

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

---		LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion											
Zonal Data		02/01/2023																							
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		41.32	50.73	49.82	51.49	54.63	45.64	50.52	161.31	93.55	61.16	76.67	75.68	80.85	69.36	65.38	78.25	106.44	84.23	85.99	84.64	90.26	84.45	74.45	57.51
61757		1.45	1.21	0.94	0.28	0.20	1.22	2.55	8.76	5.34	2.40	0.49	0.10	0.08	0.46	0.22	0.08	0.51	1.22	1.10	0.77	0.20	0.26	0.08	0.20
		-17.46	-31.18	-34.72	-47.05	-51.33	-25.16	-7.68	0.00	0.00	-20.09	-68.54	-73.89	-79.40	-61.49	-61.60	-76.96	-98.23	-65.00	-69.13	-72.66	-87.07	-80.21	-73.25	-54.35
CENTRL		22.89	19.14	15.01	5.37	4.40	19.58	39.53	148.55	86.07	37.90	9.28	3.56	3.34	8.86	5.13	3.12	10.39	19.79	18.08	13.58	5.26	6.07	3.05	4.37
61754		0.02	0.00	-0.05	-0.01	-0.04	-0.33	-0.96	-4.30	-2.79	-1.32	-0.18	-0.03	-0.01	-0.08	-0.05	-0.01	-0.10	-0.23	-0.09	-0.07	0.00	-0.01	0.01	-0.02
		-0.46	-0.81	-0.90	-1.22	-1.33	-0.65	-0.20	-0.31	-0.66	-0.56	-1.81	-1.90	-1.98	-1.53	-1.64	-1.92	-2.78	-2.00	-2.40	-2.45	-2.27	-2.10	-1.91	-1.43
DUNWOD		36.68	42.04	40.08	38.22	40.14	38.52	48.39	161.15	94.08	56.14	57.45	54.84	58.39	52.04	47.99	56.49	78.70	65.93	66.48	64.15	65.66	61.80	53.75	42.19
61760		1.73	1.32	0.99	0.28	0.19	1.21	2.59	8.61	5.87	3.01	0.61	0.13	0.11	0.57	0.28	0.09	0.59	1.34	1.19	0.86	0.24	0.31	0.09	0.22
		-12.54	-22.39	-24.93	-33.77	-36.83	-18.05	-5.51	0.00	0.00	-14.47	-49.19	-53.02	-56.92	-44.05	-44.16	-55.19	-70.40	-46.58	-49.52	-52.08	-62.43	-57.52	-52.54	-39.01
GENESE		22.51	18.66	14.58	4.99	3.97	19.06	38.33	142.45	81.86	36.20	8.56	2.98	2.81	8.62	4.63	2.79	9.39	18.80	16.78	12.38	4.58	5.43	2.50	3.95
61753		-0.23	-0.25	-0.23	-0.04	-0.08	-0.66	-2.10	-10.09	-6.33	-2.83	-0.35	-0.06	-0.01	-0.08	-0.07	-0.01	-0.16	-0.42	-0.27	-0.18	-0.03	-0.04	0.01	-0.02
		-0.33	-0.58	-0.65	-0.87	-0.95	-0.47	-0.14	0.00	0.01	-0.37	-1.26	-1.36	-1.45	-1.29	-1.16	-1.59	-1.84	-1.20	-1.28	-1.35	-1.62	-1.49	-1.36	-1.01
H Q		22.04	18.04	13.96	4.10	3.08	19.20	40.36	153.82	88.63	38.72	7.59	1.68	1.34	7.31	3.50	1.19	7.60	17.81	15.51	11.02	2.93	3.91	1.11	2.91
61844		-0.37	-0.29	-0.20	-0.06	-0.03	-0.06	0.08	1.28	0.42	0.06	-0.06	-0.02	-0.02	-0.11	-0.05	-0.02	-0.10	-0.20	-0.26	-0.19	-0.06	-0.07	-0.03	-0.05
