

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/03/2019

Name	00:00	01:00	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	EDT	EDT	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	21.22	19.45	19.18	18.78	18.05	18.36	19.97	20.44	22.71	21.00	20.77	19.47	19.50	19.37	19.01	19.16	19.81	25.44	29.58	30.05	28.55	25.97	23.22	22.61	22.26
61757	0.79	0.75	0.77	0.66	0.68	0.73	0.80	0.81	0.86	1.19	1.37	1.14	1.01	0.86	0.85	0.80	0.80	1.10	2.14	2.16	1.59	1.37	1.05	0.91	0.61
	-9.34	-8.47	-7.80	-8.80	-7.77	-7.46	-8.44	-8.37	-10.18	-3.99	-1.19	-3.14	-4.80	-6.95	-6.57	-7.35	-8.68	-11.12	-3.68	-3.94	-6.89	-6.57	-7.64	-10.38	-12.61
CENTRL	12.52	11.53	11.82	10.63	10.82	11.38	12.10	12.64	13.30	16.70	19.03	15.93	14.59	12.69	12.67	12.16	11.64	14.91	25.41	25.43	21.40	19.27	15.77	12.86	10.80
61754	0.24	0.22	0.22	0.20	0.23	0.26	0.30	0.31	0.34	0.36	0.44	0.33	0.29	0.24	0.23	0.21	0.20	0.28	0.55	0.57	0.44	0.40	0.26	0.21	0.16
	-1.19	-1.07	-0.99	-1.12	-0.99	-0.95	-1.07	-1.06	-1.29	-0.51	-0.38	-0.40	-0.61	-0.89	-0.84	-0.94	-1.11	-1.42	-1.11	-0.90	-0.88	-0.84	-0.97	-1.32	-1.60
DUNWOD	18.90	17.34	17.25	16.55	16.14	16.54	17.86	18.42	20.19	20.33	20.91	18.98	18.58	17.83	17.58	17.49	17.78	22.75	28.97	29.33	27.30	24.84	21.75	20.09	19.14
61760	0.96	0.89	0.92	0.78	0.85	0.90	0.94	1.02	1.06	1.58	1.82	1.49	1.37	1.17	1.17	1.09	1.08	1.37	2.52	2.49	2.17	1.98	1.61	1.16	0.86
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.69	-5.47	-6.18	-6.13	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.05	-4.82	-5.60	-7.61	-9.24
GENESE	12.02	11.11	11.42	10.24	10.47	11.04	11.72	12.22	12.75	16.15	18.32	15.47	14.11	12.23	12.22	11.66	11.11	14.25	24.10	24.37	20.74	18.67	15.15	12.25	10.13
61753	0.06	0.08	0.08	0.09	0.14	0.17	0.20	0.18	0.13	-0.05	0.00	-0.02	-0.03	0.01	0.01	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.05	0.02	0.02	-0.10	-0.05	-0.09
	-0.87	-0.79	-0.73	-0.82	-0.73	-0.70	-0.79	-0.78	-0.95	-0.37	-0.11	-0.29	-0.45	-0.65	-0.61	-0.69	-0.81	-1.04	-0.34	-0.37	-0.65	-0.62	-0.71	-0.97	-1.18
H Q	10.71	9.89	10.25	8.99	9.26	9.79	10.32	10.83	11.21	14.68	16.47	14.60	13.17	11.10	11.13	10.60	10.82	12.01	21.10	22.16	19.31	17.33	13.98	10.91	8.75
