

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/04/2019

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	30.93	28.22	28.33	27.87	29.04	31.44	38.11	43.67	42.17	42.67	44.40	40.55	41.60	43.40	44.07	44.23	43.01	57.58	83.22	74.95	64.51	55.57	41.20	37.23
61757	2.42	2.24	2.27	2.23	2.37	2.52	2.98	3.49	3.37	3.29	3.06	2.86	2.74	2.32	2.13	2.09	2.45	2.64	3.72	3.79	3.15	2.75	2.88	2.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	-2.39	-5.78	-4.38	-7.74	-14.05	-17.43	-18.09	-12.39	-25.66	-39.46	-29.93	-26.36	-21.62	-5.92	-4.64
CENTRL	29.02	26.45	26.46	26.13	27.20	29.68	36.18	41.10	38.59	37.81	36.82	34.42	32.65	29.27	27.17	26.82	30.25	32.99	43.36	44.09	38.82	34.41	33.56	31.18
61754	0.51	0.47	0.39	0.49	0.53	0.75	1.05	0.92	0.57	0.52	0.53	0.57	0.56	0.49	0.49	0.51	0.53	0.50	0.60	0.58	0.53	0.50	0.42	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.30	-0.72	-0.55	-0.97	-1.76	-2.18	-2.26	-1.55	-3.21	-2.72	-2.29	-3.30	-2.70	-0.74	-0.58
DUNWOD	30.62	27.88	27.97	27.44	28.61	30.84	37.73	43.35	42.11	42.10	43.14	39.71	39.68	39.73	39.41	39.41	39.80	50.52	58.03	57.32	57.30	49.74	39.71	36.12
61760	2.11	1.90	1.90	1.79	1.95	1.91	2.60	3.17	3.56	3.40	3.45	3.27	3.02	2.65	2.43	2.41	2.76	2.87	3.88	3.96	3.43	3.06	3.08	2.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-1.71	-4.14	-3.14	-5.54	-10.05	-12.48	-12.95	-8.87	-18.37	-14.12	-12.13	-18.86	-15.47	-4.24	-3.32
GENESE	28.31	25.83	25.76	25.54	26.59	29.16	35.76	40.53	37.27	36.33	35.50	33.43	31.59	27.98	25.91	25.56	29.07	31.21	41.62	42.17	36.78	32.66	32.54	30.13
61753	-0.20	-0.15	-0.31	-0.10	-0.08	0.23	0.63	0.36	-0.72	-0.92	-0.71	-0.43	-0.22	-0.30	-0.15	-0.10	-0.20	-0.35	-0.60	-0.74	-0.56	-0.47	-0.39	-0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.26	-0.65	-0.56	-0.69	-1.25	-1.55	-1.61	-1.10	-2.28	-2.18	-1.68	-2.34	-1.92	-0.53	-0.41
H Q	27.54	25.10	25.21	24.77	25.73	27.91	33.90	38.89	36.66	35.81	34.39	32.14	30.03	26.11	23.65	23.19	27.18	28.32	38.75	39.95	33.85	30.18	31.33	29.12
61844	-0.97	-0.88	-0.86	-0.87	-0.93	-1.01	-1.23	-1.29	-1.25	-1.19	-1.17	-1.17	-1.09	-0.92	-0.86	-0.86	-0.99	-0.97	-1.28	-1.28	-1.15	-1.03	-1.07	-0.99
	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	30.47	27.78	27.87	27.36	28.50	30.75	37.59	42.99	41.81	41.81	42.69	39.21	39.26	39.42	39.11	39.12	39.48	50.18	58.93	57.73	56.88	49.36	39.46	35.82
61758	1.97	1.79	1.80	1.72	1.84	1.82	2.46	2.81	3.26	3.11	2.99	2.76	2.58	2.32	2.11	2.09	2.42	2.49	3.28	3.38	2.97	2.65	2.82	2.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-1.71	-4.14	-3.14	-5.55	-10.07	-12.50	-12.97	-8.89	-18.40	-15.61	-13.12	-18.90	-15.50	-4.24	-3.33
LONGIL	31.59	28.82	28.73	28.23	29.44	32.11	39.56	45.10	46.12	46.17	54.89	56.15	49.67	49.57	45.26	48.24	51.05	79.94	99.02	87.67	73.18	59.66	47.73	37.98
61762	3.08	2.83	2.66	2.59	2.77	3.18	4.14	4.90	5.27	5.07	4.80	4.53	4.17	3.67	3.36	3.32	3.89	4.13	5.56	5.69	4.94	4.37	4.57	4.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.03	-2.94	-4.11	-14.53	-18.32	-14.38	-18.87	-17.40	-20.86	-19.00	-46.53	-53.42	-40.75	-33.24	-24.09	-10.76	-3.77
MHK VL	29.28	26.69	26.74	26.33	27.44	29.91	36.53	41.82	39.39	38.85	37.66	35.17	33.25	29.74	27.48	27.13	30.68	33.65	45.25	45.77	39.79	35.17	34.27	31.59
61756	0.77	0.70	0.68	0.69	0.77	0.98	1.41	1.65	1.36	1.55	1.35	1.30	1.12	0.89	0.71	0.72	0.90	1.02	1.60	1.65	1.36	1.16	1.10	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.31	-0.75	-0.57	-1.01	-1.83	-2.27	-2.35	-1.61	-3.34	-3.61	-2.89	-3.43	-2.81	-0.77	-0.60
MILLWD	30.56	27.88	27.95	27.44	28.59	30.78	37.66	43.23	42.00	42.05	43.09	39.61	39.59	39.74	39.43	39.44	39.76	50.62	58.54	57.68	57.45	49.86	39.70	36.07
61759	2.05	1.90	1.88	1.79	1.92	1.85	2.53	3.05	3.45	3.33	3.34	3.13	2.86	2.54	2.30	2.29	2.62	2.75	3.76	3.87	3.36	3.00	3.01	2.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-1.73	-4.19	-3.17	-5.61	-10.17	-12.62	-13.10	-8.98	-18.59	-14.74	-12.58	-19.09	-15.66	-4.29	-3.36
N.Y.C.	30.85	28.12	28.21	27.65	28.86	31.01	37.97	43.59	42.34	42.43	43.47	40.02	40.00	40.01	39.64	39.63	55.26	54.16	59.90	59.21	59.20	52.23	45.13	36.43
61761	2.34	2.13	2.14	2.00	2.19	2.08	2.84	3.41	3.79	3.73	3.77	3.57	3.33	2.92	2.65	2.62	3.02	3.10	4.16	4.25	3.75	3.31	3.37	2.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-1.71	-4.14	-3.15	-5.55	-10.06	-12.49	-12.96	-24.07	-21.77	-15.70	-13.74	-20.45	-17.72	-9.37	-3.33
NORTH	27.25	24.87	24.97	24.49	25.41	27.60	33.58	38.97	36.51	35.66	34.14	31.67	29.50	25.78	23.26	22.71	26.73	28.06	38.60	39.87	33.67	29.92	31.07	28.88
61755	-1.25	-1.12	-1.09	-1.15	-1.25	-1.33	-1.54	-1.20	-1.40	-1.33	-1.42	-1.63	-1.62	-1.24	-1.25	-1.35	-1.44	-1.23	-1.44	-1.36	-1.33	-1.28	-1.33	-1.24
	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	53.70	48.13	47.37	48.58	48.41	54.57	66.89	68.30	67.46	65.72	64.10	58.81	57.04	55.30	53.10	53.43	60.80	72.16	79.10	71.99	63.01	56.76	54.11	51.79
61845	2.34	2.16	2.19	2.15	2.27	2.37	2.84	3.29	3.26	3.14	2.99	2.83	2.68	2.32	2.11	2.09	2.42	2.52	3.36	3.50	2.97	2.65	2.79	2.44
	-22.85	-19.99	-19.11	-20.78	-19.48	-23.27	-28.92	-24.83	-26.29	-25.59	-25.55	-22.67	-23.24	-25.95	-26.49	-27.29	-30.21	-40.36	-35.70	-27.26	-25.04	-22.90	-18.93	-19.24

