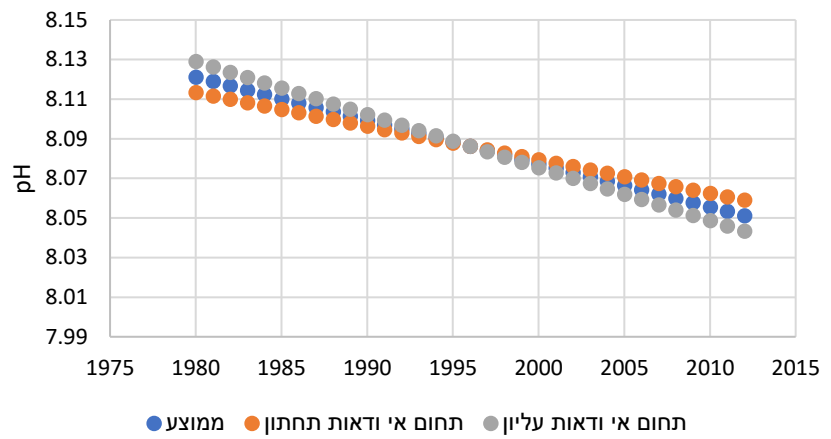


נתוני pH אוקיינוס

תצפיות

שנה	ממוצע	תחום אי ודאות תחתון	תחום אי ודאות עליון
1980	8.121	8.11315464	8.12884536
1981	8.1188125	8.11145748	8.12616752
1982	8.116625	8.10976031	8.12348969
1983	8.1144375	8.10806315	8.12081185
1984	8.11225	8.10636598	8.11813402
1985	8.1100625	8.10466882	8.11545618
1986	8.107875	8.10297165	8.11277835
1987	8.1056875	8.10127449	8.11010051
1988	8.1035	8.09957732	8.10742268
1989	8.1013125	8.09788016	8.10474484
1990	8.099125	8.09618299	8.10206701
1991	8.0969375	8.09448583	8.09938917
1992	8.09475	8.09278866	8.09671134
1993	8.0925625	8.0910915	8.0940335
1994	8.090375	8.08939433	8.09135567
1995	8.0881875	8.08769717	8.08867783
1996	8.086	8.086	8.086
1997	8.0838125	8.08430283	8.08332217
1998	8.081625	8.08260567	8.08064433
1999	8.0794375	8.0809085	8.0779665
2000	8.07725	8.07921134	8.07528866
2001	8.0750625	8.07751417	8.07261083
2002	8.072875	8.07581701	8.06993299
2003	8.0706875	8.07411984	8.06725516
2004	8.0685	8.07242268	8.06457732
2005	8.0663125	8.07072551	8.06189949
2006	8.064125	8.06902835	8.05922165
2007	8.0619375	8.06733118	8.05654382
2008	8.05975	8.06563402	8.05386598
2009	8.0575625	8.06393685	8.05118815
2010	8.055375	8.06223969	8.04851031
2011	8.0531875	8.06054252	8.04583248
2012	8.051	8.05884536	8.04315464

