

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/19/2016

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
61757	2.59	2.46	2.23	1.99	2.28	2.46	2.69	4.28	4.34	4.91	5.08	4.01	3.68	3.62	3.02	2.86	4.02	6.23	6.55	5.65	4.75	3.36	2.40	2.28
	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	-7.69	-10.12	-18.48	0.00	0.00	0.00	-2.29	-31.76	-33.46	-14.77
CENTRL	37.78	35.24	34.57	34.63	37.52	41.37	58.37	72.71	68.66	62.88	59.13	44.85	41.63	40.44	34.70	33.50	48.25	72.17	80.47	65.54	54.25	39.87	30.98	29.87
61754	0.78	0.62	0.74	0.84	0.74	1.05	1.09	0.22	-0.14	-0.06	0.12	0.31	0.25	0.20	0.00	0.03	-0.23	-0.29	-0.48	-0.20	0.11	0.22	0.17	0.25
	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	-0.76	-0.94	-1.77	0.00	0.00	0.00	-0.22	-3.05	-3.21	-1.42
DUNWOD	39.77	37.25	36.16	36.01	39.07	42.70	60.15	76.34	73.41	68.16	64.33	48.90	45.44	44.22	42.53	42.61	63.89	79.13	88.00	71.85	60.73	61.85	53.02	40.72
61760	2.78	2.63	2.33	2.23	2.28	2.38	2.86	3.84	4.61	5.22	5.31	4.37	4.06	3.98	3.39	3.22	4.53	6.66	7.04	6.11	5.23	3.40	2.40	2.37
	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	-5.20	-6.87	-12.66	0.00	0.00	0.00	-1.58	-21.85	-23.02	-10.16
GENESE	37.55	34.96	34.64	34.76	37.41	41.74	59.01	71.55	67.15	61.37	57.77	43.91	40.84	39.63	33.48	32.20	46.20	69.64	77.80	63.43	52.75	38.42	29.64	28.92
61753	0.56	0.35	0.81	0.98	0.62	1.41	1.72	-0.94	-1.65	-1.57	-1.24	-0.62	-0.54	-0.60	-1.05	-1.07	-1.92	-2.83	-3.16	-2.30	-1.35	-0.59	-0.50	-0.39
	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	-0.60	-0.75	-1.41	0.00	0.00	0.00	-0.17	-2.41	-2.54	-1.12
H Q	35.78	33.51	32.78	32.73	35.80	35.63	60.25	71.99	68.18	61.87	57.72	43.24	40.22	39.07	33.02	31.65	45.68	71.01	79.66	64.42	52.63	35.57	26.80	27.40
61844	-1.22	-1.11	-1.05	-1.05	-0.99	-1.05	-0.68	-0.50	-0.62	-1.07	-1.30	-1.29	-1.16	-1.17	-0.91	-0.88	-1.03	-1.45	-1.30	-1.31	-1.29	-1.02	-0.80	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	-3.65	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	39.81	37.25	36.16	36.05	39.11	42.78	60.32	76.55	73.48	68.03	64.21	48.77	45.31	44.06	42.33	42.43	63.64	79.06	88.00	71.85	60.66	61.65	52.77	40.60
61758	2.81	2.63	2.33	2.26	2.32	2.46	3.03	4.06	4.68	5.10	5.19	4.23	3.93	3.82	3.26	3.12	4.39	6.59	7.04	6.11	5.18	3.40	2.37	2.34
	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	-5.14	-6.79	-12.54	0.00	0.00	0.00	-1.56	-21.64	-22.80	-10.06
LONGIL	43.47	38.90	37.31	36.88	40.08	56.26	67.29	77.94	75.68	72.99	78.20	72.53	67.65	65.57	64.41	67.75	83.90	99.48	97.82	90.10	83.92	82.76	75.55	56.43
61762	4.29	4.08	3.45	3.07	3.27	4.12	5.38	5.44	6.88	7.87	7.67	6.15	5.71	5.55	4.75	4.52	6.40	9.71	10.45	8.81	7.44	4.91	3.56	3.52
	-2.19	-0.20	-0.03	-0.02	-0.02	-11.82	-4.62	0.00	0.00	-2.19	-11.52	-21.85	-20.55	-19.78	-25.72	-30.71	-30.80	-17.30	-6.42	-15.55	-22.55	-41.26	-44.40	-24.71
MHK VL	38.26	35.73	34.95	34.96	38.11	41.77	59.52	75.18	71.41	65.52	61.44	46.40	43.04	41.85	35.94	34.50	50.08	75.51	84.20	68.43	56.32	40.77	31.34	30.43
61756	1.26	1.11	1.11	1.18	1.32	1.45	2.23	2.68	2.61	2.58	2.42	1.87	1.66	1.61	1.29	1.14	1.82	3.04	3.24	2.70	2.21	1.54	0.97	1.01
	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	-0.71	-0.84	-1.56	0.00	0.00	0.00	-0.19	-2.64	-2.78	-1.23
MILLWD	39.81	37.32	36.23	36.08	39.14	42.83	60.38	76.63	73.68	68.29	64.44	48.94	45.44	44.22	42.63	42.72	64.15	79.35	88.24	72.11	60.91	62.25	53.37	40.91
61759	2.81	2.70	2.40	2.30	2.36	2.50	3.09	4.13	4.89	5.35	5.43	4.41	4.06	3.98	3.43	3.25	4.62	6.89	7.29	6.37	5.39	3.51	2.46	2.43
	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	-5.27	-6.95	-12.82	0.00	0.00	0.00	-1.60	-22.14	-23.32	-10.29
N.Y.C.	39.81	37.35	36.23	36.05	39.11	42.70	60.04	76.26	73.61	68.61	64.74	51.23	48.77	47.92	46.68	46.73	64.31	79.49	88.32	72.24	61.05	62.07	53.35	40.87
61761	2.81	2.73	2.40	2.26	2.32	2.38	2.75	3.77	4.81	5.67	5.72	4.77	4.43	4.35	3.70	3.51	4.95	7.03	7.37	6.51	5.56	3.62	2.59	2.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.93	-2.96	-3.33	-9.05	-10.69	-12.66	0.00	0.00	0.00	-1.58	-21.85	-23.16	-10.16
NORTH	35.19	33.06	32.44	32.46	35.76	38.99	57.12	72.21	68.73	62.43	58.07	43.15	40.14	38.99	32.84	31.43	45.73	71.30	79.99	64.35	52.59	35.00	25.98	27.04
61755	-1.81	-1.56	-1.39	-1.32	-1.03	-1.33	-0.17	-0.29	-0.07	-0.51	-0.95	-1.38	-1.24	-1.25	-0.99	-0.94	-0.70	-1.16	-0.97	-1.38	-1.29	-1.06	-1.05	-0.90
	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	0.11	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.04	0.54	0.57	0.25
NPX	45.08	42.48	38.36	39.11	42.25	49.57	72.43	76.66	73.00	67.72	67.54	63.90	59.27	57.43	57.16	59.00	70.73	93.15	87.51	79.39	66.05	67.42	59.01	49.32
61845	2.85	2.70	2.47	2.33	2.47	2.66	2.92	4.06	4.20	4.78	5.08	4.09	3.77	3.70	3.16	2.99	4.21	6.23	6.55	5.65	4.80	3.26	2.37	2.34
	-5.23	-5.16	-2.06	-3.00	-3.00	-6.58	-12.22	-0.11	0.00	0.00	-3.45	-15.27	-14.12	-13.50	-20.07	-23.49	-19.82	-14.45	0.00	-8.00	-7.33	-27.57	-29.04	-18.79

