

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/20/2023

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	22.98	22.83	23.08	24.06	24.82	28.70	28.94	32.60	28.60	28.53	42.06	43.76	53.99	42.18	37.59	38.96	35.29	45.39	47.42	33.28	33.03	31.41	29.91	28.99
61757	1.05	1.02	1.06	1.09	1.15	1.12	1.20	1.31	1.50	1.71	1.77	1.78	2.16	2.06	1.82	1.89	1.88	1.75	2.31	1.83	1.83	1.64	1.51	1.60
	-0.40	-1.31	-0.60	0.00	0.00	-5.48	-7.09	-10.13	-3.19	-0.86	-13.67	-15.52	-19.72	-9.30	-8.29	-8.90	-5.70	-17.97	-10.49	-3.97	-3.12	-4.10	-4.75	-0.36
CENTRL	21.86	22.87	23.41	25.43	26.48	25.64	24.22	25.57	27.75	29.60	31.69	31.76	38.37	35.82	31.90	33.00	32.09	31.52	40.33	31.64	31.93	27.65	24.38	27.15
61754	-0.01	0.01	-0.05	-0.06	-0.10	-0.04	0.13	0.21	0.28	0.32	0.29	0.33	0.36	0.31	0.22	0.26	0.29	0.33	0.45	0.25	0.21	0.13	0.12	0.08
	-0.34	-2.36	-2.04	-2.52	-2.91	-3.57	-3.43	-4.20	-3.57	-3.31	-4.79	-4.97	-5.91	-4.70	-4.20	-4.56	-4.09	-5.51	-5.25	-3.90	-3.64	-1.85	-0.61	-0.04
DUNWOD	23.35	22.91	23.38	24.59	25.34	27.49	27.30	30.01	28.38	29.03	38.55	39.65	48.73	40.10	35.76	36.88	34.22	40.52	45.09	32.78	32.83	30.84	29.02	29.42
61760	1.54	1.50	1.54	1.61	1.66	1.57	1.71	1.81	2.26	2.47	2.43	2.41	2.91	2.82	2.53	2.51	2.55	2.35	3.18	2.54	2.58	2.32	2.07	2.14
	-0.28	-0.91	-0.42	0.00	0.00	-3.81	-4.94	-7.04	-2.22	-0.59	-9.50	-10.79	-13.71	-6.46	-5.76	-6.19	-3.96	-12.49	-7.29	-2.76	-2.17	-2.85	-3.30	-0.25
GENESE	21.13	20.23	20.98	22.47	23.15	22.13	21.18	21.97	24.14	26.14	27.74	27.75	33.75	31.53	28.02	28.75	28.06	27.13	35.32	27.59	28.00	25.66	23.76	26.57
61753	-0.44	-0.38	-0.49	-0.51	-0.52	-0.45	-0.14	-0.06	-0.03	0.10	-0.04	-0.03	-0.03	-0.08	-0.17	-0.19	-0.13	-0.09	-0.20	-0.23	-0.36	-0.35	-0.29	-0.50
	-0.03	-0.11	-0.05	0.00	0.00	-0.47	-0.67	-0.87	-0.27	-0.07	-1.17	-1.32	-1.68	-0.79	-0.71	-0.76	-0.49	-1.54	-0.90	-0.34	-0.27	-0.35	-0.41	-0.03
H Q	21.26	20.21	21.16	22.72	23.42	21.86	17.66	20.74	23.33	25.32	25.95	25.77	31.31	30.08	26.83	27.55	27.03	25.02	33.77	26.83	27.47	25.13	23.15	26.56