		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		36.31	41.61	39.65	37.74	39.64	38.17	48.05	160.25	93.32	55.36	56.52	53.86	57.45	51.27	47.28	55.65	77.58	65.14	65.67	63.33	64.77	60.97	53.03	41.64
61758		1.53	1.18	0.90	0.26	0.17	1.09	2.32	7.72	5.11	2.51	0.50	0.11	0.09	0.47	0.23	0.07	0.50	1.16	1.05	0.76	0.21	0.27	0.08	0.20
		-12.37	-22.09	-24.59	-33.32	-36.36	-17.82	-5.44	0.00	0.00	-14.19	-48.37	-52.06	-56.00	-43.37	-43.49	-54.36	-69.37	-45.96	-48.85	-51.37	-61.57	-56.72	-51.82	-38.48
LONGIL		37.28	42.53	40.38	38.37	42.94	38.99	49.42	191.24	171.46	67.03	58.53	55.88	58.82	52.08	48.09	56.57	79.62	66.26	66.74	94.31	69.49	69.12	55.37	44.45
61762		2.32	1.79	1.27	0.40	0.27	1.67	3.63	12.68	8.21	3.90	0.69	0.15	0.11	0.56	0.29	0.11	0.75	1.62	1.39	1.13	0.31	0.42	0.12	0.30
		-12.55	-22.41	-24.95	-33.80	-39.56	-18.07	-5.51	-26.02	-75.04	-24.47	-50.19	-54.04	-57.35	-44.09	-44.24	-55.25	-71.16	-46.62	-49.57	-81.97	-66.19	-64.72	-54.12	-41.19
MHK VL		25.21	22.35	18.48	9.41	8.76	22.65	42.61	158.58	91.76	42.18	14.62	8.71	8.66	13.23	9.43	8.65	17.80	25.46	23.59	19.29	12.37	12.84	9.09	9.04
61756		0.94	0.72	0.57	0.17	0.10	0.69	1.50	6.05	3.56	1.51	0.29	0.06	0.04	0.21	0.10	0.04	0.28	0.75	0.67	0.46	0.13	0.17	0.05	0.10
		-1.87	-3.29	-3.75	-5.08	-5.54	-2.71	-0.83	0.00	0.00	-2.02	-6.68	-6.96	-7.25	-5.60	-5.79	-7.41	-9.81	-6.70	-7.15	-7.62	-9.24	-8.69	-7.91	-5.98
MILLWD		36.72	42.16	40.23	38.43	40.38	38.63	48.40	161.09	93.98	56.06	57.64	55.09	58.76	52.32	48.29	56.87	79.12	66.20	66.80	64.48	66.06	62.17	54.09	42.43
61759		1.69	1.29	0.98	0.28	0.19	1.20	2.57	8.55	5.77	2.91	0.58	0.12	0.11	0.55	0.27	0.09	0.57	1.31	1.18	0.85	0.23	0.30	0.08	0.22
		-12.62	-22.54	-25.09	-33.99	-37.08	-18.18	-5.55	0.00	0.00	-14.49	-49.41	-53.27	-57.29	-44.36	-44.47	-55.57	-70.85	-46.88	-49.86	-52.43	-62.84	-57.89	-52.88	-39.26
N.Y.C.		36.80	42.11	40.14	38.25	40.17	38.59	48.53	161.48	94.08	54.44	63.51	60.85	60.76	52.14	48.27	56.55	76.53	65.44	66.60	64.24	65.72	61.86	53.80	42.22
61761		1.84	1.37	1.04	0.29	0.20	1.27	2.73	8.94	6.40	3.30	0.67	0.14	0.12	0.64	0.31	0.10	0.64	1.44	1.27	0.91	0.25	0.32	0.09	0.23
		-12.55	-22.40	-24.94	-33.80	-36.86	-18.06	-5.51	0.00	0.53	-12.48	-55.19	-59.01	-59.27	-44.09	-44.41	-55.24	-68.18	-45.99	-49.56	-52.12	-62.47	-57.56	-52.57	-39.03
