

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/19/2017

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	23.20	31.47	27.90	15.44	20.26	19.36	20.89	20.35	21.95	20.45	27.07	24.85	25.19	26.91	28.70	23.71	33.89	39.68	51.97	32.78	28.09	23.81	22.43	17.94
61757	0.69	0.05	-0.02	0.78	0.95	0.94	1.24	1.11	0.92	1.07	1.85	1.65	1.74	1.80	1.90	1.63	2.29	2.81	3.61	2.18	1.95	1.64	1.50	1.16
	-11.53	-30.73	-28.21	-1.58	-3.42	-3.04	-0.38	-2.08	-7.44	-4.58	-0.01	-1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	12.41	4.33	3.06	13.26	16.26	15.70	19.34	17.46	14.58	15.50	25.53	22.56	23.82	25.58	27.36	22.46	32.23	37.62	49.44	31.25	26.57	22.49	21.23	17.00
61754	0.06	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	0.03	0.06	0.11	0.16	0.31	0.32	0.37	0.47	0.56	0.39	0.64	0.74	1.08	0.66	0.43	0.32	0.30	0.22
	-1.37	-3.64	-3.35	-0.19	-0.41	-0.36	-0.05	-0.25	-0.88	-0.54	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.49	23.73	20.78	15.26	19.65	18.82	21.10	20.15	20.32	19.55	27.54	24.98	25.62	27.41	29.23	24.14	34.40	40.23	52.51	33.27	28.50	24.23	22.90	18.24
61760	0.89	0.06	-0.02	0.99	1.20	1.18	1.55	1.44	1.18	1.32	2.32	2.06	2.16	2.29	2.43	2.08	2.81	3.35	4.15	2.68	2.37	2.06	1.97	1.46
	-8.62	-22.98	-21.09	-1.18	-2.56	-2.28	-0.29	-1.56	-5.56	-3.43	-0.01	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	11.71	3.50	2.31	12.70	15.54	15.01	18.57	16.69	13.86	14.77	24.45	21.64	22.91	24.65	26.43	21.66	31.19	36.42	47.86	30.19	25.63	21.66	20.43	16.39
61753	-0.33	-0.03	0.00	-0.53	-0.67	-0.65	-0.73	-0.66	-0.42	-0.45	-0.76	-0.57	-0.55	-0.46	-0.36	-0.41	-0.40	-0.45	-0.50	-0.40	-0.51	-0.51	-0.50	-0.39
	-1.06	-2.84	-2.60	-0.15	-0.32	-0.28	-0.04	-0.19	-0.69	-0.42	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	10.71	0.67	-0.28	12.83	15.58	15.06	18.84	16.75	13.22	14.34	24.40	21.35	22.66	24.24	25.72	21.30	30.54	35.59	46.75	29.59	25.27	21.43	20.24	16.25
61844	-0.27	-0.02	0.01	-0.26	-0.31	-0.31	-0.43	-0.41	-0.37	-0.46	-0.82	-0.76	-0.80	-0.87	-0.94	-0.77	-1.06	-1.29	-1.61	-1.01	-0.87	-0.74	-0.69	-0.53
	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	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.50	23.77	20.84	15.26	19.65	18.83	21.09	20.14	20.33	19.54	27.50	24.96	25.59	27.37	29.20	24.11	34.43	40.29	52.60	33.30	28.50	24.21	22.86	18.22
61758	0.88	0.06	-0.02	0.98	1.20	1.17	1.53	1.42	1.16	1.31	2.28	2.03	2.13	2.26	2.41	2.04	2.83	3.42	4.24	2.71	2.36	2.04	1.93	1.44
	-8.64	-23.03	-21.15	-1.18	-2.57	-2.28	-0.29	-1.56	-5.58	-3.44	-0.01	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	20.61	23.87	20.91	15.58	20.02	19.18	21.55	20.57	22.21	20.08	33.39	25.51	26.12	44.80	37.28	24.63	38.53	46.30	53.80	34.03	29.02	24.56	39.61	18.64
61762	0.96	0.08	-0.02	1.30	1.56	1.52	1.99	1.85	1.55	1.80	2.96	2.58	2.66	2.90	3.07	2.55	3.45	4.18	5.44	3.43	2.88	2.39	2.53	1.86
	-8.67	-23.11	-21.22	-1.19	-2.57	-2.29	-0.29	-1.57	-7.08	-3.48	-5.22	-0.81	0.00	-16.79	-7.41	-0.01	-3.48	-5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.15	0.00
MHK VL	12.73	4.75	3.41	13.54	16.65	16.07	19.73	17.84	14.91	15.81	26.00	22.93	24.18	25.91	27.67	22.78	32.72	38.26	50.16	31.70	27.02	22.85	21.53	17.21
61756	0.24	0.01	-0.01	0.24	0.30	0.29	0.41	0.41	0.37	0.44	0.78	0.69	0.73	0.80	0.87	0.71	1.12	1.38	1.80	1.11	0.88	0.68	0.60	0.43
	-1.51	-4.04	-3.71	-0.21	-0.46	-0.40	-0.05	-0.27	-0.95	-0.57	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	20.66	24.04	21.06	15.32	19.74	18.91	21.18	20.24	20.46	19.67	27.69	25.12	25.75	27.55	29.39	24.28	34.66	40.53	53.00	33.55	28.71	24.38	23.04	18.34
61759	0.94	0.06	-0.02	1.04	1.26	1.23	1.62	1.51	1.24	1.40	2.47	2.19	2.30	2.43	2.59	2.21	3.06	3.65	4.64	2.96	2.57	2.22	2.11	1.55
	-8.74	-23.28	-21.37	-1.20	-2.59	-2.31	-0.29	-1.58	-5.63	-3.47	-0.01	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	20.63	23.80	20.84	15.38	19.80	18.97	21.29	20.32	20.44	19.67	27.77	25.18	25.83	27.61	29.46	24.33	34.63	40.45	52.75	33.48	28.70	24.41	23.09	18.38
61761	1.00	0.07	-0.02	1.11	1.35	1.32	1.74	1.60	1.29	1.45	2.54	2.26	2.37	2.50	2.66	2.26	3.03	3.58	4.39	2.88	2.56	2.24	2.16	1.59
	-8.65	-23.04	-21.16	-1.18	-2.56	-2.28	-0.29	-1.56	-5.57	-3.43	-0.01	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	10.81	0.67	-0.27	12.93	15.74	15.24	19.09	16.83	13.14	14.14	24.02	20.99	22.25	23.81	25.38	20.94	30.12	35.08	46.18	29.24	24.99	21.18	20.05	16.17
61755	-0.17	-0.02	0.02	-0.16	-0.16	-0.13	-0.18	-0.33	-0.45	-0.66	-1.20	-1.13	-1.20	-1.30	-1.42	-1.13	-1.48	-1.80	-2.19	-1.35	-1.15	-0.99	-0.88	-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	22.03	28.36	24.66	15.44	20.08	19.21	21.50	20.35	21.25	20.36	27.34	28.56	25.44	27.14	28.77	23.88	34.01	39.79	52.11	32.12	29.22	24.01	22.67	18.15
61845	0.84	0.05	-0.02	0.95	1.16	1.15	1.51	1.35	1.08	1.23	2.11	1.89	1.98	2.03	2.10	1.81	2.42	2.92	3.75	2.29	2.12	1.84	1.73	1.36
	-10.20	-27.61	-24.97	-1.40	-3.03	-2.70	-0.72	-1.84	-6.58	-4.33	-0.01	-4.56	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	-0.96	0.00	0.00	0.00

[illegible]