61844	-0.28	-0.29	-0.26	-0.25	-0.25	-0.24	-0.37	-0.42	-0.57	-0.65	-0.67	-0.68	-0.79	-0.73	-0.64	-0.63	-0.67	-0.66	-0.85	-0.66	-0.62	-0.54	-0.50	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	23.16	22.71	23.18	24.39	25.14	27.27	27.06	29.75	28.11	28.76	38.19	39.27	48.25	39.68	35.40	36.54	33.90	40.14	44.71	32.51	32.55	30.55	28.76	29.18
61758	1.35	1.31	1.36	1.42	1.47	1.40	1.53	1.63	2.01	2.20	2.17	2.14	2.60	2.49	2.23	2.24	2.28	2.12	2.89	2.30	2.33	2.07	1.86	1.91
	-0.27	-0.90	-0.41	0.00	0.00	-3.77	-4.88	-6.96	-2.20	-0.59	-9.41	-10.66	-13.55	-6.38	-5.69	-6.12	-3.91	-12.34	-7.20	-2.72	-2.14	-2.81	-3.26	-0.25
LONGIL	23.70	23.27	23.92	25.16	25.80	27.64	27.64	30.34	28.67	29.33	38.84	39.96	55.26	40.51	36.09	30.32	26.18	51.54	46.78	32.87	33.33	45.90	29.57	29.98
61762	1.89	1.86	2.09	2.19	2.13	1.72	2.05	2.13	2.55	2.77	2.71	2.70	3.41	3.22	2.84	2.70	2.76	2.45	3.41	2.93	3.07	2.89	2.62	2.70
	-0.28	-0.91	-0.42	0.00	0.00	-3.82	-4.94	-7.05	-2.22	-0.60	-9.51	-10.80	-19.74	-6.47	-5.77	0.56	4.28	-23.42	-8.75	-2.46	-2.17	-17.34	-3.30	-0.25
MHK VL	22.07	21.14	21.96	23.49	24.21	23.39	22.28	23.25	25.23	27.07	29.28	29.32	35.73	33.12	29.51	30.36	29.50	29.01	37.41	29.10	29.60	27.15	25.11	27.94
61756	0.48	0.47	0.46	0.51	0.54	0.57	0.72	0.80	0.92	1.00	0.99	0.97	1.22	1.17	1.02	1.06	1.07	1.07	1.46	1.10	1.11	0.95	0.84	0.86
	-0.05	-0.17	-0.08	0.00	0.00	-0.72	-0.91	-1.29	-0.40	-0.10	-1.67	-1.90	-2.40	-1.14	-1.01	-1.12	-0.72	-2.26	-1.33	-0.51	-0.40	-0.53	-0.62	-0.05
MILLWD	23.29	22.86	23.32	24.53	25.28	27.47	27.29	30.02	28.32	28.95	38.55	39.66	48.72	40.05	35.71	36.84	34.17	40.55	45.08	32.75	32.77	30.79	28.98	29.35
61759	1.48	1.44	1.48	1.55	1.61	1.52	1.67	1.77	2.19	2.38	2.36	2.34	2.82	2.73	2.43	2.43	2.47	2.30	3.11	2.48	2.51	2.26	2.01	2.07
	-0.28	-0.92	-0.42	0.00	0.00	-3.84	-4.97	-7.09	-2.24	-0.60	-9.57	-10.86	-13.80	-6.51	-5.80	-6.23	-3.99	-12.58	-7.34	-2.78	-2.18	-2.87	-3.32	-0.25
N.Y.C.	23.46	23.01	23.48	24.69	25.45	27.60	27.42	30.13	28.56	29.21	38.71	39.79	48.90	40.28	35.95	37.06	34.39	40.65	45.24	32.90	32.95	30.96	29.13	29.53
61761	1.65	1.60	1.64	1.72	1.78	1.68	1.83	1.92	2.43	2.64	2.58	2.54	3.08	3.00	2.71	2.68	2.72	2.47	3.32	2.65	2.70	2.44	2.18	2.25