O H 61846	36.85	34.38	34.07	34.22	36.68	37.28	60.94	68.72	64.19	58.78	55.48	42.40	39.48	38.35	32.55	31.31	44.53	65.87	73.43	60.15	50.55	37.98	29.58	28.50
	-0.15	-0.24	0.24	0.44	-0.11	0.61	0.00	-3.77	-4.61	-4.16	-3.54	-2.14	-1.90	-1.89	-2.21	-2.24	-4.11	-6.59	-7.53	-5.59	-3.61	-1.94	-1.52	-1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	-3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-1.03	-1.94	0.00	0.00	0.00	-0.24	-3.32	-3.50	-1.54
PJM 61847	35.31	34.07	33.94	34.33	35.37	37.64	47.16	48.61	48.00	49.08	47.08	44.32	41.06	39.92	37.09	36.58	47.78	71.14	70.96	61.11	55.21	48.97	39.05	33.71
	0.81	0.73	0.78	0.84	0.62	0.97	0.69	-0.65	-0.55	0.00	0.36	0.67	0.62	0.60	0.34	0.33	-0.05	-0.36	-0.65	-0.07	0.43	0.47	0.25	0.42
	2.50	1.28	0.67	0.30	2.04	3.65	10.82	23.23	20.25	13.86	12.29	0.88	0.94	0.92	-2.82	-3.73	-1.12	0.96	9.35	4.56	-0.86	-11.90	-11.21	-5.09
WEST 61752	37.96	35.38	35.22	35.40	37.82	42.46	59.58	71.05	66.32	60.73	57.48	44.00	40.93	39.67	33.42	32.06	45.58	67.75	75.45	61.99	52.04	38.88	30.09	29.11
	0.96	0.76	1.39	1.62	1.03	2.14	2.29	-1.45	-2.47	-2.20	-1.53	-0.53	-0.45	-0.56	-1.29	-1.43	-2.94	-4.71	-5.51	-3.74	-2.10	-0.84	-0.80	-0.54
	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	-0.77	-0.97	-1.82	0.00	0.00	0.00	-0.23	-3.12	-3.29	-1.45