

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/20/2017

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	36.82	35.35	34.00	32.19	33.86	34.41	32.68	35.28	34.83	35.32	33.21	34.23	31.68	30.89	30.73	31.67	41.10	44.34	42.13	38.24	33.53	30.70	30.14	30.75
61757	0.33	0.29	0.26	0.31	0.32	0.54	1.43	1.64	1.63	1.49	1.63	1.51	1.54	1.64	1.60	1.56	1.95	3.09	2.97	2.66	2.28	1.89	1.48	1.04
	-31.14	-30.26	-29.32	-26.56	-28.22	-25.36	-9.92	-9.18	-9.49	-12.53	-8.01	-11.17	-8.15	-6.49	-6.89	-8.69	-12.36	-1.11	0.00	-1.47	-0.06	-2.96	-7.79	-13.26
CENTRL	9.63	8.92	8.40	8.95	9.18	12.10	23.40	26.52	25.62	23.51	25.24	23.61	23.67	24.20	23.70	23.13	29.05	41.04	40.05	34.94	31.79	26.58	21.99	18.30
61754	0.11	0.07	0.05	0.08	0.08	0.19	0.75	0.83	0.64	0.53	0.59	0.56	0.59	0.57	0.53	0.56	0.62	0.76	0.90	0.65	0.59	0.36	0.17	0.21
	-4.17	-4.05	-3.92	-3.55	-3.78	-3.39	-1.33	-1.23	-1.27	-1.68	-1.07	-1.49	-1.09	-0.87	-0.92	-1.16	-1.65	-0.14	0.00	-0.18	-0.01	-0.36	-0.95	-1.63
DUNWOD	29.27	27.98	26.86	25.76	27.01	28.35	31.04	34.10	33.63	33.21	32.35	32.47	30.64	30.28	30.00	30.49	39.20	45.63	43.65	39.10	34.92	31.02	29.03	28.05
61760	0.51	0.43	0.40	0.48	0.47	0.78	2.26	2.74	2.80	2.49	2.76	2.52	2.53	2.64	2.58	2.55	3.13	4.65	4.50	3.89	3.68	2.95	2.32	1.65
	-23.41	-22.75	-22.03	-19.96	-21.21	-19.06	-7.46	-6.90	-7.13	-9.42	-6.02	-8.39	-6.13	-4.88	-5.18	-6.53	-9.29	-0.83	0.00	-1.10	-0.04	-2.22	-5.84	-9.95
GENESE	8.30	7.62	7.13	7.78	7.94	10.90	22.46	25.58	24.61	22.44	24.25	22.58	22.72	23.27	22.79	22.20	27.83	40.33	39.50	34.32	31.20	25.92	21.25	17.54
61753	-0.02	-0.07	-0.10	-0.07	-0.07	-0.04	0.19	0.24	0.00	-0.06	-0.09	-0.04	-0.04	-0.11	-0.11	-0.04	-0.13	0.08	0.35	0.07	0.00	-0.21	-0.35	-0.16
	-2.97	-2.89	-2.80	-2.54	-2.69	-2.42	-0.95	-0.88	-0.91	-1.20	-0.77	-1.07	-0.78	-0.62	-0.66	-0.83	-1.18	-0.10	0.00	-0.14	-0.01	-0.28	-0.73	-1.25
H Q	5.17	4.66	4.30	5.16	5.16	8.23	20.41	23.44	22.71	20.45	22.63	20.67	21.06	21.85	21.35	20.56	25.77	38.62	37.63	32.81	29.98	24.92	20.16	15.88
61844	-0.18	-0.14	-0.13	-0.16	-0.16	-0.29	-0.92	-1.03	-0.99	-0.85	-0.94	-0.88	-0.92	-0.91	-0.89	-0.86	-1.02	-1.53	-1.53	-1.30	-1.22	-0.93	-0.71	-0.58