61844	-0.38	-0.35	-0.36	-0.33	-0.35	-0.38	-0.41	-0.43	-0.46	-0.62	-0.73	-0.59	-0.52	-0.44	-0.44	-0.41	-0.39	-0.52	-0.90	-0.91	-0.76	-0.70	-0.55	-0.42	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	1.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	-0.88	0.69	1.76	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.77	17.21	17.13	16.44	16.03	16.42	17.74	18.30	20.04	20.14	20.72	18.80	18.39	17.67	17.43	17.35	17.63	22.59	28.72	29.08	27.07	24.61	21.52	19.90	19.00
61758	0.88	0.81	0.84	0.72	0.78	0.82	0.87	0.95	0.97	1.41	1.64	1.32	1.20	1.04	1.04	0.98	0.97	1.26	2.28	2.25	1.97	1.79	1.43	1.02	0.78
	-6.80	-6.16	-5.68	-6.40	-5.65	-5.43	-6.14	-6.09	-7.41	-2.90	-0.87	-2.29	-3.50	-5.07	-4.79	-5.36	-6.33	-8.11	-2.69	-2.88	-5.02	-4.79	-5.56	-7.56	-9.18
LONGIL	22.55	19.42	19.42	16.82	16.50	16.92	18.25	18.85	20.67	21.04	21.63	20.95	19.50	18.23	17.99	19.88	20.12	24.88	31.89	32.07	29.42	26.77	24.05	20.56	19.58
61762	1.29	1.21	1.25	1.05	1.19	1.27	1.33	1.44	1.53	2.17	2.53	2.02	1.88	1.55	1.57	1.50	1.48	1.92	3.44	3.40	2.95	2.70	2.17	1.60	1.28
	-10.17	-7.97	-7.56	-6.45	-5.71	-5.48	-6.20	-6.14	-7.47	-3.05	-0.88	-3.74	-3.94	-5.11	-4.83	-7.37	-8.31	-9.75	-4.69	-4.72	-6.39	-6.02	-7.35	-7.64	-9.26
MHK VL	12.62	11.62	11.90	10.71	10.85	11.38	12.12	12.70	13.36	16.70	18.95	15.92	14.56	12.68	12.67	12.19	11.68	14.97	25.53	25.44	21.46	19.31	15.89	13.00	11.01
61756	0.19	0.16	0.17	0.13	0.13	0.14	0.18	0.24	0.23	0.30	0.35	0.27	0.22	0.17	0.17	0.18	0.16	0.24	0.66	0.57	0.44	0.38	0.26	0.18	0.16
	-1.34	-1.21	-1.12	-1.26	-1.11	-1.07	-1.21	-1.20	-1.46	-0.57	-0.39	-0.45	-0.65	-0.95	-0.89	-1.00	-1.18	-1.51	-1.11	-0.92	-0.94	-0.89	-1.10	-1.49	-1.81
MILLWD	18.94	17.37	17.27	16.59	16.17	16.57	17.89	18.45	20.23	20.30	20.84	18.93	18.57	17.82	17.57	17.50	17.82	22.81	29.00	29.32	27.31	24.85	21.76	20.13	19.20
61759	0.93	0.87	0.89	0.76	0.83	0.87	0.92	1.00	1.04	1.52	1.75	1.41	1.33	1.11	1.11	1.05	1.05	1.35	2.52	2.44	2.13	1.95	1.57	1.12	0.83
	-6.91	-6.27	-5.77	-6.51	-5.75	-5.52	-6.24	-6.19	-7.53	-2.95	-0.88	-2.32	-3.56	-5.15	-4.86	-5.44	-6.43	-8.24	-2.73	-2.92	-5.10	-4.86	-5.65	-7.68	-9.33
N.Y.C.	19.03	17.44	17.35	16.64	16.23	16.63	17.94	18.50	20.31	20.49	21.11	19.15	18.74	17.97	17.72	17.63	17.91	22.87	29.21	29.55	27.50	25.04	21.94	20.23	19.26
61761	1.09	0.99	1.02	0.87	0.93	0.99	1.03	1.10	1.18	1.74	2.02	1.66	1.53	1.31	1.31	1.23	1.21	1.49	2.75	2.71	2.37	2.18	1.80	1.29	0.97
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.19	-6.13	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.05	-4.82	-5.60	-7.61	-9.25
