

# Day Ahead Market Zonal LBMP

		--- LBMP \$																--- Marginal Cost of Losses																--- Marginal Cost of Congestion																		
Zonal Data																												12/14/2019																								
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	EST																										
CAPITL		23.71	22.07	18.69	18.09	16.93	17.87	18.79	19.74	21.32	22.76	22.92	22.49	21.59	21.35	20.86	20.98	23.97	27.01	25.53	24.98	23.13	21.45	21.10	22.29																											
61757		0.82	0.79	0.78	0.76	0.78	0.85	1.07	1.22	1.36	1.45	1.46	1.43	1.32	1.23	1.35	1.39	1.57	1.82	1.72	1.63	1.43	1.18	0.89	0.38																											
		-7.15	-6.58	-3.24	-2.65	-1.46	-2.11	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.35	-1.91	-2.92	-5.18	-13.90																											
CENTRL		17.00	15.84	15.35	15.26	15.15	15.60	18.15	19.15	20.60	22.01	22.19	21.73	20.92	20.75	20.06	20.14	23.01	25.85	24.48	22.75	20.57	18.11	15.99	9.99																											
61754		0.36	0.32	0.28	0.26	0.28	0.43	0.60	0.63	0.64	0.70	0.73	0.67	0.65	0.62	0.55	0.55	0.61	0.65	0.67	0.57	0.53	0.38	0.28	0.17																											
		-0.89	-0.82	-0.40	-0.33	-0.18	-0.26	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.25	-0.38	-0.67	-1.80																											
DUNWOD		22.51	20.82	18.30	17.87	17.02	17.80	19.30	20.41	22.28	23.74	23.88	23.41	22.58	22.38	21.74	21.78	24.93	28.07	26.55	25.63	23.58	21.51	20.48	18.98																											
61760		1.54	1.32	1.26	1.26	1.26	1.36	1.63	1.89	2.31	2.43	2.42	2.36	2.31	2.25	2.22	2.19	2.53	2.87	2.74	2.64	2.39	2.03	1.67	0.83																											
		-5.22	-4.80	-2.36	-1.94	-1.07	-1.54	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-1.39	-2.13	-3.78	-10.13																											
GENESE		16.53	15.42	15.04	14.95	14.88	15.41	17.93	18.98	20.40	21.82	22.06	21.58	20.78	20.55	19.83	19.88	22.69	25.38	24.10	22.33	20.23	17.77	15.53	9.39																											
61753		0.14	0.13	0.07	0.04	0.06	0.31	0.39	0.46	0.44	0.51	0.60	0.53	0.51	0.42	0.31	0.29	0.29	0.18	0.29	0.20	0.26	0.14	0.00	0.04																											
		-0.64	-0.59	-0.29	-0.24	-0.13	-0.19	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.18	-0.28	-0.50	-1.33																											
H Q		15.26	14.26	14.26	14.26	14.26	14.40	16.88	17.80	19.16	20.48	20.64	20.28	19.50	19.40	18.78	18.84	21.60	24.27	22.91	21.15	18.98	16.69	14.49	7.76																											
61844		-0.49	-0.44	-0.41	-0.41	-0.43	-0.51	-0.65	-0.72	-0.80	-0.83	-0.82	-0.78	-0.77	-0.72	-0.74	-0.74	-0.81	-0.93	-0.90	-0.86	-0.81	-0.66	-0.54	-0.26																											
		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		22.27	20.65	18.13	17.70	16.85	17.63	19.10	20.19	22.04	23.48	23.62	23.16	22.38	22.15	21.53	21.59	24.66	27.79	26.29	25.34	23.34	21.28	20.27	18.85																											
61758		1.32	1.16	1.10	1.10	1.10	1.19	1.44	1.67	2.08	2.17	2.17	2.11	2.11	2.03	2.01	2.00	2.26	2.60	2.48	2.36	2.16	1.80	1.47	0.73																											
		-5.20	-4.78	-2.36	-1.93	-1.06	-1.53	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-1.39	-2.12	-3.77	-10.10																											
LONGIL		23.27	21.33	18.70	18.24	17.55	18.41	22.29	27.50	29.25	30.55	30.19	29.50	29.11	29.50	28.97	29.36	32.50	36.50	35.77	33.25	31.53	30.30	26.64	23.88																											
61762		2.30	1.82	1.66	1.63	1.79	1.95	2.58	2.87	3.37	3.54	3.48	3.43	3.37	3.30	3.24	3.27	3.70	4.16	3.79	3.61	3.29	2.79	2.36	1.19																											
		-5.22	-4.81	-2.37	-1.94	-1.08	-1.55	-2.18	-6.11	-5.92	-5.71	-5.26	-5.01	-5.48	-6.08	-6.21	-6.50	-6.40	-7.15	-8.17	-7.63	-8.45	-10.15	-9.25	-14.67																											
MHK VL		17.16	15.98	15.46	15.38	15.24	15.60	18.05	19.13	20.64	22.07	22.23	21.83	21.00	20.85	20.18	20.23	23.19	26.13	24.72	22.93	20.72	18.28	16.14	10.02																											
61756		0.43	0.37	0.34	0.34	0.35	0.40	0.49	0.61	0.68	0.77	0.77	0.78	0.73	0.72	0.66	0.65	0.78	0.93	0.90	0.75	0.67	0.54	0.42	0.17																											
		-0.99	-0.91	-0.45	-0.37	-0.20	-0.29	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.25	-0.39	-0.69	-1.84																											
MILLWD		22.47	20.82	18.26	17.82	16.93	17.72	19.19	20.37	22.28	23.76	23.90	23.39	22.58	22.36	21.72	21.74	24.91	28.09	26.58	25.64	23.56	21.51	20.46	19.08																											
61759		1.43	1.25	1.19	1.19	1.16	1.25	1.52	1.85	2.31	2.45	2.45	2.34	2.31	2.23	2.20	2.15	2.51	2.90	2.76	2.64	2.35	1.99	1.59	0.78																											
		-5.29	-4.87	-2.40	-1.96	-1.08	-1.56	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-1.41	-2.16	-3.83	-10.28																											
N.Y.C.		22.72	21.03	18.48	18.05	17.20	17.98	19.46	20.57	22.42	23.88	24.05	23.56	22.72	22.52	21.86	21.92	25.14	28.24	26.74	25.81	23.78	21.70	20.66	19.08																											
61761		1.75	1.53	1.44	1.44	1.44	1.54	1.79	2.06	2.45	2.58	2.60	2.50	2.45	2.39	2.34	2.33	2.73	3.05	2.93	2.82	2.59	2.22	1.85	0.93																											
		-5.22	-4.80	-2.37	-1.94	-1.07	-1.54	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-1.39	-2.13	-3.78	-10.13																											
NORTH		15.24	14.23	14.23	14.20	14.17	14.25	16.66	17.52	18.74	20.16	20.38	20.11	19.21	19.24	18.52	18.57	21.37	24.01	22.60	20.79	18.55	16.33	14.24	7.63																											
61755		-0.50	-0.47	-0.44	-0.47	-0.51	-0.66	-0.88	-1.00	-1.22	-1.15	-1.07	-0.95	-1.05	-0.88	-0.99	-1.02	-1.03	-1.18	-1.21	-1.21	-1.25	-1.02	-0.80	-0.38																											
		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		23.00	21.36	18.50	18.00	18.30	19.20	22.53	24.15	26.70	27.00	24.01	23.50	22.95	22.60	21.93	23.37	28.00	30.00	30.00	25.19	23.21	21.35	20.67	20.46																											
61845		1.17	1.06	1.07	1.07	1.07	1.15	1.35	1.52	1.78	1.83	1.82	1.77	1.74	1.69	1.70	1.70	1.90	2.17	2.07	1.98	1.78	1.51	1.22	0.58																											
		-6.09	-5.60	-2.76	-2.26	-2.54	-3.15	-3.65	-4.11	-4.96	-3.86	-0.73	-0.68	-0.94	-0.79	-0.72	-2.08	-3.69	-2.63	-4.11	-1.21	-1.63	-2.49	-4.42	-11.87																											