	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	29.08	27.81	26.70	25.61	26.85	28.21	30.91	33.87	33.36	32.98	32.11	32.25	30.43	30.07	29.79	30.26	38.96	45.46	43.46	38.89	34.64	30.80	28.76	27.87
61758	0.47	0.40	0.38	0.45	0.45	0.75	2.18	2.54	2.56	2.32	2.55	2.35	2.35	2.46	2.40	2.36	2.95	4.50	4.31	3.68	3.40	2.74	2.09	1.53
	-23.26	-22.61	-21.90	-19.84	-21.08	-18.94	-7.41	-6.86	-7.09	-9.36	-5.99	-8.34	-6.09	-4.85	-5.14	-6.49	-9.23	-0.83	0.00	-1.10	-0.04	-2.21	-5.81	-9.88
LONGIL	31.69	28.17	27.02	25.97	27.21	31.03	39.64	43.26	43.70	43.58	39.64	39.64	39.64	39.61	39.54	40.59	47.37	54.00	67.62	53.43	48.20	41.51	37.24	32.20
61762	0.70	0.60	0.54	0.66	0.65	1.08	3.14	3.79	3.79	3.36	3.75	3.43	3.45	3.59	3.51	3.47	4.26	6.34	6.15	5.29	4.99	4.01	3.11	2.29
	-25.64	-22.78	-22.06	-19.99	-21.24	-21.43	-15.18	-15.01	-16.20	-18.91	-12.32	-14.66	-14.20	-13.26	-13.78	-15.70	-16.32	-7.52	-22.32	-14.03	-12.02	-11.65	-13.26	-13.46
MHK VL	9.80	9.11	8.58	9.13	9.36	12.26	23.43	26.60	25.81	23.75	25.54	23.86	23.89	24.48	24.00	23.37	29.52	41.81	40.72	35.59	32.33	27.13	22.51	18.76
61756	0.11	0.10	0.08	0.11	0.12	0.21	0.73	0.86	0.78	0.70	0.85	0.75	0.77	0.82	0.80	0.75	1.02	1.53	1.57	1.30	1.12	0.90	0.65	0.49
	-4.33	-4.21	-4.08	-3.70	-3.93	-3.53	-1.38	-1.28	-1.32	-1.74	-1.12	-1.55	-1.13	-0.90	-0.96	-1.21	-1.72	-0.14	0.00	-0.19	-0.01	-0.38	-0.99	-1.81
MILLWD	29.48	28.19	27.06	25.95	27.21	28.53	31.09	34.14	33.68	33.25	32.36	32.51	30.66	30.28	30.00	30.53	39.34	45.80	43.81	39.21	35.01	31.09	29.09	28.13
61759	0.51	0.44	0.40	0.48	0.48	0.78	2.24	2.72	2.77	2.45	2.71	2.48	2.48	2.59	2.54	2.53	3.19	4.82	4.66	3.99	3.77	3.00	2.32	1.63
	-23.62	-22.96	-22.24	-20.15	-21.41	-19.24	-7.53	-6.97	-7.20	-9.50	-6.08	-8.47	-6.19	-4.93	-5.22	-6.59	-9.37	-0.84	0.00	-1.11	-0.04	-2.24	-5.90	-10.04
N.Y.C.	29.33	28.03	26.91	25.81	27.05	28.40	31.17	34.28	33.88	33.43	32.59	32.71	30.89	30.51	30.25	30.72	39.43	45.83	43.85	39.24	35.17	31.25	29.29	28.26
61761	0.56	0.47	0.43	0.51	0.51	0.81	2.39	2.91	3.04	2.71	2.99	2.76	2.77	2.87	2.83	2.76	3.35	4.86	4.70	4.02	3.93	3.18	2.57	1.84
	-23.42	-22.76	-22.05	-19.98	-21.23	-19.07	-7.46	-6.91	-7.14	-9.42	-6.03	-8.40	-6.13	-4.88	-5.18	-6.54	-9.29	-0.83	0.00	-1.10	-0.05	-2.22	-5.85	-9.96
