

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID PPW 1343 Date 20130222 Samplers MFO, MNB, PR, JAR
Notes Self thinning Doug Fir

GPS Coordinates - Plot Corners

Southwest Reference	Northwest Reference	Northeast Reference	Southeast Reference
UTM-E: <u>522956</u>	UTM-E: <u>0522962</u>	UTM-E: <u>0522976</u>	UTM-E: <u>522971</u>
UTM-N: <u>4273410</u>	UTM-N: <u>4273427</u>	UTM-N: <u>4273420</u>	UTM-N: <u>4273407</u>

Pictures? (check if complete) ☒

Slope 26.5°

Aspect 352

Quads Completed:

Start Tag: 1777

End Tag:

Soil Depth (cm) RETURN FOR SOIL MEASURES

B2SW- >2m

B4SW- >2m

D2SW-

D4SW-

C2SW(center)-

Environmental Notes:

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	0	0	0	5	95	100	
A2	0	5	0	0	1	95	101	
A3	0	10	0	0	5	90	105	
A4	0	10	0	1	10	90	111	
B4	0	10	0	20	15	80	125	
B3	0	15	0	25	5	70	115	
B2	0	15	0	15	1	85	116	
B1	0	5	0	0	10	85	100	
C1	0	5	0	0	1	95	101	
C2	0	5	0	0	1	95	101	
C3	0	15	0	0	1	95	111	
C4	0	10	0	1	10	90	111	
D4	0	15	0	5	15	80	115	
D3	0	5	0	0	5	95	105	
D2	0	5	0	0	1	95	101	
D1	0	1	0	5	1	95	101	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID PM1343

Sampler(s) MMT, KMG, MFO

Date 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A1	SA (TR) TS	1778	PSEMEN	1	-	-	-	-	145	70	28	
A1	SA (TR) TS	1777	ARB MEN	1	-	82	0.75	1	-	75	35	
A1	SA (TR) TS	1779	PSEMEN	1	-	178	1.33	1	-	45	52	
A1	SA (TR) TS	1780	PSEMEN	1	-	-	-	-	235	82	66	
A1	SA (TR) TS	1792	PSEMEN	1	-	-	-	-	199	218	19	
A1	SA (TR) TS	1781	ARB MEN	1	-	66	0.59	1	-	250	99	
A1	SA (TR) TS	1782	ARB MEN	1	-	161	1.51	1	-	266	48	
A1	SA (TR) TS	1783	PSEMEN	1	-	-	-	-	1.10	300	19	
A1	SA (TR) TS	1793	PSEMEN	1	-	-	-	-	194	-87	74	
A1	SA (TR) TS	1800	PSEMEN	1	-	-	-	-	171	-80	10	
A1	SA (TR) TS	1789	CEOCUN	0	-	154	0.82	3	-	-55	27	
A1	SA (TR) TS	1799	ARB MEN	1	-	51	0.54	2	-	-85	161	
A1	SA (TR) TS	1788	PSEMEN	1	-	-	-	-	5.90	-100	176	
A1	SA (TR) TS	1787	PSEMEN	1	-	216	1.52	1	-	-142	176	
A1	SA (TR) TS	1794	QUEKEL	0	-	-	-	-	29.1	290	195	
A1	SA (TR) TS	1791	PSEMEN	1	-	164	1.64	1	-	13	207	
A1	SA (TR) TS	1790		1	-	184	1.53	1	-	79	221	
A1	SA (TR) TS	1796		1	-	161	1.11	1	-	105	254	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW1343Sampler(s) MMT, KMG, MFODate 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A1	SA TR TS	1797	PSEMEN	1	-	170	124	1	-	131	240	
A1	SA TR TS	1802	PSEMEN	1	-	171	1.29	1	-	155	234	
A1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	124	0.91	1	-	139	288	
A1	SA TR TS	1803	AREMEN	1	-	67	0.53	2	-	168	252	2 dead branches
A1	SA TR TS	1784	AREMEN	1	-	55	0.48	2	-	233	260	
A1	SA TR TS	1796	PSEMEN	1	-	186	1.46	1	-	245	266	
A1	SA TR TS	1785	PSEMEN	1	-	82	0.67	1	-	267	280	
A1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	107	0.52	1	-	-91	264	
A1	SA TR TS	1795	PSEMEN	1	-	-	-	1	373	500	220	
A1	SA TR TS	1828	PSEMEN	1	-	161	1.24	1	-	-51	268	
A1	SA TR TS	1786	PSEMEN	1	-	175	0.97	1	-	-112	284	
A1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	183	1.45	1	-	164	265	
A1	SA TR TS	1830	PSEMEN	1	-	86	0.50	1	-	-115	288	
A1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	-	-	-	268	-84	-193	
A1	SA TR TS	1893	UMBAL	1	-	79	0.51	1	-	-172	-126	
A1	SA TR TS	1814	PSEMEN	1	-	-	-	-	8.2	-199	-140	
A1	SA TR TS	1805	PSEMEN	1	-	-	-	-	413	171	-183	
A1	SA TR TS	1804	PSEMEN	1	-	86	0.59	1	-	152	-228	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1343

Sampler(s) MFO, HAT, KMG

Date 20130223

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A1	SA (TR) TS	1801	PSEMEN	1	-	-	-	-	4.58	53	349	
A1	SA (TR) TS	1817	PSEMEN	1	-	-	-	-	9.8	20	-110	
A1	SA (TR) TS	1895	UNREAL	1	-	55	0.38	1	-	33	-120	
A1	SA (TR) TS	-	PSEMEN	1	D	>2m	156	1	-	58	-42	
A1	SA (TR) TS	-	PSEMEN	1	D	>2m	0.21	1	-	48	-23	
A1	SA (TR) TS	1818	PSEMEN	1	-	-	-	-	4.19	113	-20	
	SA (TR) TS	1832		1					4.45	131	-24	
	SA (TR) TS	1811		1					3.95	216	-62	
	SA (TR) TS	1810		1					1.80	261	-81	
	SA (TR) TS	1816		1					5.27	266	-52	
	SA (TR) TS	1809		1					3.93	332	-79	
	SA (TR) TS	1808	PSEMEN	1					4.44	-135	-3	
	SA (TR) TS	1806	PSEMEN	1					3.61	-95	-50	
	SA (TR) TS	1807	PSEMEN	1					4.42	-60	-49	
	SA (TR) TS	1815	QUEDEC	0	1				2.93	-30	-73	
	SA (TR) TS	-	PSEMEN	1	D	>2m	1.45	1	-	-60	500	
A2	SA (TR) TS	1524	QUEDEC	0	-	-	-	-	24.9	-50	30	
A2	SA (TR) TS	1824	QUEDEC	0	-	-	-	-	10.90	-50	30	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID DPW1343

