

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/08/2019

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	33.98	30.95	31.27	31.25	30.57	31.42	40.46	43.68	39.54	35.78	35.03	32.37	31.71	32.66	30.32	30.26	30.61	40.50	43.89	37.02	40.00	32.61	32.60	30.74
61757	2.14	2.09	2.06	2.11	2.32	2.35	2.96	3.23	2.99	2.74	2.49	2.39	2.34	2.13	2.07	2.07	2.18	2.12	2.48	2.73	2.43	2.27	2.12	2.02
	-5.39	-2.10	-3.15	-2.77	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.11	0.00	-0.17	-0.18	-0.41	-3.56	-2.03	-1.93	-0.08	-10.85	-10.77	-0.12	-7.22	-2.35	-5.22	-3.70
CENTRL	27.71	27.58	26.95	27.24	28.91	29.71	38.17	41.48	37.13	33.74	33.18	30.49	29.49	27.85	26.87	26.89	28.86	29.30	32.47	34.81	31.80	28.82	26.39	26.05
61754	0.58	0.56	0.49	0.53	0.65	0.64	0.68	1.09	0.69	0.70	0.81	0.69	0.49	0.43	0.39	0.39	0.51	0.41	0.49	0.65	0.55	0.53	0.48	0.58
	-0.67	-0.26	-0.39	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.44	-0.25	-0.24	0.00	-1.35	-1.34	0.00	-0.90	-0.29	-0.65	-0.46
DUNWOD	32.83	30.83	30.80	30.86	30.85	31.69	41.36	46.05	43.76	36.54	41.10	38.22	33.52	34.22	30.37	31.97	33.71	40.31	43.24	41.38	38.84	33.22	31.55	30.09
61760	2.51	2.57	2.48	2.51	2.60	2.62	3.86	3.96	4.01	3.50	3.50	3.10	2.95	2.86	2.70	2.78	2.98	2.97	3.28	3.59	3.31	2.97	2.55	2.43
	-3.86	-1.51	-2.26	-1.99	0.00	0.00	0.00	-1.70	-3.32	0.00	-5.24	-5.31	-1.61	-4.38	-1.45	-2.93	-2.39	-9.81	-9.32	-3.63	-5.17	-2.26	-3.74	-2.65
GENESE	26.84	26.76	26.14	26.44	28.17	28.83	36.67	40.51	35.85	32.51	32.33	29.81	28.79	26.86	25.96	25.98	28.09	28.13	31.22	34.03	30.80	28.12	25.74	25.52
61753	-0.11	-0.19	-0.21	-0.18	-0.08	-0.23	-0.83	0.12	-0.58	-0.53	-0.03	0.00	-0.20	-0.43	-0.45	-0.45	-0.26	-0.39	-0.40	-0.14	-0.21	-0.08	0.00	0.18
	-0.49	-0.19	-0.29	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.32	-0.19	-0.17	0.00	-0.99	-0.98	0.00	-0.66	-0.21	-0.48	-0.34
H Q	25.50	25.82	25.15	25.44	27.24	28.05	36.33	39.06	35.20	31.89	31.20	28.74	28.00	26.09	25.38	25.39	27.38	26.65	29.63	33.01	29.32	27.01	24.35	24.08
61844	-0.95	-0.94	-0.91	-0.92	-1.02	-1.02	-1.16	-1.33	-1.24	-1.16	-1.16	-1.07	-0.95	-0.89	-0.84	-0.87	-0.96	-0.88	-1.01	-1.16	-1.03	-0.98	-0.91	-0.92
	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	32.62	30.62	30.59	30.65	30.69	31.48	41.06	43.63	39.69	36.15	34.77	31.85	31.62	31.79	30.06	29.87	30.72	37.68	41.09	36.98	38.48	32.23	31.28	29.77
61758	2.30	2.36	2.27	2.29	2.43	2.41	3.56	3.43	3.61	3.11	2.98	2.62	2.55	2.51	2.39	2.44	2.64	2.64	2.94	3.21	2.94	2.63	2.27	2.10
	-3.86	-1.51	-2.26	-1.99	0.00	0.00	0.00	0.18	0.36	0.00	0.58	0.59	-0.11	-2.30	-1.45	-1.17	0.26	-7.51	-7.51	0.40	-5.18	-1.60	-3.75	-2.66
LONGIL	42.12	40.72	35.69	35.81	35.17	44.14	57.02	60.25	54.47	50.32	56.85	52.96	45.82	43.38	43.40	45.00	46.90	57.81	61.68	60.70	56.95	47.64	40.08	35.44
61762	3.94	4.04	3.91	3.93	4.10	4.36	6.41	6.34	5.98	5.35	5.37	4.71	4.55	4.32	4.14	4.28	4.68	4.76	5.24	5.81	5.28	4.73	3.99	3.80
	-11.72	-9.92	-5.72	-5.51	-2.82	-10.71	-13.11	-13.52	-12.06	-11.93	-19.11	-18.44	-12.32	-12.09	-13.04	-14.46	-13.88	-25.52	-25.80	-20.72	-21.31	-14.92	-10.83	-6.63
MHK VL	28.01	27.88	27.27	27.57	29.19	30.26	39.18	42.45	37.90	34.60	33.76	31.09	30.04	28.35	27.30	27.31	29.25	29.83	33.15	35.40	32.31	29.30	26.72	26.18
61756	0.82	0.83	0.78	0.82	0.93	1.19	1.69	2.06	1.46	1.55	1.39	1.28	1.04	0.92	0.81	0.81	0.91	0.91	1.13	1.23	1.03	1.01	0.78	0.70
	-0.74	-0.29	-0.43	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.45	-0.26	-0.24	0.00	-1.39	-1.37	0.00	-0.93	-0.30	-0.67	-0.48
MILLWD	32.77	30.74	30.72	30.78	30.74	31.54	41.24	44.06	40.34	36.45	35.55	32.57	31.96	32.15	30.21	30.15	31.08	38.13	41.52	37.48	38.78	32.49	31.48	29.99
61759	2.41	2.46	2.37	2.40	2.49	2.47	3.75	3.67	3.90	3.40	3.33	2.92	2.78	2.70	2.52	2.57	2.81	2.84	3.16	3.42	3.19	2.83	2.43	2.30
	-3.91	-1.52	-2.29	-2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	-0.23	-2.48	-1.47	-1.32	0.07	-7.76	-7.73	0.11	-5.24	-1.67	-3.79	-2.69
N.Y.C.	33.07	31.08	31.01	31.07	31.08	32.00	45.07	55.54	60.00	55.85	46.77	44.72	41.82	42.23	40.94	40.08	41.41	46.05	48.13	46.23	39.17	41.12	31.86	30.42
61761	2.75	2.81	2.68	2.72	2.83	2.93	4.27	4.40	4.37	3.86	3.85	3.43	3.30	3.15	2.99	3.07	3.31	3.25	3.61	3.96	3.64	3.27	2.85	2.75
	-3.86	-1.51	-2.26	-1.99	0.00	0.00	-3.30	-10.75	-19.19	-18.94	-10.56	-11.49	-9.57	-12.10	-11.73	-10.75	-9.75	-15.28	-13.88	-8.10	-5.18	-9.85	-3.75	-2.66
NORTH	25.00	25.34	24.76	24.97	26.73	27.56	36.07	38.57	34.69	31.36	30.65	28.17	27.65	25.79	25.07	25.07	27.01	26.35	29.29	32.63	28.81	26.57	23.85	23.56
61755	-1.46	-1.42	-1.30	-1.40	-1.53	-1.51	-1.42	-1.82	-1.75	-1.68	-1.72	-1.64	-1.30	-1.19	-1.15	-1.18	-1.33	-1.18	-1.35	-1.54	-1.55	-1.43	-1.41	-1.45
	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	41.06	40.00	38.28	39.04	38.43	43.63	53.30	54.46	49.66	43.04	41.74	39.40	38.11	38.02	37.80	35.40	38.00	45.60	54.03	49.10	42.70	39.15	36.87	37.40
61845	2.19	2.22	2.16	2.19	2.37	2.38	2.81	2.99	2.84	2.58	2.43	2.35	2.32	2.11	2.10	2.10	2.21	2.12	2.36	2.63	2.37	2.24	2.12	2.12
	-12.41	-11.02	-10.06	-10.48	-7.80	-12.18	-12.99	-11.08	-10.38	-7.42	-6.94	-7.24	-6.84	-8.94	-9.48	-7.04	-7.44	-15.95	-21.03	-12.30	-9.98	-8.92	-9.49	-10.27

