

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/24/2022

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	66.63	74.55	75.58	65.48	84.67	80.23	111.20	117.29	82.92	59.82	56.66	71.28	82.16	75.66	82.93	102.57	89.29	89.36	74.11	73.93	85.87	101.28	84.41	88.26
61757	0.30	0.40	0.32	0.61	0.19	0.01	-0.17	0.14	0.68	0.69	0.86	0.21	-0.03	0.99	0.61	0.28	0.27	-0.02	0.25	0.39	-0.12	-0.16	-0.06	0.00
	-59.89	-65.74	-68.24	-51.28	-80.32	-80.05	-115.14	-114.13	-67.69	-44.32	-37.02	-66.40	-82.64	-51.21	-68.02	-95.43	-82.36	-89.80	-67.69	-63.78	-88.90	-105.35	-85.77	-88.24
CENTRL	12.07	14.62	13.37	18.58	11.57	7.45	6.60	13.51	21.11	19.27	22.69	10.73	6.84	28.65	20.68	15.60	14.36	7.73	12.58	15.92	5.10	5.55	6.47	8.07
61754	0.26	0.27	0.23	0.36	0.11	0.00	-0.12	0.09	0.41	0.49	0.61	0.16	-0.02	0.74	0.43	0.24	0.23	-0.02	0.23	0.34	-0.11	-0.16	-0.05	0.00
	-5.37	-5.93	-6.13	-4.63	-7.30	-7.28	-10.49	-10.41	-6.15	-3.97	-3.30	-5.90	-7.30	-4.45	-5.95	-8.51	-7.47	-8.16	-6.18	-5.83	-8.13	-9.62	-7.82	-8.04
DUNWOD	42.62	48.20	48.20	45.13	52.33	47.89	64.59	71.18	55.97	42.40	42.49	44.70	48.84	55.93	56.06	64.31	56.25	53.01	46.94	48.43	49.76	58.45	49.65	52.56
61760	0.50	0.60	0.50	0.97	0.29	0.02	-0.25	0.20	1.12	1.19	1.63	0.40	-0.05	1.88	1.16	0.55	0.52	-0.03	0.48	0.71	-0.23	-0.31	-0.11	0.01
	-35.68	-39.18	-40.68	-30.57	-47.88	-47.71	-68.60	-67.96	-40.30	-26.41	-22.08	-39.63	-49.34	-30.58	-40.60	-56.91	-49.07	-53.46	-40.28	-37.96	-52.90	-62.67	-51.06	-52.54
GENESE	11.04	13.43	12.16	17.63	10.06	5.93	4.39	11.32	19.77	18.44	21.98	9.58	5.47	27.84	19.56	13.90	12.83	6.00	11.33	14.78	3.33	3.45	4.78	6.36
61753	0.30	0.28	0.24	0.35	0.11	0.00	-0.14	0.08	0.36	0.47	0.57	0.18	-0.02	0.74	0.43	0.24	0.26	-0.03	0.29	0.44	-0.15	-0.22	-0.08	0.00
	-4.31	-4.73	-4.91	-3.69	-5.79	-5.77	-8.29	-8.22	-4.87	-3.17	-2.64	-4.74	-5.94	-3.65	-4.84	-6.81	-5.90	-6.45	-4.86	-4.59	-6.39	-7.57	-6.17	-6.35
H Q	6.31	8.29	6.91	13.42	4.11	-0.40	-0.37	2.99	14.38	14.58	18.47	4.58	-0.43	23.10	14.08	6.74	6.56	-0.42	6.07	9.61	-2.86	-3.85	-0.17	0.02
61844	-0.13	-0.13	-0.10	-0.17	-0.05	0.00	0.05	-0.03	-0.17	-0.22	-0.31	-0.09	0.01	-0.36	-0.21	-0.11	-0.10	0.01	-0.10	-0.14	0.05	0.07	0.03	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	-3.35	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	-1.11	0.00