NORTH	10.32	9.50	9.90	8.64	8.85	9.36	9.86	10.34	10.65	10.94	11.41	13.89	12.52	10.43	10.40	10.10	9.43	11.03	16.54	18.71	18.35	16.47	13.29	10.36	8.46
61755	-0.78	-0.74	-0.71	-0.68	-0.75	-0.81	-0.87	-0.92	-1.02	-1.38	-1.62	-1.31	-1.16	-1.01	-1.02	-0.91	-0.90	-1.19	-2.07	-2.04	-1.73	-1.57	-1.25	-0.96	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	5.18	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	1.00	5.15	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	19.85	18.19	18.02	17.47	16.93	17.28	18.70	19.24	21.20	20.52	20.72	19.11	18.90	18.43	18.15	18.17	19.50	23.26	28.50	29.32	27.67	25.20	22.30	21.11	20.42
61845	0.81	0.75	0.77	0.67	0.72	0.76	0.79	0.86	0.88	1.30	1.49	1.25	1.12	0.95	0.96	0.90	0.90	1.11	1.95	2.01	1.73	1.57	1.26	0.95	0.65
	-7.95	-7.20	-6.64	-7.48	-6.61	-6.35	-7.18	-7.12	-8.66	-3.39	-1.01	-2.67	-4.09	-5.92	-5.59	-6.26	-8.27	-8.93	-2.80	-3.36	-5.86	-5.59	-6.50	-8.83	-10.73

OH 61846	10.00	10.00	10.00	10.00	9.88	10.00	10.00	10.00	11.80	12.18	12.17	11.00	10.66	10.42	10.19	10.21	11.57	13.91	19.50	19.70	20.60	18.62	15.21	12.53	10.40
	-0.01	0.05	0.05	0.09	0.18	0.23	0.26	0.18	0.15	-0.21	-0.20	-0.20	-0.20	-0.08	-0.07	-0.09	-0.05	-0.13	-0.47	-0.38	-0.32	-0.22	-0.26	-0.07	-0.18
	1.08	0.29	0.66	-0.59	-0.10	0.40	0.98	1.44	0.02	3.44	5.85	4.00	2.82	1.06	1.34	0.71	-1.29	-0.82	3.78	3.87	-0.84	-0.80	-0.93	-1.27	-1.54
PJM 61847	13.67	12.62	12.84	11.77	11.90	12.46	13.30	13.83	14.70	17.20	19.00	16.30	15.15	13.57	13.53	13.10	13.64	15.75	24.70	25.40	22.19	20.10	16.70	14.20	12.30
	0.29	0.31	0.32	0.29	0.39	0.46	0.50	0.52	0.54	0.40	0.49	0.33	0.29	0.30	0.32	0.29	0.30	0.34	0.38	0.48	0.42	0.45	0.29	0.33	0.16
	-2.29	-2.08	-1.91	-2.16	-1.90	-1.83	-2.07	-2.05	-2.50	-0.98	-0.29	-0.77	-1.18	-1.71	-1.61	-1.80	-3.01	-2.19	-0.57	-0.97	-1.69	-1.61	-1.87	-2.55	-3.09
WEST 61752	12.40	11.50	11.79	10.65	10.91	11.50	12.22	12.70	13.33	16.45	18.56	15.71	14.37	12.59	12.60	12.07	11.58	14.76	24.32	24.67	21.14	19.09	15.54	12.77	10.59
	0.17	0.22	0.23	0.26	0.36	0.42	0.46	0.42	0.42	0.14	0.20	0.14	0.10	0.17	0.20	0.17	0.19	0.18	0.12	0.24	0.22	0.25	0.07	0.18	0.01
	-1.14	-1.03	-0.95	-1.07	-0.95	-0.91	-1.03	-1.02	-1.24	-0.49	-0.15	-0.38	-0.59	-0.85	-0.80	-0.90	-1.06	-1.36	-0.45	-0.48	-0.84	-0.80	-0.93	-1.27	-1.54