

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/29/2016

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	51.49	33.43	31.30	26.84	24.51	24.26	26.47	29.34	29.70	38.08	33.13	31.46	41.11	49.88	39.30	41.75	33.10	75.54	60.16	43.49	55.97	29.84	24.05	19.35
61757	1.27	0.59	0.41	1.08	1.55	1.54	1.65	1.83	1.90	2.47	2.13	2.06	2.67	3.22	2.48	2.61	1.95	4.51	3.61	2.68	3.30	1.73	1.37	1.08
	-31.67	-24.25	-24.95	-9.91	-0.40	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
CENTRL	21.68	11.01	8.44	16.75	22.46	22.63	24.83	27.62	27.88	35.74	31.19	29.53	38.74	47.09	37.25	39.65	31.58	72.32	57.58	41.49	53.55	28.46	22.87	18.42
61754	-0.06	-0.04	-0.03	-0.10	-0.13	-0.08	0.01	0.10	0.09	0.13	0.19	0.13	0.30	0.44	0.43	0.51	0.43	1.30	1.02	0.69	0.88	0.35	0.19	0.16
	-3.20	-2.46	-2.53	-1.01	-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
DUNWOD	41.20	25.53	23.17	23.56	24.20	24.27	26.72	29.87	30.25	38.72	33.70	31.93	41.67	50.58	40.14	42.37	33.72	76.81	61.17	44.21	56.89	30.35	24.60	19.67
61760	1.27	0.58	0.39	1.02	1.38	1.56	1.90	2.44	2.60	3.40	2.94	2.73	3.50	4.26	3.40	3.54	2.59	5.79	4.61	3.40	4.22	2.24	1.92	1.40
	-21.38	-16.36	-16.83	-6.69	-0.27	0.00	0.01	0.09	0.14	0.29	0.23	0.20	0.27	0.34	0.07	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	20.38	10.22	7.72	15.99	21.73	21.92	23.28	19.37	14.78	10.78	11.25	11.90	14.99	17.61	29.53	13.29	28.79	70.69	56.35	40.46	52.21	27.61	22.06	17.87
61753	-0.75	-0.36	-0.26	-0.67	-0.86	-0.79	-0.97	-1.29	-1.32	-1.64	-1.34	-1.31	-1.62	-1.80	-1.36	-1.30	-0.84	-0.34	-0.20	-0.35	-0.46	-0.50	-0.61	-0.39
	-2.58	-1.98	-2.04	-0.81	-0.03	0.00	0.57	6.86	11.70	23.19	18.40	16.19	21.83	27.25	5.92	24.54	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	18.14	8.41	5.81	15.53	22.11	22.23	24.27	26.79	27.02	34.61	30.09	28.55	37.33	45.27	35.71	37.94	30.31	69.03	54.95	39.64	51.23	27.37	22.05	17.80
61844	-0.41	-0.19	-0.12	-0.31	-0.43	-0.48	-0.55	-0.73	-0.78	-1.00	-0.90	-0.85	-1.11	-1.39	-1.11	-1.20	-0.84	-2.00	-1.61	-1.17	-1.44	-0.74	-0.62	-0.47
	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	41.19	25.52	23.15	23.56	24.22	24.28	26.73	29.84	30.19	38.64	33.65	31.88	41.63	50.54	40.11	42.36	33.76	76.93	61.26	44.26	56.95	30.35	24.54	19.62
61758	1.28	0.58	0.40	1.03	1.40	1.57	1.91	2.40	2.54	3.32	2.89	2.68	3.46	4.22	3.36	3.52	2.62	5.90	4.70	3.45	4.27	2.25	1.87	1.36