HUD VL	41.88	47.40	47.38	44.54	51.38	46.95	63.32	69.96	55.32	41.90	42.02	43.86	47.78	55.18	55.04	63.01	55.26	51.88	46.12	47.69	48.70	57.13	48.55	51.41
61758	0.51	0.62	0.52	1.00	0.30	0.01	-0.27	0.22	1.17	1.22	1.62	0.39	-0.05	1.84	1.14	0.55	0.54	-0.03	0.50	0.75	-0.24	-0.33	-0.11	0.01
	-34.92	-38.37	-39.84	-29.95	-46.91	-46.77	-67.35	-66.72	-39.60	-25.88	-21.62	-38.80	-48.27	-29.88	-39.60	-55.62	-48.06	-52.34	-39.44	-37.19	-51.85	-61.37	-49.97	-51.38
LONGIL	42.83	48.46	48.43	45.54	52.50	47.93	64.54	71.31	56.35	42.60	49.68	54.37	48.86	56.54	84.03	64.53	56.43	53.04	47.09	48.56	49.76	58.37	49.64	52.60
61762	0.69	0.83	0.71	1.36	0.42	0.02	-0.34	0.29	1.48	1.37	2.12	0.53	-0.06	2.48	1.59	0.73	0.66	-0.04	0.61	0.83	-0.32	-0.42	-0.14	0.01
	-35.70	-39.21	-40.71	-30.59	-47.91	-47.74	-68.66	-68.01	-40.33	-26.42	-28.79	-49.17	-49.37	-30.60	-68.14	-56.94	-49.11	-53.50	-40.31	-37.98	-52.99	-62.71	-51.09	-52.57
MHK VL	12.50	15.18	14.07	19.26	12.35	8.19	7.35	14.48	21.76	19.74	23.07	11.12	7.17	29.10	21.22	16.33	14.83	8.23	12.90	16.25	5.57	6.17	7.03	8.82
61756	0.28	0.34	0.27	0.51	0.16	0.01	-0.15	0.13	0.63	0.62	0.78	0.19	-0.02	0.82	0.48	0.25	0.26	-0.02	0.22	0.35	-0.10	-0.14	-0.05	0.00
	-5.79	-6.42	-6.78	-5.16	-8.03	-8.01	-11.26	-11.33	-6.58	-4.31	-3.51	-6.26	-7.63	-4.81	-6.44	-9.22	-7.91	-8.66	-6.51	-6.15	-8.59	-10.23	-8.39	-8.80
MILLWD	42.48	48.05	48.04	45.01	52.17	47.73	64.38	70.97	55.86	42.34	42.44	44.60	48.72	55.82	55.92	64.11	56.07	52.81	46.79	48.29	49.57	58.23	49.48	52.41
61759	0.50	0.59	0.50	0.97	0.29	0.01	-0.25	0.20	1.12	1.20	1.63	0.40	-0.05	1.87	1.15	0.54	0.52	-0.03	0.48	0.71	-0.23	-0.31	-0.10	0.01
	-35.55	-39.03	-40.53	-30.45	-47.72	-47.55	-68.40	-67.75	-40.18	-26.34	-22.03	-39.53	-49.22	-30.49	-40.48	-56.71	-48.89	-53.26	-40.13	-37.82	-52.72	-62.45	-50.89	-52.38
N.Y.C.	42.68	48.27	48.26	45.24	52.38	47.91	64.62	71.23	56.08	42.52	42.64	44.76	48.86	56.11	56.18	64.38	56.32	53.03	47.00	48.50	49.77	58.45	49.66	52.59
61761	0.55	0.65	0.54	1.07	0.31	0.02	-0.26	0.21	1.21	1.30	1.77	0.43	-0.05	2.05	1.26	0.59	0.56	-0.04	0.52	0.77	-0.24	-0.33	-0.12	0.01
