

**Ozone Exceedances in Parks 1983-2006**  
**Number of days with ozone 8-hr avg >= 85 ppb**  
 by park

| Park Name             | Site Name        | Code    | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Acadia                | McFarland Hill   | ACAD    | --   | 11   | 7    | 3    | 3    | 6    | 17   | 2    | 4    | 7    | 1    | 3    | --   | 5    | 2    | 1    | 4    | 5    | --   | 9    | 6    | 2    | --   | --   | --   |
| Acadia                | Cadillac         | ACAD2   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 2    | 1    | 5    | 8    | 4    | 3    | 9    | 8    | 3    | --   | 3    | 3    |
| Cape Cod              | Cape Cod         | CACO    | --   | --   | --   | --   | --   | 7    | 25   | 10   | 9    | 16   | 6    | 4    | 4    | 9    | 8    | 17   | 2    | 12   | 3    | 13   | 9    | 8    | 3    | 7    |      |
| Chamizal              |                  | CHAM    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 2    | --   | 2    | 3    | 1    | --   | 6    | --   | 2    | --   | 4    | --   | --   | --   | 2    |
| Channel Islands       |                  | CHIS    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 4    | --   | --   | 3    | 3    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 2    | --   | --   | --   |
| Congaree Swamp        |                  | COSW    | --   | 3    | 1    | --   | --   | --   | --   | 3    | 6    | --   | --   | --   | --   | 1    | --   | --   | --   | --   | --   | 1    | 3    | --   | 1    | --   | --   |
| Cowpens               |                  | COWP    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 21   | 1    | --   | 1    | 4    | 3    | 2    | 3    | 2    | 5    | 15   | 9    | 4    | 1    | 13   | 1    | --   | --   | 1    |
| Death Valley          |                  | DEVA    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 3    | --   | --   | --   | 1    | 1    | --   | 2    | 2    | --   | --   | 4    | 2    |
| Everglades            |                  | EVER    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 1    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 2    | --   | --   | --   | --   | --   | 1    | --   |
| Great Smoky Mountains | Cades Cove       | GRSM-CC | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 2    | --   | --   | --   | 4    | 8    | 2    | --   | 2    | 1    | --   | --   | --   |
| Great Smoky Mountains | Clingmans Dome   | GRSM-CD | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 3    | 9    | 7    | 6    | 33   | 29   | 21   | 11   | 29   | 3    | --   | 1    | 4    |
| Great Smoky Mountains | Cove Mountain    | GRSM-CM | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 5    | --   | 4    | 1    | 3    | 7    | 6    | 12   | 12   | 20   | 34   | 36   | 18   | 10   | 35   | 3    | 1    | 2    | 2    |
| Great Smoky Mountains | Look Rock        | GRSM-LR | --   | --   | 11   | 10   | 17   | --   | 2    | 2    | 5    | 2    | 5    | 4    | 10   | 13   | 8    | 19   | 35   | 37   | 12   | 4    | 32   | 9    | 2    | 7    | 6    |
| Great Smoky Mountains | Purchase Knob    | GRSM-PK | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 5    | --   | 18   | --   | --   | --   | --   |
| Joshua Tree           | Black Rock       | JOTR    | --   | --   | --   | --   | --   | 40   | 32   | 19   | 18   | 37   | 39   | 14   | 68   | 27   | 48   | 43   | 19   | 38   | 27   | 1    | 33   | 39   | 31   | 35   | 36   |
| Lassen Volcano        |                  | LAVO    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 1    | --   | --   | --   | --   | 1    | --   | 1    | --   | 1    | 2    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Mammoth Cave          | Houghton Meadows | MACA    | --   | --   | --   | 3    | 4    | 9    | 18   | 2    | 2    | --   | --   | --   | 1    | 6    | 2    | 4    | 12   | 19   | 4    | 2    | 4    | 1    | --   | --   | --   |
| Mount Rainier         | Tahoma Woods     | MORA    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 2    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Petried Forest        | Horse barn       | PEFO    | --   | --   | --   | --   | --   | 1    | --   | 1    | --   | 2    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 1    |
| Pinnacles             |                  | PINN    | --   | --   | --   | --   | --   | 26   | 5    | 1    | 3    | 3    | 3    | 2    | --   | 3    | 9    | 1    | 5    | 1    | --   | 2    | 5    | 1    | --   | 1    | 1    |
| Rocky Mountain        | Longs Peak       | ROMO    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 1    | --   | --   | --   | --   | 1    | --   | --   | --   | --   | 1    | 1    | 2    | --   | 6    | 7    | --   | --   | 1    |
| Saguaro               |                  | SAGU    | --   | 1    | --   | 1    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 1    | 1    | --   | 2    | --   | --   | --   | 1    | --   | --   | --   | 1    | --   | 1    | --   |
| Sequoia-Kings Canyon  | Ash Mountain     | SEKI-AM | 73   | 28   | 27   | 70   | 47   | 82   | 67   | 43   | 39   | 51   | 53   | 50   | 63   | 35   | 46   | --   | --   | 52   | 40   | 61   | 80   | --   | 52   | 54   | 49   |
| Sequoia-Kings Canyon  | Lower Kaweah     | SEKI-LK | --   | --   | 21   | 40   | 23   | 15   | 39   | 29   | 27   | 34   | 50   | 48   | 58   | 18   | 50   | 26   | 27   | 39   | 8    | 27   | 73   | 42   | 24   | 32   | 17   |
| Sequoia-Kings Canyon  | Lookout Point    | SEKI-LP | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 66   | 27   | --   | --   | --   | 45   | 31   | 73   | 52   | 40   | 81   | 53   | 50   | --   | --   |
| Shenandoah            | Big Meadows      | SHEN-BM | --   | 7    | 7    | --   | 1    | 7    | 24   | --   | 4    | 3    | 1    | 2    | 2    | 7    | 1    | 6    | 22   | 15   | 1    | 8    | 6    | 6    | 1    | --   | --   |
| Yosemite              | Turtleback Dome  | YOSE-TD | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 2    | 31   | 7    | --   | 12   | 11   | 10   | 3    | 9    | 4    | 6    | 4    | 24   | 10   | 8    | 5    | 4    |
| Zion                  | Dalton Wash      | ZION    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | 4    | 2    |