OH 61846	16.54	15.46	14.97	14.88	14.75	15.42	17.94	18.95	20.30	21.67	21.95	21.41	20.63	20.15	19.33	19.69	22.31	25.00	23.77	22.04	19.97	17.55	15.41	9.68
	-0.03	0.00	-0.07	-0.10	-0.10	0.27	0.39	0.43	0.34	0.36	0.49	0.36	0.37	0.28	0.16	0.10	-0.09	-0.20	-0.05	-0.13	-0.06	-0.16	-0.26	-0.04
	-0.83	-0.76	-0.38	-0.31	-0.17	-0.24	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.23	-0.36	-0.63	-1.70
PJM 61847	19.82	18.43	16.83	16.56	16.03	16.76	18.75	19.80	21.42	22.82	23.02	22.51	21.73	21.51	20.82	20.86	23.77	26.71	25.29	24.00	21.96	19.71	18.18	14.73
	0.87	0.78	0.70	0.70	0.69	0.91	1.14	1.28	1.46	1.51	1.57	1.45	1.46	1.39	1.31	1.27	1.37	1.51	1.48	1.39	1.31	1.04	0.81	0.45
	-3.21	-2.95	-1.45	-1.19	-0.66	-0.95	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-0.86	-1.31	-2.33	-6.26
WEST 61752	16.96	15.85	15.33	15.23	15.08	15.76	18.43	19.50	20.88	22.31	22.64	22.09	21.26	21.01	20.22	20.22	22.87	25.65	24.39	22.61	20.45	17.91	15.70	9.83
	0.38	0.38	0.28	0.25	0.22	0.61	0.88	0.98	0.92	1.00	1.18	1.03	0.99	0.88	0.70	0.63	0.47	0.45	0.57	0.44	0.42	0.19	0.02	0.08
	-0.83	-0.76	-0.38	-0.31	-0.17	-0.25	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.24	-0.36	-0.65	-1.73