	-0.28	-0.91	-0.42	0.00	0.00	-3.82	-4.94	-7.05	-2.22	-0.60	-9.51	-10.79	-13.72	-6.47	-5.77	-6.20	-3.97	-12.50	-7.30	-2.76	-2.17	-2.85	-3.30	-0.25
NORTH	21.39	20.38	21.47	23.12	23.84	22.24	20.67	21.25	23.76	25.73	26.40	26.24	31.96	30.70	27.38	28.13	27.50	25.53	34.49	27.34	28.01	25.67	23.66	27.19
61755	-0.15	-0.13	0.05	0.15	0.17	0.13	0.02	0.09	-0.14	-0.24	-0.22	-0.21	-0.14	-0.12	-0.10	-0.05	-0.20	-0.14	-0.13	-0.15	-0.08	0.00	0.01	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	23.68	25.72	25.03	25.28	25.04	28.08	27.98	31.24	28.03	28.57	40.08	41.50	51.11	40.95	36.50	37.93	34.55	42.69	45.95	32.83	32.76	31.01	29.40	29.30
61845	1.25	1.22	1.26	1.31	1.37	1.27	1.34	1.42	1.67	1.88	1.94	1.96	2.38	2.29	2.03	2.07	2.03	1.86	2.48	1.99	2.04	1.89	1.75	1.81
	-0.89	-4.00	-2.35	-1.00	0.00	-4.71	-5.99	-8.66	-2.46	-0.72	-11.53	-13.08	-16.63	-7.84	-6.99	-7.68	-4.81	-15.15	-8.85	-3.35	-2.63	-3.46	-4.00	-0.47

OH 61846	19.79	14.66	15.94	16.10	26.76	16.29	14.76	16.45	15.97	18.33	19.23	19.36	24.04	22.10	19.47	19.57	19.09	18.54	24.80	18.87	19.66	21.70	22.84	25.62
	-1.10	-0.94	-1.11	-1.16	-1.22	-1.17	-0.78	-0.77	-0.84	-0.70	-0.92	-0.89	-1.04	-1.09	-1.14	-1.22	-1.18	-1.08	-1.54	-1.29	-1.43	-1.28	-1.09	-1.45
	0.65	4.89	4.38	5.71	-4.31	4.65	5.12	3.93	7.09	6.95	6.47	6.21	7.02	7.63	6.86	7.39	7.44	6.05	8.28	7.32	7.00	2.69	-0.28	-0.04
PJM 61847	21.76	19.85	20.62	21.58	22.04	22.60	21.09	25.47	23.80	25.12	30.54	31.19	38.31	32.91	29.23	30.04	28.35	31.17	37.69	27.57	27.93	27.00	26.04	23.47
	0.27	0.35	0.31	0.33	0.31	0.28	0.52	0.63	0.87	1.00	0.90	0.95	1.16	1.05	0.84	0.86	0.84	0.79	1.17	0.83	0.80	0.65	0.58	0.47
	0.05	1.00	1.11	1.73	1.94	-0.21	0.07	-3.69	0.97	1.85	-3.03	-3.78	-5.05	-1.04	-0.91	-1.00	0.19	-4.70	-1.90	0.75	0.96	-0.68	-1.82	4.03
WEST 61752	20.04	13.98	15.43	15.34	15.11	14.19	14.08	13.67	15.05	17.24	18.24	18.42	23.00	21.04	18.49	18.57	18.12	17.71	23.86	17.96	18.82	21.72	23.41	26.30
	-0.69	-0.52	-0.63	-0.65	-0.73	-0.65	-0.22	-0.21	-0.17	0.00	-0.20	-0.16	-0.18	-0.28	-0.45	-0.44	-0.42	-0.34	-0.48	-0.52	-0.66	-0.60	-0.51	-0.77
	0.80	6.00	5.35	6.98	7.84	7.26	6.35	7.27	8.68	8.73	8.17	7.87	8.92	9.49	8.53	9.17	9.16	7.63	10.28	9.01	8.61	3.34	-0.28	-0.04