Sampler(s) MEQ, MT, KMG

Date 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A2	SA TR TS	-	PERSE	1	D	-	-	-	139	-110	15	
A2	SA TR TS	1823		1	-	-	-	-	790	-188	89	
A2	SA TR TS	1900		1	-	-	-	-	210	-204	76	
A2	SA TR TS	-		1	D	180	181	1	-	-250	13	
	SA TR TS	1820		1	-	-	-	-	455	212	132	
	SA TR TS	-		1	D				101	175	135	
	SA TR TS	1813		1	-				272	133	71	
	SA TR TS	1819		1	-				680	106	129	
	SA TR TS	1822		1	-				602	88	160	
	SA TR TS	1818		1	-				505	42	50	
	SA TR TS	1821		1	-				304	33	111	
	SA TR TS	-		1	D	>2m	160	1	-	38	60	
	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	281	15	106	
	SA TR TS	-		1	D	129	108	1	-	66	106	
	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	206	48	149	
	SA TR TS	-		1	D	143	110	1	-	25	148	
A2	SA TR TS	-		1	D	178	212	1	-	57	-212	
A2	SA TR TS	1842		1	-	-	-	-	945	62	-130	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1343

Sampler(s) NEO, HNT, KMG

Date 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A2	SA (TR) TS	-	PSEMIEN	1	D	-	-	-	101	41	-94	
	SA (TR) TS	-		1	D	>2m	168	1	-	22	-38	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.15	1	-67	
	SA (TR) TS	1841		1	-	-	-	-	2.59	137	-134	
	SA (TR) TS	1840		1	-	-	-	-	2.51	154	-118	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.29	120	-122	
	SA (TR) TS	1843		1	-	-	-	-	4.63	113	-133	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.37	113	-177	
	SA (TR) TS	-		1	D	144	0.91	1	-	129	-142	
	SA (TR) TS	-		1	D	165	1.38	1	-	177	-84	
	SA (TR) TS	1839		1	-	-	-	-	2.35	164	-44	
	SA (TR) TS	1899	U-18CAL	1	-	98	0.55	1	-	99	-34	
	SA (TR) TS	1838	PSEMIEN	1	-	-	-	-	10.82	210	-17	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.41	-240	-91	
	SA (TR) TS			1	D	98	0.78	1	-	-231	-97	
	SA (TR) TS			1	D	-	-	-	1.58	-242	-76	
	SA (TR) TS			1	D	>2m	1.13	1	-	-228	-79	
A2	SA (TR) TS		PSEMIEN	1	D	>2m	1.30	1	-	-247	-78	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1343Sampler(s) MEG, MAT, RMGDate 7/8/30/27

Notes

all A2

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A2	SA TR TS	-	PSEHEN	1	D	156	1.03	1	-	-224	-78	
	SA TR TS	1	1	1	D	125	1.82	1	1	-196	-31	
	SA TR TS	1	1	1	D	-	-	-	2.02	-293	-228	
	SA TR TS	1	1	1	D	1	1	1	1.29	-246	-176	
	SA TR TS	1831	1	1	-	1	1	1	2.64	-211	-125	
	SA TR TS	-	1	1	D	1	1	1	1.48	-201	-105	
	SA TR TS	1832	1	1	-	1	1	1	10.4	-156	-100	
	SA TR TS	1833	1	1	-	1	1	1	9.8	-180	-40	
	SA TR TS	1898	1	1	-	-	-	-	4.20	-246	-265	
	SA TR TS	1886	UMBICAL	1	-	66	0.36	1	-	-239	-271	
	SA TR TS	-	PSEHEN	1	D	160	1.44	1	-	-237	-271	
	SA TR TS	1894	PSEHEN	1	-	-	-	-	2.82	-225	-255	
	SA TR TS	-	PSEHEN	1	D	-	-	-	1.95	-183	186	
	SA TR TS	-	1	1	D	-	-	-	1.53	-152	125	
	SA TR TS	-	1	1	D	163	1.0	1	-	-137	178	
	SA TR TS	1826	1	1	-	-	-	-	3.29	-130	163	
	SA TR TS	1827	1	1	-	-	-	-	4.90	-144	158	
A2	SA TR TS	1829	UMBICAL	1	-	117	0.51	2	-	-85	172	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID PWM1343 Sampler(s) MFO, MAY KMG Date 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A2	SA (TR) TS	-	PSEMEM	1	D	-	-	-	2.86	-3	151	
	SA (TR) TS			1	D			1	1.98	-55	-237	
	SA (TR) TS			1	D			1	2.64	-86	-241	
	SA (TR) TS			1	D	160	0.98	1	-	-101	-186	
	SA (TR) TS			1	D	-	-	-	1.83	-58	-197	
	SA (TR) TS	1897	PSEMEM	1	-	-	-	-	3.98	-76	-258	above not measured at 148cm
	SA (TR) TS	1896		1	-	-	-	-	3.67	-133	-170	
	SA (TR) TS	1834		1	-	-	-	-	4.51	-79	-102	
	SA (TR) TS	1835		1	-	-	-	-	3.63	-7	-125	
	SA (TR) TS	1836		1	-	-	-	-	5.04	-13	-225	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.28	-27	-39	
A3	SA (TR) TS			1	D	>2M	1.45	1	-	-5	15	
	SA (TR) TS	1850		1	-	-	-	-	4.49	-38	70	
	SA (TR) TS	1849	UMBAL	1	-	50	0.43	2	-	-56	94	
	SA (TR) TS	-	PSEMEM	1	D	113	2.47	1	-	-66	-27	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.71	-101	-35	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	2.06	-111	-72	
A3	SA (TR) TS	1851	PSEMEM	1	-	-	-	-	3.11	-49	325	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID P1343

