

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/19/2017

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	108.03	61.08	49.42	102.23	48.62	25.37	17.64	40.11	24.30	13.77	24.02	26.04	25.29	15.30	10.91	14.11	14.89	39.79	93.29	141.91	21.66	24.48	19.88	16.49
61757	0.05	-0.60	0.04	-0.62	-0.04	-0.03	0.64	0.65	0.72	0.71	0.55	-0.05	-0.22	0.43	0.34	0.60	0.70	2.40	5.59	7.67	1.19	1.32	1.13	0.94
	-107.52	-71.95	-48.68	-113.41	-49.39	-25.90	-5.07	-27.59	-11.07	-0.57	-14.28	-26.95	-29.14	-8.00	-5.22	-3.93	-3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	13.08	-1.91	6.45	2.71	5.08	2.54	12.70	15.25	14.02	12.75	11.03	2.31	-0.25	7.87	6.02	10.09	11.40	37.84	89.01	136.61	20.72	23.45	18.88	15.68
61754	0.00	-0.10	0.01	-0.07	-0.01	-0.01	0.16	0.12	0.18	0.20	0.14	-0.01	-0.04	0.07	0.05	0.06	0.09	0.44	1.32	2.38	0.25	0.29	0.13	0.13
	-12.63	-8.46	-5.73	-13.34	-5.81	-3.04	-0.60	-3.25	-1.31	-0.07	-1.70	-3.19	-3.43	-0.94	-0.61	-0.46	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	81.04	42.81	37.20	73.57	36.20	18.85	16.74	33.52	21.91	14.07	20.74	19.23	17.82	13.53	9.78	13.43	14.45	41.07	96.40	146.92	22.46	25.37	20.40	16.87
61760	0.11	-0.77	0.06	-0.77	-0.05	-0.04	1.01	1.00	1.11	1.16	0.86	-0.08	-0.36	0.67	0.52	0.91	1.08	3.67	8.71	12.69	2.00	2.21	1.65	1.32
	-80.47	-53.85	-36.44	-84.90	-36.98	-19.39	-3.79	-20.64	-8.28	-0.43	-10.69	-20.18	-21.81	-5.98	-3.90	-2.94	-2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	10.61	-3.23	5.31	0.49	3.98	1.97	12.15	14.10	13.21	12.18	10.29	1.72	-0.75	7.40	5.68	9.59	10.85	36.27	85.61	131.89	19.83	22.45	18.02	14.98
61753	-0.06	0.20	-0.02	0.26	0.00	0.01	-0.27	-0.40	-0.36	-0.35	-0.26	0.02	0.11	-0.23	-0.17	-0.36	-0.39	-1.12	-2.08	-2.35	-0.63	-0.71	-0.74	-0.58
	-10.22	-6.84	-4.63	-10.79	-4.70	-2.46	-0.48	-2.63	-1.05	-0.05	-1.36	-2.56	-2.77	-0.76	-0.50	-0.37	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	0.43	-9.98	0.68	-10.29	-0.70	-0.49	11.60	8.50	12.12	12.05	8.86	-0.83	-3.50	6.63	5.17	9.26	10.55	32.34	84.48	129.65	19.79	22.43	18.23	15.12
61844	-0.03	0.28	-0.02	0.27	0.02	0.01	-0.35	-0.33	-0.40	-0.42	-0.33	0.03	0.13	-0.24	-0.18	-0.31	-0.38	-1.33	-3.21	-4.58	-0.68	-0.73	-0.52	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	81.09	42.81	37.24	73.64	36.25	18.88	16.77	33.57	21.95	14.10	20.80	19.28	17.86	13.54	9.78	13.43	14.46	41.13	96.61	147.19	22.49	25.39	20.43	16.89
61758	0.10	-0.82	0.06	-0.80	-0.05	-0.04	1.03	1.02	1.13	1.19	0.89	-0.09	-0.36	0.68	0.52	0.92	1.09	3.74	8.91	12.96	2.02	2.23	1.68	1.34
