

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/22/2018

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	42.88	41.48	35.05	40.62	34.60	39.12	43.52	47.51	62.84	44.05	46.26	42.80	42.24	40.66	46.00	39.62	87.65	33.90	40.53	45.55	58.18	151.79	29.15	35.96
61757	3.11	2.94	2.56	2.93	2.56	2.94	3.04	3.07	4.08	3.23	2.78	2.75	3.05	2.99	1.96	2.41	6.39	2.44	2.96	3.35	4.36	11.34	2.12	2.19
	-0.39	-1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.89	-6.63	-2.23	-0.52	-20.26	-7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.17	-6.21
CENTRL	40.06	38.15	33.02	38.28	32.56	36.75	40.83	44.98	59.57	41.77	34.62	34.72	37.83	37.64	26.62	31.13	82.37	31.90	38.16	42.82	54.70	142.47	26.29	28.57
61754	0.62	0.54	0.53	0.59	0.53	0.57	0.35	0.54	0.80	0.95	0.66	0.46	0.58	0.42	0.27	0.26	1.12	0.44	0.58	0.62	0.88	2.02	0.28	0.24
	-0.05	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.37	-0.83	-0.28	-0.07	-2.56	-0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.78
DUNWOD	42.84	41.33	35.14	40.65	34.58	39.16	43.38	47.77	63.12	44.43	43.81	41.66	42.33	41.18	41.19	38.18	88.60	34.32	41.05	46.08	58.77	153.19	28.94	34.55
61760	3.17	3.07	2.65	2.96	2.54	2.99	2.90	3.33	4.36	3.61	3.11	3.30	3.70	3.64	2.31	2.83	7.34	2.86	3.47	3.88	4.95	12.75	2.20	2.38
	-0.29	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.11	-4.94	-1.66	-0.39	-15.09	-5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-4.63
GENESE	39.11	37.20	32.36	37.39	31.89	36.03	39.83	43.99	58.48	41.09	33.63	33.60	36.77	36.59	25.21	29.99	80.35	31.29	37.36	41.79	53.29	138.78	25.51	27.42
61753	-0.32	-0.37	-0.13	-0.30	-0.14	-0.14	-0.64	-0.45	-0.28	0.27	0.02	-0.44	-0.40	-0.61	-0.46	-0.64	-0.91	-0.17	-0.22	-0.41	-0.53	-1.67	-0.46	-0.71
	-0.04	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02	-0.62	-0.21	-0.05	-1.89	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.58
H Q	38.16	36.34	31.45	36.58	31.07	35.09	39.65	43.54	57.42	39.61	31.47	32.38	35.77	36.07	23.04	29.13	78.98	30.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.72
61844	-1.22	-1.12	-1.03	-1.11	-0.96	-1.09	-0.83	-0.90	-1.20	-1.21	-1.12	-1.05	-1.20	-1.08	-0.75	-0.82	-2.28	-0.82	-1.03	-1.16	-1.56	-4.27	-0.77	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.54	41.04	52.26	136.18	25.09	28.49
HUD VL	42.76	41.21	35.03	40.54	34.49	39.05	43.29	47.68	63.05	44.33	43.73	41.53	42.16	40.99	41.13	38.06	88.31	34.21	40.90	45.95	58.64	152.84	28.87	34.45
61758	3.08	2.94	2.54	2.85	2.45	2.88	2.81	3.24	4.28	3.51	2.99	3.15	3.53	3.45	2.20	2.68	7.06	2.75	3.32	3.75	4.82	12.39	2.13	2.27
	-0.29	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.15	-4.96	-1.67	-0.39	-15.15	-5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-4.64
LONGIL	44.35	42.63	36.35	42.09	35.84	43.96	44.85	49.45	65.35	48.35	68.16	152.92	98.00	74.54	69.07	70.66	266.86	119.78	55.77	54.34	70.09	179.87	45.07	36.97
61762	4.67	4.37	3.86	4.40	3.79	4.46	4.37	5.01	6.58	5.30	4.25	4.40	4.92	4.88	3.12	3.86	10.25	3.96	4.85	5.47	6.99	18.03	3.21	3.42
	-0.29	-0.80	0.00	0.00	-0.02	-3.33	0.00	0.00	0.00	-2.22	-31.32	-115.10	-56.11	-32.52	-42.17	-36.85	-175.35	-84.35	-13.34	-6.67	-9.29	-21.40	-15.99	-6.00
MHK VL	40.82	38.89	33.57	39.00	33.12	37.41	41.84	46.11	61.13	42.62	35.50	35.73	38.81	38.68	27.48	32.07	84.38	32.74	39.14	43.97	56.09	146.16	27.02	29.50
61756	1.38	1.27	1.08	1.31	1.09	1.23	1.36	1.67	2.36	1.80	1.42	1.41	1.54	1.46	0.86	1.09	3.12	1.27	1.56	1.77	2.27	5.71	0.99	1.06
	-0.05	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49	-0.90	-0.31	-0.07	-2.84	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.89
MILLWD	42.84	41.31	35.11	40.62	34.57	39.15	43.40	47.81	63.18	44.50	43.96	41.74	42.36	41.18	41.41	38.25	88.59	34.32	41.05	46.10	58.80	153.27	28.97	34.62
61759	3.16	3.03	2.62	2.93	2.54	2.98	2.91	3.37	4.42	3.67	3.14	3.31	3.71	3.63	2.31	2.81	7.33	2.86	3.48	3.89	4.98	12.82	2.22	2.38
	-0.29	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.23	-5.01	-1.69	-0.40	-15.31	-5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	-4.69
N.Y.C.	43.13	41.67	35.38	40.91	34.82	39.46	43.66	48.14	63.58	44.81	44.17	42.06	42.78	41.61	41.46	38.52	89.37	34.66	41.44	46.48	59.26	154.50	29.15	34.79
61761	3.45	3.41	2.89	3.22	2.78	3.29	3.18	3.69	4.82	3.99	3.47	3.70	4.15	4.07	2.58	3.17	8.11	3.20	3.87	4.28	5.44	14.05	2.41	2.61
	-0.29	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.11	-4.94	-1.66	-0.39	-15.09	-5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-4.63
NORTH	37.80	36.01	31.12	36.35	30.81	34.86	39.44	43.40	57.41	39.39	31.16	32.12	35.35	35.82	22.79	28.97	78.70	30.63	36.54	41.08	52.27	136.01	25.09	26.82
61755	-1.59	-1.46	-1.37	-1.34	-1.23	-1.31	-1.04	-1.04	-1.36	-1.44	-1.43	-1.30	-1.61	-1.33	-0.99	-0.98	-2.55	-0.83	-1.04	-1.12	-1.55	-4.44	-0.77	-0.73
	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	58.98	60.80	56.47	58.27	63.34	76.79	70.56	60.37	64.10	60.08	100.26	96.50	87.44	72.75	78.73	63.18	126.96	62.80	60.32	51.24	64.07	169.12	34.72	37.66
61845	3.21	3.08	2.68	3.03	2.63	3.03	3.03	3.19	4.11	3.32	2.86	2.94	3.31	3.27	2.13	2.61	6.78	2.57	3.15	3.57	4.58	11.76	2.12	2.25
	-16.38	-20.26	-21.30	-17.55	-28.68	-37.59	-27.06	-12.74	-1.22	-15.94	-64.81	-60.13	-47.17	-32.33	-52.81	-30.61	-38.93	-28.77	-19.59	-5.47	-5.67	-16.91	-6.73	-7.86

[illegible]