Sampler(s) MEO, MMT

Date 20130227

Notes All A3

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A3	SA (TR) TS	-	PSEMIEN	1	D	-	-	-	1.94	-90	285	
	SA (TR) TS	1853		1	-	1	1	1	10.90	-126	241	
	SA (TR) TS	-		1	D	1	1	1	1.5	-121	219	
	SA (TR) TS	-		1	D	151	117	1	-	-145	-179	
	SA (TR) TS	1855		1	-	-	-	-	1.80	-147	-133	2nd branch
	SA (TR) TS	1852		1	-	-	-	-	1.51	-38	-110	
	SA (TR) TS	-		1	D	125	0.72	1	-	-17	-110	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.49	-16	-147	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.04	-232	-90	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.22	-235	-94	
	SA (TR) TS	-		1	D	154	1.43	1	-	-252	-88	
	SA (TR) TS	1857	UMBAL	1	-	75	0.54	1	-	-263	-56	
	SA (TR) TS	-	PSEMIEN	1	D	190	1.39	1	-	-262	-30	
	SA (TR) TS	2002		1	-	90	0.50	1	-	-231	-29	
	SA (TR) TS	1856		1	-	>2m	1.58	1	-	-202	-34	
	SA (TR) TS	2003		1	-	191	1.65	1	-	141	-39	
	SA (TR) TS	-		1	D	132	1.02	1	-	80	-67	
A3	SA (TR) TS	1858	PSEMIEN	1	-	>2m	1.33	1	-	90	-75	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW1343Sampler(s) MEG, KING, AMTDate 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A3	SA (TR) TS	1859	PEMEN	1	-	-	-	-	1.53	80	-80	
	SA (TR) TS	1860		1	-	185	1.13	1	-	102	-112	
	SA (TR) TS	-		1	D	191	1.46	1	-	45	-120	
	SA (TR) TS	-		1	D	-	-	-	1.89	-234	-181	
	SA TR TS	1854		1	-	-	-	-	1.95	-254	-188	
	SA (TR) TS	1862		1	-	-	-	-	4.55	145	-174	
	SA (TR) TS	2013		1	-	-	-	-	2.70	126	-181	
	SA (TR) TS	1861		1	-	-	-	-	3.03	132	-161	
	SA (TR) TS	-		1	D	1	1	1	2.62	87	232	
	SA (TR) TS	-		1	D	22 m	2.43	1	-	57	197	
	SA (TR) TS	2019		1	-	-	-	-	1.85	95	186	
	SA (TR) TS	1846		1	-	-	-	-	3.09	3	202	
	SA (TR) TS	1844		1	-	1	1	1	2.16	35	15	
	SA (TR) TS	1845		1	-	1	1	1	2.70	87	52	
	SA (TR) TS	-		1	D	1	1	1	4.20	193	170	
	SA (TR) TS	-		1	D	1	1	1	1.70	226	175	
	SA (TR) TS	1847		1	-	1	1	1	2.29	253	169	
A3	SA (TR) TS	-		1	D	1	1	1	1.31	281	125	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID PMW1343 Sampler(s) MEG, KMG, MMT Date 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A3	SA (TR) TS	-	PSEMON	1	D	-	-	-	9.04	243	136	
	SA (TR) TS	1848		1	-			1	3.25	234	115	
	SA (TR) TS	-		1	D			1	1.25	199	107	
A3	SA TR TS	-			D			1	1.45	-302	19	
A4	SA (TR) TS	1878	UMCAL	1	-	60	0.42	1	-	93	-215	
A4	SA (TR) TS	1877	PSEMON	1	-	-	-	-	1.20	100	-185	
A4	SA (TR) TS	1879	UMCAL		-	71	0.41	1	-	43	-145	
A4	SA (TR) TS	-	PSEMON		-	>2m	1.83	1	-	49	-126	
A4	SA (TR) TS	1881	PSEMON		-	-	-	-	3.01	57	-120	
	SA TR TS	1887	PSEMON		-				2.36	24	-83	
	SA TR TS	1885			-	-	-	-	2.12	60	-55	
	SA (TR) TS				D	128	0.88	1	-	93	-56	
	SA (TR) TS				D	>2m	2.05	1	-	96	-68	
	SA (TR) TS	1880			-	-	-	-	1.74	103	-32	
	SA (TR) TS	1883			-	-	-	-	1.86	109	-25	
	SA (TR) TS	1884			-	-	-	-	2.30	157	-3	
	SA (TR) TS	1882			-	-	-	-	3.43	184	-48	
A4	SA (TR) TS	1889	QUEAGR	1	-	60	0.56	1	-	207	-103	second branch dead

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID P1343Sampler(s) HEO, MAT, KMGDate 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A4	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	139	0.92	1	-	210	-18	
	SA TR TS	1890		1	-	-	-	-	235	216	-46	
	SA TR TS	1892		1	-	-	-	-	119	218	-63	
	SA TR TS	1898	UMBCAL		-	76	0.52	1	-	161	-30	
	SA TR TS	1876	PSEMEN		-	205	1.55	1	-	138	224	
	SA TR TS	1875	PSEMEN		-	171	1.05	1	-	148	232	
	SA TR TS	1874	PSEMEN		-	>2m	1.72	1		200	251	
	SA TR TS	-	PSEMEN		D	152	1.0	1	-	212	234	
	SA TR TS	1863	UMBCAL		-	63	1.47	2	-	174	126	
	SA TR TS	2049	QUEAGLE		-	58	0.56	1	-	151	136	
	SA TR TS	1864	PSEMEN		-	-	-	-	6.9	-250	187	
	SA TR TS	1865	PSEMEN		-	-	-	-	19.2	-200	200	Corner Stone
	SA TR TS	-			D	122	1.02	1	-	-229	-105	
	SA TR TS	-			D	188	1.44	1	-	-225	-8	
	SA TR TS	1891			-	-	-	-	314	-189	-33	
	SA TR TS	-			D	156	1.62	1	-	-146	-33	
	SA TR TS	2001			-	-	-	-	122	-80	-4	
A4	SA TR TS	1871	UMBCAL	1	-	101	0.84	1	-	-10	-157	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPI343

Sampler(s) MEO,MMT,KNB

Date 20130227

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A4	SA TR TS	1873	ARBUMEN	1	-	63	0.53	4	-	-165	-161	2 dead
A4	SA TR TS	1872	PSEMEN	1	-	-	-	-	2.06	-48	-129	
A4	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	119	0.98	1	-	-142	-160	
A4	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	97	0.69	1	-	-56	-249	
A4	SA TR TS	1870	-	1	-	178	1.26	1	-	-20	193	
A4	SA TR TS	1867	-	1	-	-	-	-	13.5	-52	93	
A4	SA TR TS	1869	-	1	-	-	-	-	1.53	-21	54	
A4	SA TR TS	1868	UMBAL	1	-	94	0.58	1	-	-31	42	
A4	SA TR TS	1866	UMBAL	1	-	-	-	-	9.5	-15	12	
A4	SA TR TS	1866.1	UMBAL	1	-	-	-	-	11.4	-15	12	
B4	SA TR TS	2009	PSEMEN	1	-	-	-	-	2.10	72	87	
✓	SA TR TS	2007	UMBAL	1	-	60	0.68	1	-	68	108	
✓	SA TR TS	2006	PSEMEN	1	-	149	1.00	1	-	119	131	
✓	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	132	1.20	1	-	-245	2	
✓	SA TR TS	2017	PSEMEN	1	-	-	-	-	3.10	-227	44	
✓	SA TR TS	2020	PSEMEN	1	-	-	-	-	1.67	-215	23	
✓	SA TR TS	2021	PSEMEN	1	-	-	-	-	4.12	-132	30	
✓	SA TR TS	2014	PSEMEN	1	-	-	-	-	13.7	-130	278	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW1343Sampler(s) MEG, MMT, KMGDate 2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B4	SA TR TS	2008	UMBRA	1	-	51	0.48	1	-	-256	215	
1	SA TR TS	-	PSMEN	1	D	161	0.94	1	-	13	-161	
1	SA TR TS	2004	PSMEN	1	-	79	0.55	1	-	30	-176	
1	SA TR TS	-	1	1	D	86	0.67	1	-	49	-148	
1	SA TR TS	-	1	1	D	78	0.51	1	-	58	-136	
1	SA TR TS	2005	1	1	-	109	0.94	1	-	70	-161	
1	SA TR TS	2010	PSMEN	1	-	-	-	-	161	133	289	
1	SA TR TS	-	1	1	D	144	0.77	1	-	158	296	
1	SA TR TS	2011	1	1	-	-	-	-	20.6	188	322	
1	SA TR TS	-	PSMEN	1	D	79	1.22	1	-	-31	227	
1	SA TR TS	2012	PSMEN	1	-	57	0.42	2	-	-59	-107	1 Dead branch
1	SA TR TS	-	PSMEN	1	D	66	1.02	1	-	-62	-49	
1	SA TR TS	2018	UMBRA	1	-	64	0.59	1	-	-77	-22	
1	SA TR TS	2016	UMBRA	1	-	58	0.56	2	-	-54	-26	
B3	SA TR TS	2015	PSMEN	1	-	214	1.39	1	-	-	107	500
1	SA TR TS	1	1	1	D	183	1.46	1	-	-	27	-118
1	SA TR TS	1	1	1	D	72m	-	-	2.37	48	-143	
1	SA TR TS	2002	1	1	-	-	-	-	3.06	81	-137	