	-21.36	-16.35	-16.82	-6.69	-0.27	0.00	0.01	0.09	0.14	0.29	0.23	0.20	0.27	0.34	0.07	0.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	43.18	25.81	23.32	24.02	24.93	25.02	27.47	45.33	47.44	46.18	43.47	46.08	42.71	51.90	42.19	43.40	34.66	78.43	62.78	45.37	58.04	30.91	25.15	20.04
61762	1.82	0.85	0.55	1.48	2.10	2.30	2.65	3.45	3.60	4.60	3.88	3.57	4.54	5.58	4.47	4.57	3.52	7.40	6.23	4.56	5.37	2.80	2.47	1.78
	-22.80	-16.36	-16.83	-6.69	-0.27	0.00	0.00	-14.36	-16.05	-5.97	-8.60	-13.11	0.27	0.34	-0.91	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	22.07	11.20	8.59	17.08	22.93	23.16	25.50	28.36	28.61	36.60	31.89	30.24	39.58	48.01	38.09	40.23	32.18	73.33	58.35	42.03	54.11	28.82	23.27	18.67
61756	0.32	0.13	0.09	0.22	0.34	0.44	0.68	0.93	0.96	1.27	1.12	1.04	1.40	1.68	1.34	1.38	1.04	2.30	1.79	1.22	1.43	0.71	0.59	0.40
	-3.20	-2.47	-2.56	-1.02	-0.04	0.00	0.01	0.09	0.14	0.28	0.22	0.19	0.26	0.32	0.07	0.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	41.47	25.72	23.35	23.64	24.23	24.29	26.77	29.93	30.30	38.79	33.77	31.99	41.75	50.68	40.22	42.45	33.82	77.08	61.38	44.34	57.06	30.42	24.62	19.67
61759	1.30	0.59	0.40	1.03	1.40	1.58	1.95	2.50	2.66	3.47	3.00	2.79	3.58	4.36	3.47	3.61	2.68	6.05	4.82	3.53	4.38	2.31	1.94	1.40
	-21.62	-16.54	-17.01	-6.76	-0.28	0.00	0.01	0.09	0.14	0.29	0.23	0.20	0.27	0.34	0.07	0.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	41.24	25.54	23.18	23.60	24.24	24.33	26.76	30.02	30.41	38.91	33.87	32.07	41.78	50.71	40.29	42.52	34.78	78.82	61.29	45.60	58.12	30.44	24.74	19.76
61761	1.31	0.59	0.41	1.07	1.42	1.61	1.95	2.58	2.77	3.59	3.10	2.87	3.61	4.39	3.54	3.68	2.68	6.02	4.74	3.50	4.32	2.33	2.06	1.49
	-21.38	-16.36	-16.83	-6.69	-0.27	0.00	0.01	0.09	0.14	0.29	0.23	0.20	0.27	0.34	0.07	0.31	-0.94	-1.77	0.00	-1.29	-1.12	0.00	0.00	0.00
NORTH	18.28	8.48	5.87	15.67	22.32	22.46	24.55	26.85	27.03	34.68	30.00	28.45	37.37	45.37	35.87	38.08	30.53	69.47	55.42	39.99	51.65	27.58	22.19	17.89
61755	-0.27	-0.12	-0.07	-0.17	-0.22	-0.25	-0.28	-0.67	-0.76	-0.93	-1.00	-0.95	-1.07	-1.28	-0.94	-1.06	-0.63	-1.55	-1.13	-0.81	-1.02	-0.53	-0.49	-0.37
	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	53.52	34.17	30.13	25.33	28.71	25.72	42.48	54.08	31.51	39.29	52.70	45.16	52.31	50.25	50.73	42.05	33.25	74.28	79.53	63.29	59.16	35.13	22.70	19.50
61845	1.30	0.60	0.42	1.10	1.55	1.55	1.65	2.01	2.18	2.82	2.42	2.31	2.97	3.59	2.79	2.91	2.09	4.80	3.92	2.96	3.64	1.93	1.56	1.23
	-33.67	-24.97	-23.77	-8.38	-4.61	-1.46	-16.00	-24.54	-1.54	-0.86	-19.28	-13.44	-10.91	0.00	-11.12	0.00	0.00	1.55	-19.06	-19.53	-2.85	-5.10	1.53	0.00