נתוני pH על סמך מדידות

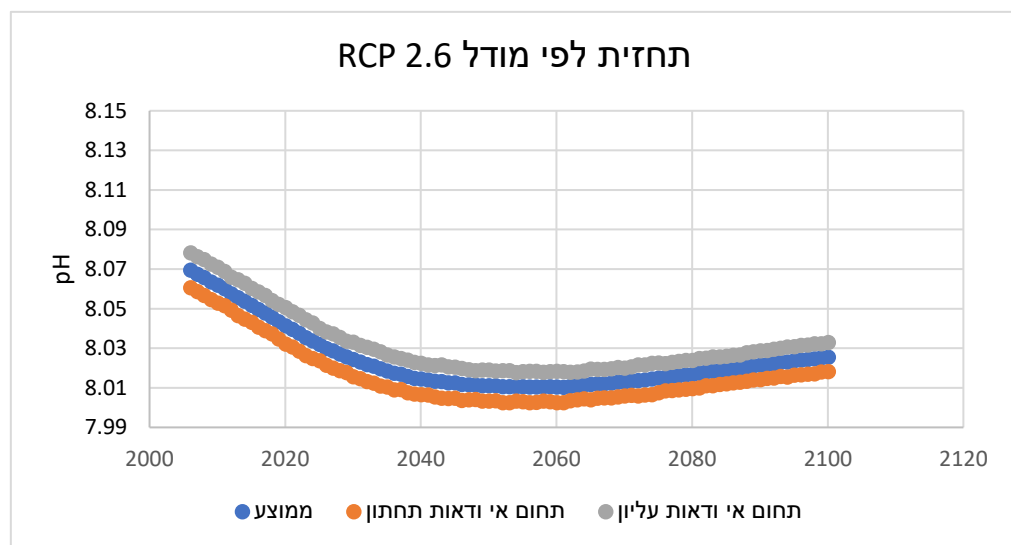


תחזיות לפי מודל RCP2.6

שנה	ממוצע	תחום אי ודאות תחתון	תחום אי ודאות עליון
2006	8.069482857	8.060651777	8.078313937
2007	8.06745	8.058612586	8.076287414
2008	8.065804286	8.056810595	8.074797977
2009	8.063605714	8.054599193	8.072612236
2010	8.061952857	8.052867056	8.071038658
2011	8.060168571	8.051533781	8.068803362
2012	8.057607143	8.049212245	8.066002041
2013	8.055585714	8.046512211	8.064659218
2014	8.05376	8.044707571	8.062812429
2015	8.051698571	8.043165866	8.060231277
2016	8.04964	8.040742006	8.058537994
2017	8.047835714	8.038954917	8.056716512
2018	8.045694286	8.037254233	8.054134339
2019	8.043532857	8.034808809	8.052256906
2020	8.041375714	8.032219123	8.050532305
2021	8.039542857	8.030625832	8.048459882
2022	8.037657143	8.02858279	8.046731495
2023	8.035347143	8.026297355	8.04439693
2024	8.033792857	8.024821204	8.04276451
2025	8.031922857	8.023765759	8.040079956
2026	8.029917143	8.021542871	8.038291414
2027	8.028695714	8.019997147	8.037394281
2028	8.027128571	8.018752712	8.035504431
2029	8.02568	8.017686619	8.033673381
2030	8.024357143	8.015657041	8.033057245
2031	8.02306	8.014682163	8.031437837
2032	8.021808571	8.013135481	8.030481662
2033	8.020967143	8.012422298	8.029511987
2034	8.019641429	8.010966441	8.028316416
2035	8.018541429	8.010510532	8.026572325
2036	8.01734	8.009028398	8.025651602
2037	8.01699	8.009191264	8.024788736
2038	8.01578	8.007573721	8.023986279
2039	8.014877143	8.006826543	8.022927743
2040	8.014478571	8.006560041	8.022397102
2041	8.014035714	8.006497725	8.021573704
2042	8.013344286	8.005397611	8.021290961
2043	8.013227143	8.004815165	8.021639121
2044	8.012582857	8.004581367	8.020584347
2045	8.012587143	8.004744417	8.020429869
2046	8.011771429	8.003675112	8.019867745
2047	8.011618571	8.004034377	8.019202766
2048	8.011434286	8.004105181	8.018763391
2049	8.011162857	8.003298453	8.019027261
2050	8.011151429	8.003279756	8.019023101

8.01862232	8.00347768	8.01105	2051
8.018740339	8.002605376	8.010672857	2052
8.018757442	8.002479701	8.010618571	2053
8.017737589	8.003356697	8.010547143	2054
8.01822229	8.003071995	8.010647143	2055
8.018321931	8.002563784	8.010442857	2056
8.018343049	8.002631236	8.010487143	2057
8.017966469	8.003387817	8.010677143	2058
8.018172382	8.003090475	8.010631429	2059
8.018463034	8.002579823	8.010521429	2060
8.01816604	8.002539674	8.010352857	2061
8.017973225	8.003498204	8.010735714	2062
8.018079494	8.004040506	8.01106	2063
8.018535018	8.004419267	8.011477143	2064
8.019443321	8.004022393	8.011732857	2065
8.019283186	8.004751099	8.012017143	2066
8.019325426	8.004917431	8.012121429	2067
8.019749473	8.004919098	8.012334286	2068
8.020257622	8.005376664	8.012817143	2069
8.019954225	8.006011489	8.012982857	2070
8.02060495	8.006320764	8.013462857	2071
8.021554479	8.005902664	8.013728571	2072
8.021575649	8.006392923	8.013984286	2073
8.022443893	8.006647536	8.014545714	2074
8.022570756	8.007540673	8.015055714	2075
8.022250976	8.00844331	8.015347143	2076
8.022940119	8.008717024	8.015828571	2077
8.023423488	8.008942226	8.016182857	2078
8.023936543	8.009283457	8.01661	2079
8.023882389	8.009594754	8.016738571	2080
8.024849455	8.009941974	8.017395714	2081
8.024971707	8.011179722	8.018075714	2082
8.025635498	8.011127359	8.018381429	2083
8.025728121	8.011691879	8.01871	2084
8.026019296	8.012109275	8.019064286	2085
8.026528379	8.012591621	8.01956	2086
8.026706498	8.012873502	8.01979	2087
8.027850341	8.013446802	8.020648571	2088
8.02832835	8.013965936	8.021147143	2089
8.028769845	8.014187298	8.021478571	2090
8.02883829	8.01482171	8.02183	2091
8.029507798	8.015026487	8.022267143	2092
8.030002714	8.015791571	8.022897143	2093
8.030646744	8.01549897	8.023072857	2094
8.030871219	8.016505924	8.023688571	2095
8.031457358	8.016662642	8.02406	2096
8.031608826	8.01700546	8.024307143	2097
8.032304102	8.017095898	8.0247	2098

8.032242391	8.018126181	8.025184286	2099
8.032903919	8.018204653	8.025554286	2100