O H 61846	28.11	25.70	25.55	25.41	26.48	29.01	35.55	39.29	36.04	34.95	34.02	31.88	30.68	27.64	25.84	25.56	28.65	31.00	40.00	40.95	36.35	32.44	31.95	29.77
	-0.40	-0.29	-0.52	-0.23	-0.19	0.09	0.42	-0.88	-1.97	-2.26	-2.03	-1.70	-1.37	-1.08	-0.76	-0.67	-1.01	-1.38	-2.28	-2.39	-1.82	-1.37	-1.16	-0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.22	-0.48	-0.27	-0.93	-1.69	-2.10	-2.18	-1.49	-3.09	-2.24	-2.12	-3.17	-2.60	-0.71	-0.56
PJM 61847	29.19	26.66	26.64	26.31	27.41	29.85	36.36	41.02	38.83	38.32	38.29	35.51	34.73	33.13	32.01	31.83	33.67	38.07	42.46	45.44	45.88	38.53	34.79	32.55
	0.68	0.67	0.57	0.67	0.75	0.93	1.23	0.84	0.57	0.41	0.50	0.53	0.56	0.57	0.64	0.65	0.62	0.47	0.44	0.45	0.49	0.53	0.58	0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.92	-2.23	-1.67	-3.05	-5.54	-6.87	-7.13	-4.89	-8.32	-1.98	-3.76	-10.39	-6.80	-1.81	-1.83
WEST 61752	28.79	26.32	26.15	26.08	27.15	29.85	37.23	41.06	37.51	37.07	37.54	35.86	31.90	28.54	26.64	26.31	29.58	31.84	45.28	43.23	37.48	33.47	33.02	30.78
	0.29	0.34	0.08	0.44	0.48	0.93	2.11	0.88	-0.53	-0.85	-0.64	-0.33	-0.09	-0.03	0.22	0.27	0.06	-0.26	-0.68	-0.78	-0.46	-0.12	-0.03	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.93	-2.62	-2.89	-0.87	-1.54	-1.92	-1.99	-1.36	-2.82	-5.92	-2.79	-2.93	-2.39	-0.65	-0.51