NORTH	5.04	4.57	4.23	5.06	5.06	8.06	19.74	22.63	22.00	19.81	21.97	20.00	20.34	21.16	20.76	20.00	25.23	37.77	36.73	32.06	29.33	24.56	19.83	15.64
61755	-0.32	-0.23	-0.20	-0.26	-0.26	-0.46	-1.58	-1.84	-1.71	-1.49	-1.60	-1.55	-1.65	-1.59	-1.49	-1.41	-1.55	-2.37	-2.43	-2.05	-1.87	-1.29	-1.04	-0.82
	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	38.32	37.40	38.21	38.17	38.30	41.20	46.93	49.13	50.38	53.44	45.66	41.71	42.00	37.69	36.20	40.40	52.44	65.17	56.20	50.94	42.66	37.40	33.40	29.54
61845	0.44	0.38	0.35	0.43	0.43	0.69	1.90	2.23	2.25	2.00	2.22	2.03	2.07	2.16	2.11	2.08	2.55	3.82	3.68	3.21	2.97	2.46	1.96	1.40
	-32.52	-32.22	-33.43	-32.42	-32.55	-31.99	-23.71	-22.44	-24.42	-30.14	-19.87	-18.13	-17.95	-12.77	-11.84	-16.91	-23.11	-21.21	-13.37	-13.62	-8.50	-9.09	-10.57	-11.68

OH 61846	9.32	8.61	8.11	8.63	8.85	11.65	22.53	25.44	24.42	22.40	23.91	22.41	22.44	22.92	22.45	22.01	27.46	38.76	37.94	33.00	30.08	25.19	20.81	17.51
	-0.09	-0.13	-0.14	-0.15	-0.15	-0.18	-0.08	-0.22	-0.52	-0.53	-0.71	-0.60	-0.62	-0.68	-0.69	-0.53	-0.94	-1.53	-1.21	-1.30	-1.12	-1.03	-1.04	-0.63
	-4.06	-3.95	-3.82	-3.46	-3.68	-3.31	-1.29	-1.20	-1.24	-1.63	-1.05	-1.46	-1.06	-0.85	-0.90	-1.13	-1.61	-0.14	0.00	-0.19	-0.01	-0.38	-0.99	-1.68
PJM 61847	21.89	20.82	19.93	19.43	20.30	22.19	27.99	30.99	30.29	29.22	29.26	28.76	27.63	27.58	27.22	27.36	32.03	38.95	35.97	33.94	32.84	28.86	25.99	24.15
	0.30	0.24	0.22	0.26	0.26	0.44	1.49	1.74	1.63	1.38	1.51	1.38	1.39	1.43	1.38	1.41	1.63	2.37	2.35	1.94	1.87	1.47	1.08	0.82
	-16.24	-15.78	-15.29	-13.85	-14.72	-13.23	-5.18	-4.79	-4.95	-6.53	-4.18	-5.82	-4.25	-3.39	-3.59	-4.53	-3.61	3.56	5.53	2.11	0.23	-1.54	-4.04	-6.87
WEST 61752	9.27	8.55	8.04	8.59	8.80	11.69	23.10	26.20	25.13	23.00	24.60	23.04	23.08	23.62	23.13	22.61	28.20	40.00	39.27	34.02	30.99	25.91	21.28	17.83
	0.01	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.01	0.53	0.59	0.24	0.13	0.02	0.09	0.07	0.05	0.02	0.11	-0.13	-0.28	0.12	-0.27	-0.22	-0.31	-0.54	-0.25
	-3.90	-3.79	-3.68	-3.33	-3.54	-3.18	-1.24	-1.15	-1.19	-1.57	-1.00	-1.40	-1.02	-0.81	-0.86	-1.09	-1.55	-0.14	0.00	-0.18	-0.01	-0.36	-0.95	-1.62