O H 61846	26.83	26.64	26.05	26.33	27.97	28.28	35.51	39.09	34.80	31.46	31.46	28.97	27.87	26.31	25.39	25.46	27.50	27.66	30.48	33.04	30.18	27.60	25.53	25.45
	-0.26	-0.37	-0.39	-0.37	-0.28	-0.78	-1.99	-1.29	-1.64	-1.59	-0.91	-0.83	-1.13	-1.08	-1.08	-1.02	-0.85	-1.16	-1.44	-1.13	-1.03	-0.67	-0.35	0.00
	-0.64	-0.25	-0.38	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.42	-0.24	-0.22	0.00	-1.29	-1.28	0.00	-0.86	-0.28	-0.62	-0.44
PJM 61847	29.55	28.57	28.20	28.39	29.30	29.97	38.36	41.42	37.15	34.32	33.10	30.32	29.71	28.88	27.83	27.61	29.03	32.26	35.40	34.86	34.13	29.80	28.23	27.55
	1.01	0.99	0.91	0.95	1.05	0.90	0.86	1.17	0.98	0.86	1.16	0.95	0.72	0.70	0.63	0.73	0.88	0.71	0.73	0.99	0.97	0.95	0.94	1.10
	-2.09	-0.82	-1.22	-1.08	0.00	0.00	0.00	0.14	0.27	-0.42	0.43	0.44	-0.03	-1.20	-0.98	-0.62	0.20	-4.02	-4.03	0.30	-2.81	-0.86	-2.03	-1.44
WEST 61752	27.43	27.25	26.64	26.99	28.71	28.98	36.52	40.35	35.89	32.45	32.50	29.93	28.68	27.04	26.12	26.16	28.26	28.39	31.35	34.03	30.96	28.35	26.13	26.12
	0.34	0.24	0.21	0.29	0.45	-0.09	-0.98	-0.04	-0.55	-0.59	0.13	0.12	-0.32	-0.35	-0.34	-0.31	-0.08	-0.41	-0.55	-0.14	-0.24	0.08	0.25	0.68
	-0.63	-0.25	-0.37	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.41	-0.24	-0.22	0.00	-1.28	-1.27	0.00	-0.85	-0.28	-0.62	-0.44