

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/14/2022

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	26.30	24.69	22.65	30.70	33.50	31.95	62.25	41.71	33.16	30.73	39.46	36.08	39.26	38.27	45.97	119.05	192.87	179.45	130.26	117.87	54.25	59.06	46.59	42.64
61757	1.15	1.06	0.95	0.71	0.64	1.18	1.84	1.61	1.75	1.48	2.02	1.66	1.78	1.89	2.33	6.37	11.10	5.86	-0.11	0.20	1.24	1.88	2.39	2.06
	-0.51	-0.42	-1.64	-15.11	-19.63	-6.66	-25.71	-12.47	0.20	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.04	-4.56	-80.13	-132.22	-114.76	-33.75	-26.71	-2.16	-1.06
CENTRL	25.39	23.96	20.81	16.64	15.34	25.53	38.23	29.95	33.22	30.67	39.13	36.23	39.51	38.47	46.09	115.30	187.89	105.54	9.62	13.13	23.23	34.05	43.77	40.97
61754	0.71	0.71	0.61	0.46	0.43	0.84	1.33	1.23	1.60	1.43	1.92	1.82	2.03	2.08	2.45	6.30	10.28	5.12	-0.08	0.16	1.01	1.25	1.54	1.36
	-0.04	-0.04	-0.14	-1.30	-1.68	-0.56	-2.20	-1.08	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.40	-6.96	-11.54	-10.06	-2.96	-2.33	-0.19	-0.09
DUNWOD	26.66	25.10	22.37	24.43	25.28	29.55	51.94	37.22	34.38	31.62	40.76	37.52	40.78	39.69	47.64	120.36	194.92	146.79	72.80	68.07	40.08	48.17	46.54	42.61
61760	1.73	1.65	1.39	1.00	0.94	1.66	2.70	2.46	2.76	2.38	3.43	3.10	3.30	3.31	4.00	9.41	15.13	8.01	-0.14	0.28	1.74	2.58	3.27	2.49
	-0.29	-0.23	-0.93	-8.55	-11.11	-3.77	-14.54	-7.12	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.29	-2.58	-45.33	-74.77	-64.88	-19.08	-15.11	-1.22	-0.60
GENESE	25.08	23.63	20.59	16.21	14.79	25.04	37.17	29.24	32.59	30.22	38.52	35.64	39.08	37.99	45.48	113.67	186.22	103.49	6.97	10.76	22.22	32.80	42.78	40.11
61753	0.41	0.39	0.43	0.31	0.25	0.46	0.74	0.75	0.98	0.98	1.32	1.23	1.60	1.60	1.85	4.75	8.70	4.65	-0.08	0.13	0.69	0.54	0.59	0.51
	-0.03	-0.03	-0.11	-1.02	-1.32	-0.45	-1.73	-0.85	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.31	-5.39	-8.90	-7.72	-2.27	-1.80	-0.14	-0.07
H Q	24.42	23.01	19.87	14.74	13.09	23.87	34.23	27.15	31.05	28.79	36.43	33.73	36.75	35.64	42.75	106.35	173.29	91.39	-1.81	2.84	18.85	30.02	41.56	39.20
61844	-0.21	-0.21	-0.18	-0.15	-0.14	-0.25	-0.47	-0.49	-0.56	-0.45	-0.75	-0.68	-0.73	-0.75	-0.88	-2.30	-3.92	-2.07	0.03	-0.07	-0.41	-0.45	-0.48	-0.32
	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
HUD VL	26.67	25.10	22.38	24.40	25.24	29.60	52.02	37.28	34.44	31.64	40.66	37.38	40.55	39.49	47.49	120.22	195.13	146.94	72.58	67.82	40.03	48.17	46.68	42.77
61758	1.75	1.65	1.41	1.02	0.95	1.73	2.82	2.55	2.82	2.39	3.34	2.97	3.07	3.10	3.85	9.31	15.35	8.28	-0.15	0.29	1.78	2.66	3.42	2.65
	-0.29	-0.23	-0.92	-8.51	-11.06	-3.75	-14.49	-7.09	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.27	-2.56	-45.20	-74.57	-64.63	-18.99	-15.03	-1.21	-0.60
LONGIL	30.22	25.34	22.63	24.61	25.47	29.74	52.41	38.56	36.38	31.84	41.00	37.82	41.33	40.33	59.13	122.74	259.71	169.36	72.84	72.65	56.50	50.46	46.89	42.85
61762	2.02	1.89	1.65	1.17	1.12	1.84	3.16	2.92	3.25	2.60	3.68	3.43	3.85	3.95	4.95	11.80	19.29	9.83	-0.16	0.34	2.14	3.08	3.62	2.72
	-3.56	-0.24	-0.93	-8.56	-11.12	-3.77	-14.55	-8.00	-1.52	0.00	-0.14	0.02	0.00	0.00	-10.54	-2.29	-63.21	-66.07	-74.84	-69.40	-35.10	-16.92	-1.22	-0.60
MHK VL	25.54	24.04	20.82	16.71	15.41	25.60	38.49	30.06	33.13	30.61	39.07	36.16	39.32	38.17	45.74	114.60	187.17	105.35	9.18	12.77	23.18	34.30	44.15	41.22
61756	0.86	0.79	0.62	0.48	0.44	0.89	1.56	1.36	1.52	1.37	1.86	1.74	1.84	1.78	2.10	5.61	9.57	5.14	-0.10	0.16	1.06	1.52	1.91	1.60
	-0.05	-0.04	-0.15	-1.35	-1.75	-0.59	-2.22	-1.07	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.39	-6.75	-11.12	-9.69	-2.86	-2.31	-0.19	-0.10
MILLWD	26.63	25.07	22.36	24.46	25.33	29.56	52.00	37.25	34.36	31.59	40.70	37.45	40.67	39.58	47.52	120.15	194.76	147.00	73.12	68.37	40.17	48.24	46.57	42.63
61759	1.70	1.62	1.38	1.00	0.94	1.66	2.70	2.46	2.75	2.35	3.37	3.03	3.19	3.20	3.89	9.20	14.95	8.01	-0.14	0.29	1.74	2.59	3.30	2.50
	-0.29	-0.24	-0.93	-8.59	-11.16	-3.79	-14.60	-7.15	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.30	-2.59	-45.54	-75.11	-65.17	-19.17	-15.18	-1.23	-0.60
N.Y.C.	26.85	25.29	22.53	24.55	25.38	29.70	52.19	37.48	34.68	31.93	41.19	38.50	43.34	43.15	48.46	122.38	196.15	147.36	72.84	68.15	40.26	48.42	46.89	42.87
61761	1.92	1.84	1.55	1.11	1.04	1.81	2.94	2.72	3.07	2.69	3.87	3.48	3.61	3.62	4.42	10.36	16.36	8.55	-0.14	0.32	1.90	2.83	3.62	2.74
	-0.29	-0.24	-0.93	-8.55	-11.12	-3.77	-14.54	-7.13	0.00	0.00	-0.14	-0.60	-2.25	-3.14	-0.41	-3.37	-2.58	-45.35	-74.82	-64.92	-19.09	-15.12	-1.22	-0.60
NORTH	24.56	23.04	19.91	14.76	13.11	24.02	34.63	27.37	31.04	28.78	36.33	33.64	36.65	35.64	43.00	108.05	177.21	93.60	-1.90	2.87	19.26	30.68	42.53	40.15
61755	-0.08	-0.17	-0.14	-0.12	-0.12	-0.10	-0.07	-0.26	-0.58	-0.46	-0.86	-0.77	-0.83	-0.74	-0.63	-0.60	0.00	0.14	-0.05	-0.04	0.00	0.21	0.48	0.62
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	26.30	24.76	22.32	25.90	27.32	29.80	54.05	31.07	29.70	29.29	39.61	33.84	33.07	38.08	46.19	117.88	191.58	154.36	88.39	81.49	43.50	50.63	46.03	41.28
61845	1.32	1.26	1.15	0.69	0.67	1.13	1.79	1.58	1.78	1.45	2.26	1.84	1.91	1.98	2.67	6.43	11.25	6.14	-0.12	0.20	1.19	1.90	2.51	1.97
	-0.35	-0.28	-1.12	-10.33	-13.42	-4.55	-17.56	-1.85	3.69	1.40	-0.17	2.41	6.32	0.29	0.11	-2.79	-3.12	-54.77	-90.35	-78.38	-23.05	-18.26	-1.48	0.21