NORTH		22.59	18.47	14.31	4.21	3.16	19.70	41.45	158.31	90.96	39.86	7.76	1.71	1.33	7.28	3.52	1.19	7.66	18.07	15.55	11.01	2.93	3.37	1.10	2.92
61755		0.18	0.14	0.15	0.05	0.05	0.45	1.16	5.77	2.76	1.21	0.11	0.01	-0.03	-0.13	-0.04	-0.02	-0.04	0.05	-0.21	-0.20	-0.06	-0.06	-0.02	-0.04
		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	0.55	0.00	0.00
NPX		38.74	46.12	44.70	44.58	49.74	41.79	57.52	159.71	120.74	57.70	67.66	64.68	69.06	61.72	57.24	65.67	91.53	74.44	76.86	73.80	77.39	73.04	66.36	45.89
61845		1.42	1.17	0.90	0.26	0.18	1.08	2.24	7.17	4.82	2.34	0.46	0.10	0.08	0.44	0.21	0.07	0.44	1.04	0.95	0.68	0.18	0.24	0.07	0.19
		-14.91	-26.62	-29.63	-40.15	-46.45	-21.46	-15.00	-0.01	-27.71	-16.70	-59.55	-62.89	-67.61	-53.87	-53.48	-64.39	-83.39	-55.38	-60.14	-61.92	-74.22	-68.82	-65.16	-42.74

OH 61846	21.86	18.16	14.22	5.03	4.05	18.48	36.49	133.49	75.44	37.29	8.28	3.08	3.05	8.54	4.47	2.91	8.81	17.54	15.05	11.00	4.74	5.52	2.71	3.52
	-0.94	-0.85	-0.70	-0.15	-0.18	-1.32	-3.96	-18.46	-11.43	-5.01	-0.71	-0.13	-0.05	-0.28	-0.20	-0.04	-0.48	-1.27	-1.03	-0.69	-0.15	-0.20	-0.02	-0.11
	-0.38	-0.68	-0.76	-1.03	-1.12	-0.55	-0.17	0.59	1.33	-3.64	-1.35	-1.52	-1.73	-1.40	-1.12	-1.75	-1.58	-0.80	-0.30	-0.48	-1.90	-1.75	-1.60	-0.67
PJM 61847	27.40	29.29	23.16	19.59	20.40	20.23	27.47	109.24	57.11	30.02	31.94	27.96	29.38	29.05	25.13	28.24	41.58	36.10	37.39	35.37	32.87	30.67	26.88	22.08
	0.33	0.20	0.11	0.04	-0.01	-0.14	-0.70	-4.22	-2.43	-0.89	-0.09	-0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	-0.02	-0.13	-0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03
	-4.66	-10.75	-8.89	-15.39	-17.30	-1.12	12.11	39.08	28.67	7.74	-24.38	-26.27	-28.00	-21.57	-21.56	-27.03	-33.90	-18.21	-21.66	-24.16	-29.87	-26.68	-25.73	-19.10
WEST 61752	22.43	18.67	14.62	5.21	4.21	18.95	37.56	137.67	77.55	35.00	8.55	3.24	3.22	8.82	4.62	3.11	9.05	17.93	15.33	11.19	4.96	5.74	2.86	4.18
	-0.39	-0.40	-0.37	-0.06	-0.12	-0.90	-2.91	-14.15	-9.01	-3.97	-0.54	-0.09	-0.02	-0.15	-0.13	-0.02	-0.31	-0.87	-0.63	-0.41	-0.09	-0.13	0.00	-0.06
	-0.41	-0.74	-0.82	-1.11	-1.21	-0.59	-0.18	0.72	1.65	-0.30	-1.44	-1.64	-1.88	-1.55	-1.20	-1.93	-1.65	-0.79	-0.19	-0.40	-2.06	-1.89	-1.73	-1.29