TR 2004 PSMEN

Page 15 of 25

3.02 25 -185

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PM1343Sampler(s) MFO, MMG, KMGDate 2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B3	SA TR TS	2023	UMBRA	1	—	58	0.55	1	—	80	-200	
	SA TR TS	—	PSEMN	1	D	>2m	195	1	—	27	141	
	SA TR TS	2025	↓	1	—	—	—	—	5.74	49	167	
	SA TR TS	—	↓	1	D	—	—	—	1.09	209	6	
	SA TR TS	—	↓	1	D	203	174	1	—	176	38	
	SA TR TS	2041	↓	1	—	—	—	—	9.5	131	9	
	SA TR TS	2026	UMBRA	1	—	71	0.69	1	—	204	178	
	SA TR TS	2027	PSEMN	1	—	164	1.30	1	—	235	163	
	SA TR TS	2028	UMBRA	1	—	71	0.39	1	—	220	154	
	SA TR TS	—	PSEMN	1	D	—	3.50	X	1.29	210	143	
	SA TR TS	—	↓	1	D	—	—	—	1.11	64	11	
	SA TR TS	—	↓	1	D	—	—	—	1.10	57	19	
	SA TR TS	2037	QUEDEC	0	—	—	—	—	26.2	-18	68	
	SA TR TS	—	PSEMN	1	D	—	—	—	1.35	-189	83	
	SA TR TS	2030	PSEMN	1	—	—	—	—	3.02	-58	138	
	SA TR TS	2031	↓	1	—	—	—	—	2.21	-102	104	
	SA TR TS	—	↓	1	D	>2m	1.61	1	—	-131	138	
	SA TR TS	2029	QUEDEC	0	—	—	—	—	20.6	-60	213	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID

P0W1343

Sampler(s)

MFO, MMY, KMG

Date

2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B3	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.31	-18	164	
	SA (TR) TS	2032	PSEMEN	1	—	—	—	—	3.60	-80	215	
	SA (TR) TS	2035	PSEMEN	1	—	—	—	—	1.97	-73	263	
	SA (TR) TS	2034	UMBCAL	1	—	75	0.52	1	—	-104	248	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	2.63	-261	-18	
	SA (TR) TS	2033	—	1	—	—	—	—	3.30	-185	-19	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	—	—	—	1.42	-141	-126	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	193	1.39	1	—	-121	-172	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	162	1.26	1	—	-169	-86	
	SA (TR) TS	2036	PSEMEN	1	—	—	—	—	4.33	-87	-32	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	130	0.84	1	—	-67	-25	
B2	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.36	144	-81	
	SA (TR) TS	2043	—	1	—	—	—	—	5.3	171	-121	
	SA (TR) TS	2044	—	1	—	—	—	—	4.08	62	-205	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	—	—	—	2.50	75	-147	2 BRANCHES
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	2.87	32	146	
	SA (TR) TS	2048	UMBCAL	1	—	59	0.48	2	—	48	172	
	SA (TR) TS	2047	PSEMEN	1	—	—	—	—	2.50	46	197	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID

PPW1343

Sampler(s)

MMJ

MFO

MMG

Date

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B2	SA (TR) TS	—	PSGEMEN	1	D	—	—	—	1,440	129	265	
	SA (TR) TS	2046	PSGEMEN	1	—	—	—	—	7.9	140	259	
	SA (TR) TS	—	↓	1	D	—	—	—	1,79	186	300	
	SA (TR) TS	—	↓	1	D	—	—	—	1,45	189	281	
	SA (TR) TS	—	↓	1	D	>2m	1,45	1	—	195	292	
	SA (TR) TS	—	↓	1	D	—	—	—	1.81	195	253	
	SA (TR) TS	—	↓	1	D	—	—	—	1.21	213	269	
	SA (TR) TS	—	PSGEMEN	1	D	—	—	—	2.41	216	97	
	SA (TR) TS	—	↓	1	D	107	1,36	1	—	244	85	
	SA (TR) TS	—	↓	1	D	117	1,70	1	—	235	97	
	SA (TR) TS	—	PSGEMEN	1	D	—	—	—	2.99	136	16	
	SA (TR) TS	2050	↓	1	—	—	—	—	3.32	109	49	
	SA (TR) TS	1825	↓	1	—	—	—	—	10.5	16	41	
	SA TR TS	—	PSGEMEN	1	D	—	—	—	2.27	181	190	
	SA TR TS	—	↓	1	D	—	—	—	2.70	220	238	
	SA TR TS	—	↓	1	D	230	2.16	1	—	229	231	
	SA TR TS	2052	LINEAL	1	—	73	242	1	—	294	197	
	SA (TR) TS	—	PSGEMEN	1	D	—	—	—	2.14	334	188	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW1343Sampler(s) MMT, MFG, KMGDate 2013.03.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B2	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	3.84	-174	21	
	SA TR TS	2051	↓	1	—	—	—	—	5.84	-138	86	
	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	>2m	—	—	1.15	-52	9	
	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	>2m	1.18	1	—	-27	92	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	2.04	-13	105	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	1.49	-56	123	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	1.61	-51	154	
	SA TR TS	2053	UMBCAL	1	—	60	0.31	1	—	-20	177	
	SA TR TS	2054	PSEMEN	1	—	—	—	—	13.4	-62	-187	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	1.90	1	—	-135	-251	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	1.45	1	—	-182	-216	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	1.31	-211	-215	
	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.32	-39	-182	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	1.18	1	—	-70	-143	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	1.53	-87	-120	
	SA TR TS	2039	UMBCAL	1	—	93	0.61	1	—	-72	-109	
	SA TR TS	2038	PSEMEN	1	—	—	—	—	1.96	-40	-75	
	SA TR TS	2038.1	PSEMEN	1	—	—	—	—	1.23	-40	-75	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PM1343Sampler(s) MMT, MFO, KMGDate 2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B2	SA TR TS		PSMEN	1	D	>2m	1.66	1	-	-74	-53	
	SA TR TS			1	D	>2m	1.92	1	-	-108	-55	
	SA TR TS			1	D	-	-	-	1.31	-102	-27	
	SA TR TS	2040		1		-	-	-	2.06	-119	-14	
	SA TR TS			1	D	147	1.28	1	-	-152	-31	
	SA TR TS			1	D	-	-	-	1.25	-159	-40	
	SA TR TS		PSMEN	1	D	-	-	-	3.53	-148	-103	
	SA TR TS			1	D	-	-	-	1.67	-150	-135	
	SA TR TS			1	D	>2m	1.34	1	-	-144	-123	
	SA TR TS		PSMEN	1	D	-	-	-	1.46	-243	-118	
	SA TR TS			1	D	135	0.91	1	-	-224	-11	
	SA TR TS			1	D	188	1.30	1	-	-207	-72	
	SA TR TS			1	D	179	1.32	1	-	-229	-75	
	SA TR TS			1	D	185	1.14	1	-	-213	-53	
	SA TR TS			1	D	72m	1.56	1	-	-210	-46	
	SA TR TS			1	D	-	-	-	1.29	-209	-43	
	SA TR TS	2042	PSMEN	1	-	-	-	-	8.25	-240	-68	
	SA TR TS	2045	PSMEN	1	-	-	-	-	3.53	184	-141	
TR	-	-	-	1	D	72m	-	-	1.01	218	-172	
SA	-	-	-	1	D	>2m	1.43	1	-	251	-166	