O H 61846	24.99	23.56	20.61	16.33	14.93	24.88	36.87	28.87	31.99	29.72	37.97	35.23	38.61	37.40	44.75	111.59	182.87	102.32	8.34	11.86	22.13	32.29	41.88	39.32
	0.32	0.31	0.42	0.27	0.16	0.23	0.15	0.26	0.37	0.48	0.76	0.82	1.13	1.01	1.12	2.63	5.31	2.66	-0.05	0.07	0.26	-0.24	-0.33	-0.28
	-0.04	-0.03	-0.13	-1.18	-1.53	-0.52	-2.01	-0.98	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.35	-6.20	-10.23	-8.88	-2.61	-2.07	-0.17	-0.08
PJM 61847	26.13	24.64	21.71	20.51	20.23	27.50	44.81	33.40	33.62	31.03	39.84	36.89	40.40	39.30	46.92	117.58	190.32	124.86	40.64	40.04	31.27	40.57	44.71	41.43
	1.33	1.29	1.14	0.81	0.74	1.26	1.92	1.75	2.00	1.79	2.57	2.43	2.74	2.67	3.25	7.54	11.64	5.59	-0.08	0.19	1.15	1.50	1.97	1.56
	-0.16	-0.13	-0.52	-4.82	-6.26	-2.12	-8.19	-4.01	0.00	0.00	-0.08	-0.04	-0.17	-0.24	-0.03	-1.39	-1.47	-25.80	-42.57	-36.93	-10.86	-8.60	-0.70	-0.34
WEST 61752	25.50	24.05	21.01	16.69	15.32	25.48	37.92	29.79	32.97	30.63	39.10	36.32	39.82	38.55	46.13	114.94	188.26	105.45	8.84	12.43	22.83	33.22	42.95	40.25
	0.82	0.80	0.82	0.54	0.44	0.80	1.06	1.09	1.35	1.38	1.89	1.91	2.35	2.17	2.50	5.98	10.68	5.46	-0.10	0.17	0.82	0.57	0.73	0.64
	-0.04	-0.04	-0.14	-1.26	-1.65	-0.56	-2.16	-1.06	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.37	-6.54	-10.78	-9.35	-2.75	-2.18	-0.18	-0.09