	-35.70	-39.20	-40.70	-30.59	-47.91	-47.73	-68.64	-68.00	-40.32	-26.42	-22.09	-39.65	-49.36	-30.60	-40.62	-56.94	-49.10	-53.49	-40.30	-37.98	-52.93	-62.70	-51.08	-52.56
NORTH	6.36	8.36	6.96	13.53	4.14	0.17	-3.76	3.04	14.66	14.81	18.69	4.62	-0.44	23.26	14.18	6.79	6.62	-0.42	6.11	9.65	-2.87	-3.86	-1.29	0.02
61755	-0.08	-0.06	-0.05	-0.06	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.11	0.01	-0.09	-0.05	0.01	-0.20	-0.12	-0.06	-0.04	0.01	-0.06	-0.10	0.04	0.05	0.02	-0.01
	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	54.00	60.70	61.22	54.70	67.77	62.79	93.26	93.15	68.57	50.47	48.93	57.38	64.87	64.98	68.69	82.51	71.94	70.36	59.79	60.43	67.03	78.92	67.37	69.59
61845	0.30	0.39	0.33	0.63	0.19	0.01	-0.16	0.13	0.65	0.69	0.91	0.22	-0.03	1.01	0.62	0.29	0.28	-0.02	0.26	0.40	-0.12	-0.16	-0.06	0.00
	-47.26	-51.90	-53.88	-40.49	-63.42	-62.61	-97.19	-90.01	-53.38	-34.97	-29.24	-52.49	-65.34	-40.50	-53.77	-75.37	-64.99	-70.81	-53.35	-50.27	-70.07	-82.99	-68.73	-69.57

OH 61846	11.78	14.19	12.98	18.17	11.03	6.92	6.74	13.79	22.97	20.38	23.67	10.46	6.52	28.51	20.46	15.14	13.84	7.12	12.16	15.54	4.42	4.73	5.83	7.45
	0.28	0.22	0.20	0.25	0.09	-0.01	-0.11	0.04	0.18	0.37	0.45	0.17	-0.02	0.71	0.42	0.23	0.23	-0.03	0.28	0.41	-0.15	-0.23	-0.09	0.00
	-5.05	-5.55	-5.76	-4.33	-6.78	-6.76	-10.62	-10.73	-8.25	-5.21	-4.45	-5.62	-6.99	-4.34	-5.76	-8.06	-6.95	-7.57	-5.70	-5.37	-7.49	-8.87	-7.22	-7.43
PJM 61847	26.87	30.84	30.22	31.40	31.23	26.38	37.90	41.29	37.86	30.47	32.30	27.21	27.22	42.11	37.97	39.22	34.57	29.55	29.15	31.61	26.58	30.98	28.36	29.50
	0.41	0.43	0.37	0.65	0.20	0.00	-0.19	0.13	0.70	0.84	1.13	0.30	-0.02	1.49	0.89	0.44	0.37	-0.03	0.37	0.56	-0.19	-0.27	-0.10	0.00
	-20.02	-21.99	-22.83	-17.15	-26.87	-26.20	-41.86	-38.14	-22.62	-14.82	-12.39	-22.24	-27.69	-17.16	-22.79	-31.93	-27.54	-30.00	-22.61	-21.30	-29.69	-35.17	-29.77	-29.47
WEST 61752	12.23	14.68	13.45	18.61	11.51	7.34	6.39	13.33	21.05	19.44	22.93	10.89	6.95	29.24	21.05	15.75	14.38	7.58	12.61	16.03	4.84	5.22	6.26	7.91
	0.41	0.36	0.31	0.43	0.14	-0.01	-0.17	0.09	0.43	0.66	0.82	0.26	-0.02	1.19	0.67	0.36	0.35	-0.04	0.38	0.57	-0.20	-0.29	-0.12	0.00
	-5.38	-5.90	-6.13	-4.60	-7.21	-7.19	-10.33	-10.23	-6.07	-3.98	-3.33	-5.96	-7.42	-4.59	-6.09	-8.54	-7.37	-8.04	-6.06	-5.71	-7.95	-9.43	-7.69	-7.89