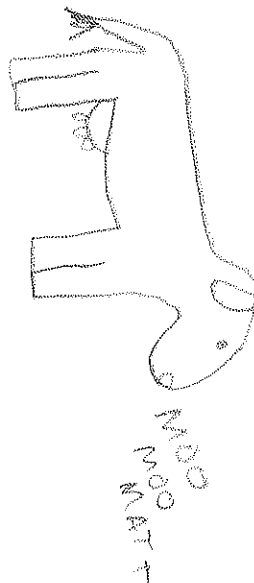
Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID PPW1343 Sampler(s) MMJ, MFD, KMG Date 2013-02-27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B1	SA (TR) TS	2059	PSEMEN	1	—	—	—	—	4.62	88	-22	
	SA (TR) TS	2057	PSEMEN	1	—	73	0.48	1	—	198	-85	
	SA (TR) TS	2058	QUEDEC	0	—	—	—	—	21.8	242	-33	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	2.11	-119	-119	WOAH
	SA (TR) TS	—		1	D	—	—	—	1.11	-94	-27	
	SA (TR) TS	—		1	D	—	—	—	1.14	-20	-13	
	SA (TR) TS	—		1	D	194	1.50	1	—	-3	-51	
	SA (TR) TS	2066	PSEMEN	1	—	—	—	—	10.00	42	328	
	SA (TR) TS	2065		1	—	—	—	—	6.8	121	326	
	SA (TR) TS	2064		1	—	—	—	—	5.95	129	344	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	81	0.82	1	—	-11	-98	
	SA (TR) TS	2060	PSEMEN	1	—	—	—	—	10.6	-34	-140	
	SA (TR) TS	2062		1	—	162	1.64	1	—	-13	-178	
	SA (TR) TS	2076		1	—	—	—	—	9.2	-71	-235	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	4.32	36	237	
	SA (TR) TS	2069		1	—	—	—	—	6.02	94	241	
	SA (TR) TS	—		1	D	—	—	—	2.01	126	242	
	SA (TR) TS	2068		1	—	111	0.89	1	—	98	284	



Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPM1343

Sampler(s)

MMT, MCG, MC

Date

2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B1	SA TR TS	2063	ARBORVITAE	1	—	>2m	2.08	3	—	-163	-321	
	SA TR TS	—	PSYDNE	1	D	—	—	—	1.54	-217	-234	
	SA TR TS	2072	UMBRA	1	—	110	0.90	1	—	45	225	
	SA TR TS	2071	PSYDNE	1	—	140	0.95	1	—	86	203	
	SA TR TS	2070	PSYDNE	1	—	—	—	—	1.51	90	164	
	SA TR TS	—	CERATOCHUS	0	D	178	0.81	1	—	-109	53	
	SA TR TS	—	PSYDNE	1	D	137	1.14	1	—	-233	81	
	SA TR TS	2074	PSYDNE	1	—	—	—	—	1.53	-236	71	
	SA TR TS	2067	PSYDNE	1	—	194	1.43	1	—	188	196	BARKY ALIVE
	SA TR TS	2171	—	1	—	96	0.76	1	—	186	106	
	SA TR TS	2073	—	1	—	—	—	—	3.54	170	20	
	SA TR TS	—	CERATOCHUS	0	D	115	0.96	9	—	70	6	NOT SURE — HARD LEAVES ON NEIGHBOR
Q1	SA TR TS	2075	PSYDNE	1	—	102	0.98	1	—	3	7	
	SA TR TS	2077	PSYDNE	1	—	—	—	—	1.11	125	14	2 DEAD BRANCHES
	SA TR TS	—	PSYDNE	1	D	180	2.86	1	—	146	97	
	SA TR TS	2078	ARBORVITAE	1	—	93	1.25	2	—	110	121	
	SA TR TS	2172	PSYDNE	1	—	—	—	—	9.1	100	125	
	SA TR TS	2079	—	1	—	189	1.47	1	—	150	175	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID P041343Sampler(s) MMJ, MFB, KMGDate 2013.02.07

