

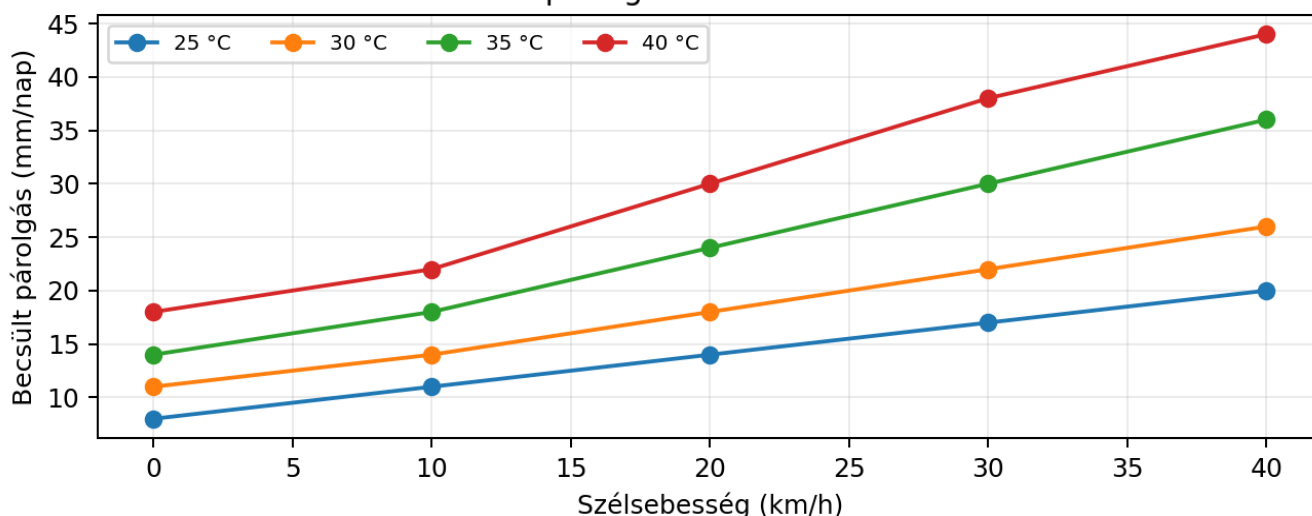
20 m²-es tó - várható párolgási veszteség

Az alábbi értékek mm/nap vízszintcsökkenést mutatnak. A táblázat meleg, napos, mesterséges tó/tározó körülményekre és fokozott nyári párolgási terhelésre készült.

Hőmérséklet és szél szerinti becslés

Levegő hőmérséklete	0 km/h szél	10 km/h szél	20 km/h szél	30 km/h szél	40 km/h szél
25 °C	8,0 mm/nap	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	17,0 mm/nap	20,0 mm/nap
30 °C	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	26,0 mm/nap
35 °C	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	24,0 mm/nap	30,0 mm/nap	36,0 mm/nap
40 °C	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	30,0 mm/nap	38,0 mm/nap	44,0 mm/nap

A szél hatása a párolgásra különböző hőmérsékleten



Milyen feltételekkel értendők ezek az adatok?

Tényező	Feltételezés / hatás
Páratartalom	kb. 35-45% relatív páratartalom; szárazabb levegőnél a párolgás tovább nőhet.
Víz hőmérséklete	a víz a levegőhöz közeli, jellemzően legfeljebb néhány °C-kal hűvösebb.
Napsütés	napos vagy teljes napsütéses fekvés; erős nyári hőterhelés.
Szigetelés	sötét fólia / geomembrán a vízvonaltól közelében; a felmelegedő peremzóna növelheti a hőterhelést.
Vízmozgás	normál keringetés; nagy vízesés, patak vagy erős levegőztetés nincs beépítve az alapértékbe.

Erős vízmozgás esetén: patak vagy csobogó kb. +10-25%, vízesés kb. +20-40%, erős vízesés / intenzív levegőztetés szélsőséges esetben ennél is nagyobb többletet okozhat.