	-80.54	-53.90	-36.48	-85.00	-37.02	-19.42	-3.80	-20.67	-8.30	-0.43	-10.72	-20.23	-21.86	-5.99	-3.91	-2.94	-2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	81.12	42.67	37.23	73.39	36.20	18.85	33.34	43.04	26.47	18.24	21.27	20.42	19.88	15.67	11.06	15.01	14.78	42.32	99.41	151.02	23.17	26.16	20.94	17.26
61762	0.16	-0.93	0.08	-0.98	-0.06	-0.05	1.39	1.35	1.49	1.59	1.15	-0.13	-0.51	0.93	0.71	1.25	1.41	4.93	11.71	16.79	2.71	2.99	2.19	1.71
	-80.50	-53.87	-36.45	-84.93	-36.99	-19.40	-20.01	-29.80	-12.46	-4.17	-10.93	-21.42	-24.02	-7.87	-4.99	-4.19	-2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	14.69	-0.93	7.22	4.33	5.84	2.93	12.91	15.81	14.35	12.96	11.31	2.54	-0.09	8.04	6.13	10.29	11.59	38.44	90.43	138.50	21.06	23.85	19.29	15.97
61756	0.01	-0.25	0.02	-0.24	-0.02	-0.01	0.30	0.29	0.36	0.40	0.29	-0.03	-0.10	0.19	0.13	0.23	0.27	1.05	2.74	4.27	0.59	0.69	0.54	0.42
	-14.22	-9.58	-6.50	-15.13	-6.58	-3.45	-0.67	-3.64	-1.46	-0.07	-1.84	-3.43	-3.65	-0.99	-0.64	-0.48	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	81.79	43.29	37.53	74.32	36.53	19.03	16.78	33.71	22.00	14.10	20.86	19.43	18.03	13.59	9.81	13.45	14.47	41.10	96.52	147.11	22.49	25.39	20.42	16.89
61759	0.11	-0.79	0.06	-0.77	-0.05	-0.04	1.01	1.00	1.12	1.18	0.88	-0.09	-0.37	0.68	0.52	0.91	1.08	3.71	8.82	12.88	2.02	2.22	1.67	1.33
	-81.22	-54.34	-36.77	-85.66	-37.31	-19.56	-3.83	-20.83	-8.36	-0.43	-10.79	-20.37	-22.02	-6.04	-3.93	-2.97	-2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	81.08	42.77	37.22	73.55	36.21	18.85	16.81	33.59	21.97	14.14	20.79	19.23	17.81	13.57	9.81	13.49	14.52	41.28	96.91	147.77	22.61	25.53	20.53	16.97
61761	0.13	-0.82	0.06	-0.81	-0.05	-0.04	1.08	1.06	1.16	1.23	0.91	-0.09	-0.38	0.71	0.55	0.98	1.16	3.90	9.21	13.54	2.15	2.37	1.78	1.41
	-80.49	-53.86	-36.45	-84.92	-36.99	-19.40	-3.79	-20.64	-8.29	-0.43	-10.69	-20.18	-21.82	-5.99	-3.90	-2.94	-2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	0.38	-9.86	0.67	-10.13	-0.68	-0.49	11.48	11.38	11.88	11.76	8.60	-0.81	-3.40	6.46	5.05	9.06	10.35	35.37	82.76	127.98	19.56	22.23	18.17	15.06
61755	-0.08	0.40	-0.03	0.42	0.04	0.02	-0.46	-0.50	-0.65	-0.72	-0.59	0.06	0.23	-0.42	-0.31	-0.52	-0.58	-2.03	-4.93	-6.25	-0.90	-0.93	-0.58	-0.49
	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	95.55	52.93	43.92	89.40	43.05	23.68	15.93	34.02	23.13	13.69	22.60	22.99	21.98	14.46	10.37	13.76	14.62	36.38	94.10	141.56	21.80	25.56	19.92	16.55
61845	0.07	-0.61	0.04	-0.63	-0.04	-0.03	0.71	0.73	0.80	0.81	0.63	-0.06	-0.26	0.50	0.39	0.70	0.80	2.66	6.06	8.32	1.34	1.51	1.19	0.99
	-95.02	-63.81	-43.18	-100.60	-43.82	-24.22	-3.28	-21.41	-9.82	-0.40	-12.78	-23.91	-25.87	-7.09	-4.62	-3.48	-2.89	3.68	-0.34	0.99	0.00	-0.89	0.03	0.00