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C1	SA TR TS	2081	PSEMEN	1	-	120	0.81	1	-	-229	109	
	SA TR TS	2080	PSEMEN	1	-	129	0.98	1	-	-230	174	
	SA TR TS	2084	QUEDEC	0	-	-	-	-	24.2	240	-210	NAIL AT 132cm MOSS
	SA TR TS	2083	UMBRALE	1	-	109	0.63	1	-	218	-198	
	SA TR TS	2082	PSEMEN	1	-	-	-	-	2.80	187	-170	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	-	-	-	4.42	141	-184	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	133	1.57	1	-	-90	50	
	SA TR TS	2086	PSEMEN	1	-	90	0.61	1	-	-62	144	
	SA TR TS	2087	PSEMEN	1	-	113	1.37	1	-	-20	197	1 DEEP BRANCH
	SA TR TS	2088	PSEMEN	1	-	-	-	-	7.70	-135	157	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	-	-	-	2.81	194	-52	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	-	-	-	1.58	197	-91	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	125	1.16	1	-	175	-86	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	-	-	-	1.44	149	-84	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	152	1.09	1	-	146	-123	
	SA TR TS	2085	PSEMEN	1	-	56	0.28	1	-	-140	190	
	SA TR TS	2089	UMBRALE	1	-	-	-	-	23.25	-185	-133	
	SA TR TS	2089.1	UMBRALE	1	-	82	1.94	6	-	-185	-133	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID PM1343 Sampler(s) MMG, MPO, VMG Date 2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C1	SA TR TS	2090	UMBCAL	1	—	61	0.45	1	—	-87	-100	
	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	171	1.54	1	—	-51	-60	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	2.10	1	—	-20	-61	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	—	—	1.26	-106	-66	
	SA TR TS	2061	PSEMEN	1	—	—	—	—	12.35	7	-143	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	1.20	76	-112	
	SA TR TS	2184	UMBCAL	1	—	73	0.45	2	—	6	-45	
	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.67	107	-33	
C2	SA TR TS	2091	PSEMEN	1	—	—	—	—	4.54	-166	3	
C2	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	2.02	-218	50	
C1	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.38	29	-7	
C2	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.54	2	23	
	SA TR TS	—	—	1	D	122	1.57	1	—	60	10	Broken off at top
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	2.00	70	11	
	SA TR TS	2101	UMBCAL	1	—	59	0.33	1	—	74	6	
	SA TR TS	—	PSEMEN	1	D	167	1.30	1	—	81	14	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	2.79	120	16	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	2.13	1	—	120	5	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW1343Sampler(s) MMJ, MF, KMGDate 2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C2	SA TR TS	2094	UMBRA	1	-	59	0.40	1	-	-135	88	
	SA TR TS	2093	"	1	-	67	0.35	1	-	-77	120	
	SA TR TS		PSEMEN	1	(SF)	-	8.10m 0.32	1	-	-92	55	BROKEN OFF
	SA TR TS	-	"	1	D	-	-	-	2.53	-50	55	
	SA TR TS	2092	PSEMEN	1	-	-	-	-	5.39	-110	236	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	209	1.50	1	-	-20	-127	
	SA TR TS	-	"	1	D	188	2.32	1	-	-40	-191	
	SA TR TS	-	"	1	D	-	-	-	1.62	-62	-132	
	SA TR TS	2108	PSEMEN	1	-	-	-	-	1.66	-64	-153	
	SA TR TS	-	"	1	D	119	1.32	1	-	-95	-144	
	SA TR TS	-	"	1	D	-	-	-	1.53	-102	-141	
	SA TR TS	-	"	1	D	-	-	-	1.12	-123	-184	
	SA TR TS	-	"	1	D	-	-	-	3.32	-133	-140	
	SA TR TS	2055	PSEMEN	1	-	-	-	-	2.11	11	60	
	SA TR TS	2056	"	1	-	-	-	-	3.71	6	104	
	SA TR TS	2098	"	1	-	-	-	-	2.37	22	105	
	SA TR TS	2097	"	1	-	-	-	-	1.93	91	77	
	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	>2m	1.38	1	-	18	186	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW 1343Sampler(s) MMT, MFB, LMGDate 2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C2	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	2.39	50	187	
	SA (TR) TS	—	"	1	D	—	—	—	1.26	82	152	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.40	54	234	
	SA (TR) TS	2102	UMBRAZ	1	—	93	0.60	1	—	58	239	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.71	74	229	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	—	—	—	2.70	85	230	
	SA (TR) TS	2099	—	1	—	—	—	—	6.49	154	203	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	3.79	60	31	
	SA (TR) TS	2107	—	1	—	—	—	—	6.40	120	24	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	—	—	—	1.47	116	62	
	SA (TR) TS	2105	PSEMEN	1	—	—	—	—	16.35	17	41	
	SA (TR) TS	2095	PSEMEN	1	—	—	—	—	2.25	215	99	
	SA (TR) TS	2096	—	1	—	—	—	—	4.40	213	123	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	169	1.61	1	—	235	154	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	—	—	—	2.47	271	170	
	SA (TR) TS	2213	—	1	—	—	—	—	1.91	257	195	
	SA (TR) TS	—	—	1	D	—	—	—	1.90	232	229	
	SA (TR) TS	2104	PSEMEN	1	—	—	—	—	3.08	151	30	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PW1343Sampler(s) MMT, MTO, KMGDate 2013.02.27

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C2	SA (TR) TS	2103	PSEMEN	1	—	—	—	—	2.33	44	-180	
	SA (TR) TS	2216	1	1	—	—	—	—	2.15	72	-129	
	SA (TR) TS	—	1	1	D	—	—	—	1.42	95	-102	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	>2m	1.82	1	—	152	-221	
	SA (TR) TS	—	1	1	D	—	—	—	3.32	180	-207	
	SA (TR) TS	—	1	1	D	916	1.40	1	—	198	-186	broken off
	SA (TR) TS	2106	1	1	—	—	—	—	3.9	233	-186	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	>2m	1.49	1	—	-208	179	
	SA (TR) TS	—	1	1	D	—	—	—	1.36	-215	227	
	SA (TR) TS	—	1	1	D	—	—	—	1.0	-242	278	
	SA (TR) TS	—	1	1	D	157	1.47	1	—	-177	252	
C3	SA (TR) TS	2109	PSEMEN	1	—	—	—	—	3.05	161	22	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	>2m	1.41	1	—	38	0	
	SA (TR) TS	—	PSEMEN	1	D	—	—	—	1.52	56	87	
	SA (TR) TS	—	1	1	D	>2m	1.14	1	—	118	80	
	SA (TR) TS	2110	PSEMEN	1	—	—	—	—	3.4	136	80	
	SA (TR) TS	2111	1	1	—	—	—	—	2.8	135	124	
	SA (TR) TS	2112	1	1	—	—	—	—	3.2	96	130	measured just above 140 cm

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PWW1343Sampler(s) MMT, GBCDate 2018.02.28

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
08	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	182	1.49	1	—	18	161	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	>2m	1.55	1	—	26	223	
	SA TR TS	2117	UMBAL	1	—	61	0.43	1	—	48	192	
	SA TR TS	2118	UMBAL	1	—	54	0.60	1	—	48	265	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	—	—	—	1.08	59	-54	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	—	—	—	3.8	74	-63	
	SA TR TS	2220	PSMEN	1	—	—	—	—	3.2	51	-46	
	SA TR TS	2123	UMBAL	1	—	105	0.86	1	—	112	-4	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	—	—	—	1.92	124	-83	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	1.10	197	-72	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	1.52	1	—	229	-51	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	126	1.41	1	—	231	-8	
	SA TR TS	2229	UMBAL	1	—	56	0.36	1	—	271	-4	
	SA TR TS	2227	PSMEN	1	—	—	—	—	2.5	275	-1	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	—	—	—	1.14	313	-12	
	SA TR TS	2228	PSMEN	1	—	—	—	—	1.29	342	-9	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	>2m	2.12	1	—	260	-94	
	SA TR TS	2120	PSMEN	1	—	—	—	—	3.10	248	-65	
	SA TR TS	2121	PSMEN	1	—	—	—	—	4.80	315	-50	
	SA TR TS	2119	UMBAL	1	—	58	0.34	1	—	340	-101	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	180	1.29	1	—	161	-74	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	1.52	1	—	148	-78	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	1.47	1	—	134	-76	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	1.62	1	—	128	-102	
	SA TR TS	2122	PSMEN	1	—	—	—	—	2.2	-42	-86	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	—	—	—	1.14	-47	-195	
	SA TR TS	—	—	1	D	—	—	—	1.08	-94	-173	
	SA TR TS	—	—	1	D	>2m	—	—	—	-131	-175	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PW1843Sampler(s) MMT, GBFDate 2013-02-22