תחזיות לפי מודל RCP8.5

שנה	ממצע	תחום א' ודאות תחתון	תחום א' ודאות עליון
2006	8.06886	8.060443492	8.077276508
2007	8.06698875	8.058126845	8.075850655
2008	8.06527875	8.056507479	8.074050021
2009	8.0631675	8.05448182	8.07185318
2010	8.06149	8.052678622	8.070301378
2011	8.0592725	8.050284121	8.068260879
2012	8.05717875	8.048343489	8.066014011
2013	8.05503	8.04584124	8.06421876
2014	8.052455	8.043205388	8.061704612
2015	8.05017625	8.041157733	8.059194767
2016	8.04806875	8.039068761	8.057068739
2017	8.04591	8.036864465	8.054955535
2018	8.04355	8.034752723	8.052347277
2019	8.04123625	8.03224243	8.05023007
2020	8.0387775	8.030000053	8.047554947
2021	8.03603375	8.0271526	8.0449149
2022	8.03322375	8.024250503	8.042196997
2023	8.0309225	8.02170917	8.04013583
2024	8.0285875	8.019194315	8.037980685
2025	8.02554625	8.01661889	8.03447361
2026	8.02274125	8.013237529	8.032244971
2027	8.02019	8.010228145	8.030151855
2028	8.017735	8.008115916	8.027354084
2029	8.01456875	8.005179429	8.023958071
2030	8.01174125	8.001809949	8.021672551
2031	8.00919875	7.999471212	8.018926288
2032	8.0056225	7.996406552	8.014838448
2033	8.00290375	7.992911221	8.012896279
2034	7.99988125	7.989906789	8.009855711
2035	7.9965375	7.986523896	8.006551104
2036	7.9934325	7.983322892	8.003542108
2037	7.99050375	7.980704836	8.000302664
2038	7.98717875	7.977089033	7.997268467
2039	7.98389	7.973635002	7.994144998
2040	7.98057625	7.970553732	7.990598768
2041	7.9771675	7.96696742	7.98736758
2042	7.97346625	7.963256877	7.983675623
2043	7.97001	7.959576565	7.980443435
2044	7.96649	7.956760575	7.976219425
2045	7.96314875	7.953447684	7.972849816
2046	7.95951375	7.949368123	7.969659377
2047	7.955835	7.944629912	7.967040088
2048	7.95225125	7.941785864	7.962716636
2049	7.94837625	7.937949852	7.958802648
2050	7.944105	7.933477413	7.954732587

7.950658594	7.929656406	7.9401575	2051
7.947293759	7.925543741	7.93641875	2052
7.943075297	7.921567203	7.93232125	2053
7.938869626	7.917390374	7.92813	2054
7.935173559	7.913148941	7.92416125	2055
7.931185601	7.908986899	7.92008625	2056
7.926506772	7.905528228	7.9160175	2057
7.922656495	7.900636005	7.91164625	2058
7.918306782	7.896433218	7.90737	2059
7.91441488	7.89229262	7.90335375	2060
7.909434649	7.888435351	7.898935	2061
7.905332627	7.883647373	7.89449	2062
7.901372278	7.878875222	7.89012375	2063
7.89652619	7.87532631	7.88592625	2064
7.892793877	7.870568623	7.88168125	2065
7.887982258	7.866415242	7.87719875	2066
7.882927272	7.862097728	7.8725125	2067
7.8788851	7.8577174	7.86830125	2068
7.874018091	7.853431909	7.863725	2069
7.870211233	7.848626267	7.85941875	2070
7.86633278	7.84383972	7.85508625	2071
7.86197996	7.83927004	7.850625	2072
7.857069232	7.834920768	7.845995	2073
7.852428835	7.830776165	7.8416025	2074
7.848086601	7.826468399	7.8372775	2075
7.843561822	7.821933178	7.8327475	2076
7.839013269	7.817686731	7.82835	2077
7.834306106	7.813293894	7.8238	2078
7.830175226	7.809462274	7.81981875	2079
7.825610617	7.805366883	7.81548875	2080
7.821371471	7.800688529	7.81103	2081
7.817391131	7.796291369	7.80684125	2082
7.812993769	7.791876231	7.802435	2083
7.808920665	7.787356835	7.79813875	2084
7.804528169	7.783806831	7.7941675	2085
7.800016834	7.779555666	7.78978625	2086
7.79601668	7.77505082	7.78553375	2087
7.791607811	7.771097189	7.7813525	2088
7.787262136	7.767172864	7.7772175	2089
7.782975973	7.762704027	7.77284	2090
7.77899814	7.75861186	7.768805	2091
7.774963817	7.754431183	7.7646975	2092
7.77040805	7.75049695	7.7604525	2093
7.766459637	7.746712863	7.75658625	2094
7.762507597	7.742889903	7.75269875	2095
7.758080503	7.738469497	7.748275	2096
7.754178908	7.734368592	7.74427375	2097
7.750537433	7.730605067	7.74057125	2098

7.746323806	7.726768694	7.73654625	2099
7.741634435	7.723448065	7.73254125	2100

