	-442	-384	-421	-519	-503	-467	-211	-310	-314	-352	-372	-431	-453	-381	-381	-386	-426	-373	-366	-388	
12/13/2003	TOT7-ACTL	-426	-352	-351	-383	-349	-344	-336	-403	-421	-425	-463	-450	-453	-433	-413	-405	-462	-492	-469	-463	-442	-412	-425	-380	
12/14/2003	TOT7-ACTL	-433	-411	-422	-431	-422	-428	-364	-404	-405	-390	-398	-445	-451	-425	-435	-431	-444	-378	-372	-365	-337	-307	-352	-409	
12/15/2003	TOT7-ACTL	-402	-396	-396	-381	-382	-382	-389	-422	-398	-424	-358	-356	-381	-400	-415	-400	-455	-432	-383	-409	-412	-385	-407	-401	
12/16/2003	TOT7-ACTL	-425	-370	-378	-368	-368	-361	-380	-372	-350	-382	-387	-439	-432	-441	-458	-429	-528	-455	-458	-481	-437	-394	-354	-399	
12/17/2003	TOT7-ACTL	-449	-449	-391	-432	-421	-443	-476	-433	-437	-385	-372	-382	-391	-386	-349	-409	-431	-407	-380	-348	-364	-305	-301	-348	
12/18/2003	TOT7-ACTL	-391	-405	-422	-420	-396	-326	-399	-340	-303	-329	-285	-254	-300	-343	-429	-428	-381	-351	-329	-357	-365	-354	-352	-311	
12/19/2003	TOT7-ACTL	-366	-314	-364	-356	-275	-276	-254	-231	-271	-330	-357	-362	-383	-374	-328	-354	-420	-340	-366	-367	-390	-351	-287	-305	
12/20/2003	TOT7-ACTL	-328	-244	-219	-278	-320	-319	-299	-345	-350	-307	-278	-311	-375	-347	-371	-328	-410	-351	-337	-358	-383	-378	-344	-334	
12/21/2003	TOT7-ACTL	-278	-292	-324	-342	-317	-332	-348	-339	-357	-404	-413	-441	-420	-391	-362	-372	-390	-377	-337	-354	-359	-343	-329	-372	
12/22/2003	TOT7-ACTL	-358	-346	-345	-330	-343	-348	-406	-498	-482	-477	-422	-382	-416	-357	-321	-328	-423	-456	-413	-421	-403	-365	-336	-285	
12/23/2003	TOT7-ACTL	-316	-363	-400	-382	-407	-398	-406	-466	-412	-379	-357	-381	-387	-366	-380	-430	-467	-570	-535	-591	-562	-514	-461	-422	
12/24/2003	TOT7-ACTL	-460	-448	-460	-462	-463	-422	-462	-512	-493	-486	-452	-458	-482	-482	-462	-472	-526	-641	-632	-610	-546	-501	-459	-469	
12/25/2003	TOT7-ACTL	-483	-468	-465	-472	-475	-444	-409	-392	-391	-408	-443	-438	-426	-417	-428	-427	-414	-507	-484	-458	-447	-463	-436	-420	
12/26/2003	TOT7-ACTL	-458	-434	-440	-441	-448	-431	-422	-443	-417	-385	-384	-401	-389	-378	-366	-404	-456	-639	-602	-587	-544	-527	-415	-368	
12/27/2003	TOT7-ACTL	-338	-239	-210	-279	-327	-324	-376	-387	-442	-421	-445	-391	-367	-358	-349	-341	-409	-437	-412	-422	-438	-419	-387	-385	
12/28/2003	TOT7-ACTL	-394	-400	-390	-418	-429	-424	-390	-406	-419	-431	-423	-395	-372	-342	-378	-351	-364	-373	-393	-386	-409	-354	-320	-352	
12/29/2003	TOT7-ACTL	-399	-421	-432	-454	-450	-415	-462	-466	-433	-384	-349	-349	-316	-305	-339	-374	-393	-389	-377	-400	-411	-423	-373	-326	
12/30/2003	TOT7-ACTL	-407	-373	-399	-395	-395	-371	-374	-435	-394	-388	-349	-352	-432	-410	-331	-371	-482	-429	-411	-422	-419	-440	-357	-343	
12/31/2003	TOT7-ACTL	-406	-402	-399	-391	-410	-383	-422	-472	-462	-415	-431	-427	-416	-426	-354	-393	-471	-466	-481	-527	-494	-459	-344	-349	