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C2	SA TR TS	2115	PSMEN	1	—	—	—	—	6.3	-98	194	
	SA TR TS	2116	PSMEN	1	—	—	—	—	3.7	-27	162	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	—	—	—	1.09	-49	194	
	SA TR TS	2114	PSMEN	1	—	—	—	—	3.0	308	209	
	SA TR TS	2113	1	1	—	—	—	—	5.6	296	141	
	SA TR TS	—	1	1	D	224	1.35	1	—	262	144	
	SA TR TS	—	1	1	D	224	0.75	1	—	260	152	
	SA TR TS	—	1	1	D	—	—	—	1.37	222	182	
	SA TR TS	—	1	1	D	177	1.15	1	—	244	205	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	95	0.91	1	—	-118	41	
	SA TR TS	—	1	1	D	—	—	—	3.85	-155	3	
	SA TR TS	—	1	1	D	224	1.4	1	—	-222	21	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	—	—	—	1.31	-50	44	
	SA TR TS	—	1	1	D	224	1.73	1	—	-79	64	
	SA TR TS	—	1	1	D	—	—	—	1.39	-78	92	
	SA TR TS	—	1	1	D	182	1.23	1	—	-99	69	
	SA TR TS	—	1	1	D	—	—	—	15.15	80	69	
C4	SA TR TS	—	QUEDEC	0	D	—	—	—	—	—	—	
	SA TR TS	2170	UMBRAL	1	—	64	0.64	1	—	33	121	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	169	0.9	1	—	11	124	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	—	224	1.47	1	—	1	137	
	SA TR TS	2128	PSMEN	1	—	—	—	—	1.35	115	180	
	SA TR TS	2231	PSMEN	1	—	—	—	—	—	—	—	
	SA TR TS	2126	UMBRAL	1	—	86	0.62	1	—	106	198	
	SA TR TS	2127	PSMEN	1	—	77	1.35	1	—	86	220	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	D	75	0.50	1	—	14	174	
	SA TR TS	2138	PSMEN	1	—	128	0.85	1	—	12	-93	
	SA TR TS	2137	PSMEN	1	—	161	1.34	1	—	114	-6	
	SA TR TS	2136	UMBRAL	1	—	95	0.65	1	—	-102	-165	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

PPM1343

Sampler(s)

MMT, GRS, WAB

Date

2013-02-28

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
04	SA TR TS	2135	PSMEN	1	—	—	—	—	19.95	-152	-165	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	0	—	—	—	2.60	-211	-173	
	SA TR TS	2125	PSMEN	1	—	116	0.4	1	—	-227	110	
	SA TR TS	2124	UMBAL	1	—	65	0.48	1	—	-262	137	
	SA TR TS	2130	PSMEN	1	—	—	—	—	4.85	-225	113	
	SA TR TS	2131	QUEDEC	0	—	—	—	—	32.35	-55	22	
	SA TR TS	2133	UMBAL	1	—	77	0.6	1	—	-53	103	
	SA TR TS	2132	UMBAL	1	—	53	0.5	1	—	-123	50	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	0	224	1.68	1	—	-279	33	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	0	46	1.13	1	—	-16	101	Beaten off
	SA TR TS	2134	QUEDEC	1	—	56	0.39	1	—	-13	172	
	SA TR TS	2154	PSMEN	1	—	—	—	—	7.40	73	93	
	SA TR TS	—	—	1	0	—	—	—	1.44	101	113	
	SA TR TS	2155	—	1	—	—	—	—	5.20	48	129	
	SA TR TS	2146	UMBAL	1	—	58	0.51	2	—	105	145	
	SA TR TS	2145	UMBAL	1	—	57	0.55	1	—	134	208	
	SA TR TS	2143	UMBAL	1	—	47	1.58	1	—	118	217	
	SA TR TS	2152	PSMEN	1	—	98	0.59	1	—	-67	113	
	SA TR TS	2151	PSMEN	1	—	99	0.77	1	—	-67	117	
	SA TR TS	2150	PSMEN	1	—	71	0.24	1	—	-4	184	
	SA TR TS	2143	UMBAL	1	—	46	0.63	1	—	-145	218	
	SA TR TS	2140	PSMEN	1	—	72	0.71	1	—	-168	299	
	SA TR TS	2139	UMBAL	1	—	53	0.26	1	—	-191	-49	
	SA TR TS	2232	PSMEN	1	—	65	0.32	1	—	202	-8	
	SA TR TS	2233	UMBAL	1	—	70	0.64	2	—	176	-56	
	SA TR TS	—	PSMEN	1	0	54	0.54	1	—	101	-91	
	SA TR TS	2102	UMBAL	1	—	52	0.57	1	—	226	-180	

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Date 2018.02.28

[illegible]

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PM1243Sampler(s) MEQ, MTP, JSSDate 20120002Notes Starting at D1

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes	
D1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	>2m	2.53	1	-	26	-80		
1	SA TR TS	2100	PSEMEN	1	-	-	-	-	4.0	35	-77		
1	SA TR TS	2271	PSEMEN	1	-	108	1.03	1	-	14	12		
1	SA TR TS	2273	PSEMEN	1	-	-	-	-	14	26	13		
1	SA TR TS	2196	ARBMEN	1	-	160	1.5	2	-	27	23		
1	SA TR TS	2225	ARBMEN	1	-	50	0.59	1	-	101	-74		
1	SA TR TS	2215	PSEMEN	1	-	84	0.52	1	-	0	97		
1	SA TR TS	2214	PSEMEN	1	-	85	0.54	1	-	0	102		
1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	165	1.61	1	-	75	-190		
1	SA TR TS	2198	PSEMEN	1	-	-	-	-	6.15	14	35		
1	SA TR TS	2207	PSEMEN	1	-	-	-	-	106	172	200		
1	SA TR TS	2201	PSEMEN	1	-	-	-	-	5.50	147	-92		
1	SA TR TS	2195	PSEMEN	1	-	157	1.32	1	-	72	210		
1	SA TR TS	2190	PSEMEN	1	-	-	-	-	5.90	108	165		
1	SA TR TS	2192	UMBAL	1	-	119	0.76	1	-	225	-212		
1	SA TR TS	2197	ARBMEN	1	-	160	1.82	1	-	103	71		
1	SA TR TS	2203	PSEMEN	1	-	-	-	-	180	239	193		
1	SA TR TS	2212	PSEMEN	1	-	-	-	-	108	128	64		
1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	194	0.99	1	-	139	65		
1	SA TR TS	2199	PSEMEN	1	-	-	-	-	6.40	234	-134		
1	SA TR TS	2213	ARBMEN	1	-	56	0.48	1	-	142	83		
1	SA TR TS	2202	PSEMEN	1	-	-	-	-	2.30	279	-141		
1	SA TR TS	2218	PSEMEN	1	-	-	-	-	1.3	193	60		
1	SA TR TS	2206	PSEMEN	1	-	-	-	-	4.45	298	-178		
1	SA TR TS	2230	PSEMEN	1	-	57	0.40	1	-	188	-74		
1	SA TR TS	7777	PSEMEN	1	-	-	-	-	6.7	-221	19		
D1	SA TR TS	-	PSEMEN	1	D	>2m	0.88	1	-	-	-168	-160	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID

PPW12113

Sampler(s)

MEO MTP JSS

Date

20130728

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
D1	SA (TR) TS	2219	PSMEFEN	1	-	-	-	-	131	257	91	
	SA (TR) TS	2183		1	-	-	-	-	515	-155	-23	
	SA (TR) TS	2211		1	-	195	147	1	-	151	161	
	SA (TR) TS	2205		1	-	-	-	-	245	-194	-99	
	SA (TR) TS	2194	UMBCAL	1	-	127	0.84	1	-	186	147	
	SA (TR) TS	2210	PSMEFEN	1	-	195	157	1	-	241	176	
	SA (TR) TS	2204	PSMEFEN	1	-	-	-	-	655	-140	-122	
	SA (TR) TS	2209	PSMEFEN	1	-	80	0.66	1	-	236	169	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	7	-	-	215	-95	-120	
	SA (TR) TS	2208	PSMEFEN	1	-	103	0.84	1	-	237	150	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	131	0.93	1	-	-33	-70	
	SA (TR) TS	2220	QUEWEL	0	-	-	-	-	30.5	90	-176	
	SA (TR) TS	2185	UMBCAL	1	-	36	0.52	1	-	-21	-167	
	SA (TR) TS	2189	UMBCAL	1	-	100	0.56	1	-	-176	112	
	SA (TR) TS	2186	QUEWEL	1	-	-	-	-	3195	-32	-26	
	SA (TR) TS	2191	ARBUEEN	1	-	132	0.89	1	-	759	230	
	SA (TR) TS	2190	PSMEFEN	1	-	86	0.54	1	-	-178	158	
	SA (TR) TS	2188	ARBUEEN	1	-	81	0.62	2	-	-112	-289	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	-	-	-	5.5	-43	70	
	SA (TR) TS	2192	UMBCAL	1	-	147	0.88	1	-	-40	239	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	-	-	-	125	-74	94	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	-	-	-	132	-86	114	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	-	-	-	235	-20	208	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	-	-	-	162	-106	142	
	SA (TR) TS	-	PSMEFEN	1	D	-	-	-	4.50	-135	119	
D1	SA (TR) TS	2187	PSMEFEN	1	-	130	0.90	1	-	-117	214	
D2	SA (TR) TS	D	PSMEFEN	1	D	-	-	-	33	13	-43	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW1343Sampler(s) MEQ, MFC, JSSDate 26/3/02

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
D2	SA TR TS	2174	PEMEN	1	-	-	-	-	4.30	35	-65	
	SA TR TS	-	PEMEN	1	D	-	-	-	2.5	84	-66	
	SA TR TS	2175	UMBRA	1	-	89	0.49	1	-	170	76	
	SA TR TS	2168	PEMEN	1	-	-	-	-	3.2	62	-124	
	SA TR TS	-	PEMEN	1	D	22m	2.85	1	-	226	42	
	SA TR TS	-		1	D	> 2m	1.8	1	-	90	-140	
	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	1.85	214	91	
	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	1.26	56	-197	
	SA TR TS	-		1	D	140	1.35	1	-	104	-256	
	SA TR TS	-		1	D	140	0.96	1	-	110	-238	
	SA TR TS	-		1	D	184	1.33	1	-	-239	80	
	SA TR TS	-		1	D	136	0.86	1	-	-241	82	
	SA TR TS	-		1	D	140	0.90	1	-	165	-235	
	SA TR TS	-		1	D	196	1.43	1	-	152	-145	
	SA TR TS	2182		1	-	-	-	-	2.95	-134	96	
	SA TR TS	2181		1	-	-	-	-	18.15	-109	56	
	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	3.75	129	-50	
	SA TR TS	2169		1	-	-	-	-	3.4	200	-130	
	SA TR TS	-		1	D	69	8.9	1	-	-20	50	
	SA TR TS	2190		1	-	-	-	-	10.0	210	206	
	SA TR TS	2179		1	-	-	-	-	1.85	-33	101	
	SA TR TS	-	ABRIVEN	0	D	81	1.2	1	-	187	86	height broken
	SA TR TS	2180	PEMEN	1	-	-	-	-	4.55	-65	160	
	SA TR TS	2178	PEMEN	1	-	-	-	-	4.90	-107	198	
	SA TR TS	2169	UMBRA	1	-	121	0.88	1	-	241	-138	
	SA TR TS	-	PEMEN	1	D	-	-	-	1.08	252	-139	
D2	SA TR TS	-	PEMEN	1	D	-	-	-	1.30	-173	-257	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

PWN1343

Sampler(s)

MFO HTP, TSS

Date

20120228

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
D2	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	-	-	-	13	-36	-134	
D2	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	-	-	-	-	5.3	-36	-104	
D3	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	>2m	1.39	1	-	57	59	
1	SA TR TS	2157	PSEMIEN	1	-	-	-	-	11.7	-169	-10	
1	SA TR TS	2165		1	-	-	-	-	5.15	84	50	
1	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	1.09	-170	-168	
1	SA TR TS	-		1	D	>2m	1.86	1	-	-183	-162	
1	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	1.2	110	98	
1	SA TR TS	-		1	D	-	-	-	1.7	83	120	
1	SA TR TS	2158	ARBUEEN	1	-	52	0.33	1	-	-182	127	
1	SA TR TS	2163	PSEMIEN	1	-	-	-	-	3.6	99	-170	
1	SA TR TS	2164	PSEMIEN	1	-	-	-	-	5.15	114	-170	
1	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	124	2.56	1	-	-176	122	
1	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	>2m	1.52	1	-	141	-142	
1	SA TR TS	2166	PSEMIEN	1	-	-	-	-	5.4	-231	74	
1	SA TR TS	2159	PHBCAL	1	-	64	0.64	1	-	-281	71	
1	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	-	-	-	1.35	21	-85	
1	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	-	-	-	1.05	27	-55	
1	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	-	-	-	-	-250	-12	
1	SA TR TS	-	PSEMIEN	1	D	150	1.02	1	-	-283	-56	
1	SA TR TS	2160		1	D	193	1.56	1	-	192	170	
1	SA TR TS	2161		1	-	-	-	-	1.75	192	170	
1	SA TR TS	2162		1	-	-	-	-	2.70	206	173	
1	SA TR TS	-		1	-	-	-	-	1.69	208	177	
1	SA TR TS	-		1	D	102	0.79	1	-	-224	-51	
1	SA TR TS	-		1	-	-	-	-	1.25	-297	-71	
D3	SA TR TS	2156	PSEMIEN	1	-	-	-	-	3.55	220	183	

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW 1343Sampler(s) JAR, PP, MFODate 20130222Notes Are all HETARB actually ARBMEN?

Quadrant	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
A1	UMBCAL	III	III III (10)		
A1	PSEMEN		II (2)		
1A1 HETARB					
A1	ARBMEN		II (2)		
A1	QUEAGR		I (1)		
A1	CEO ?			I (1)	ceonothus
A2	UMBCAL		III II (7)		
A3	UMBCAL		III (4)		
A3	QUEAGR		I (1)		
A3	PSEMEN		I (1)		
A4	ARBMEN		III (3)		
A4	QUEAGR		III (3)		
A4	UMBCAL	I (1)	III III (10)		
A4	HETARB		II (2)		
B4	QUEAGR		III		
B4	UMBCAL	II	III III III		III III II (17) total JU
B4	ARBMEN		I		
B4	HETARB	I	I		
B4	PSEMEN			II (2)	
B3	PSEMEN			I (1)	
B3	QUEAGR		II (2)		
B3	UMBCAL		III II (7)		
B2	ARBMEN	II			
B2	UMBCAL	I	III III		
B2	PSEMEN			II (2)	
B1	UMBCAL	I (1)	III III (10)		
B1	ARBMEN	I (1)			
C1	UMBCAL		III (5)		
C1	QUEAGR		I (1)		
C1	ARBMEN		I (1)		
C2	UMBCAL		III III I (1)		

✓

Pepperwood Preserve

Sampler(s) PP, MFO, JAR, MMB **Date** 2013

[illegible][illegible]