A 20 m²-es vízfelület önmagában nem változtatja meg a fajlagos mm/nap értéket: azonos időjárási és vízhőmérsékleti körülmények között a vízszintcsökkenés mm-ben közel azonos. A töméretek külön oldalakon szerepelnek, hogy az ügyfél a saját távához tartozó önálló tájékoztatót kaphassa.

A táblázat gyakorlati becslési segédlet, nem hitelesített meteorológiai mérés. A tényleges párolgást a helyi páratartalom, vízhőmérséklet, napsugárzás, szélárnyékolás, tóalak, peremkialakítás és vízmozgás módosíthatja.

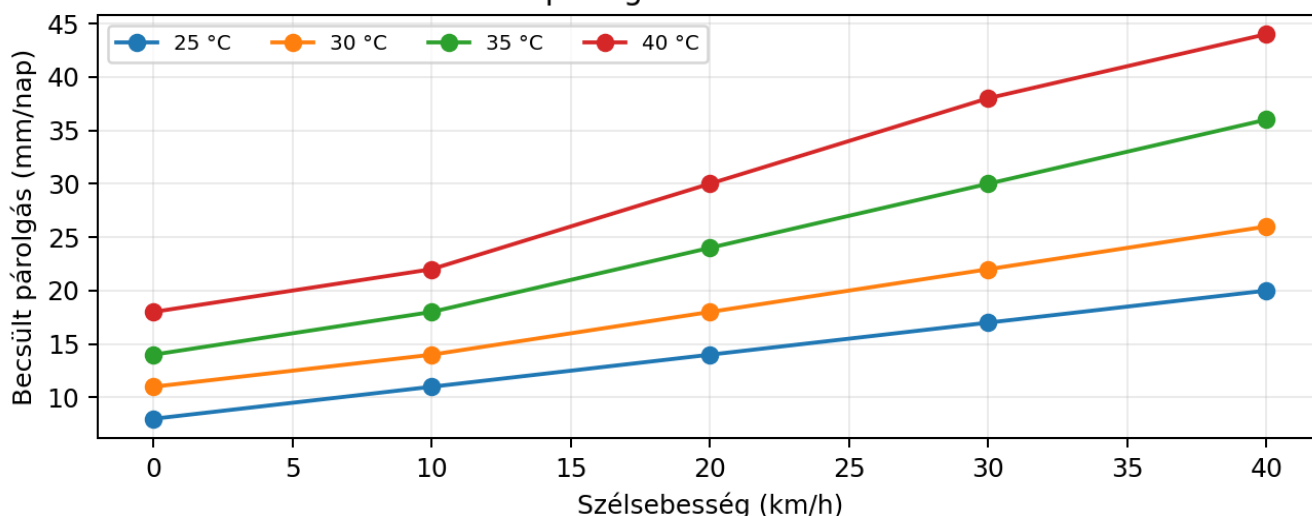
40 m²-es tó - várható párolgási veszteség

Az alábbi értékek mm/nap vízszintcsökkenést mutatnak. A táblázat meleg, napos, mesterséges tó/tározó körülményekre és fokozott nyári párolgási terhelésre készült.

Hőmérséklet és szél szerinti becslés

Levegő hőmérséklete	0 km/h szél	10 km/h szél	20 km/h szél	30 km/h szél	40 km/h szél
25 °C	8,0 mm/nap	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	17,0 mm/nap	20,0 mm/nap
30 °C	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	26,0 mm/nap
35 °C	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	24,0 mm/nap	30,0 mm/nap	36,0 mm/nap
40 °C	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	30,0 mm/nap	38,0 mm/nap	44,0 mm/nap

A szél hatása a párolgásra különböző hőmérsékleten



Milyen feltételekkel értendők ezek az adatok?

Tényező	Feltételezés / hatás
Páratartalom	kb. 35-45% relatív páratartalom; szárazabb levegőnél a párolgás tovább nőhet.
Víz hőmérséklete	a víz a levegőhöz közeli, jellemzően legfeljebb néhány °C-kal hűvösebb.
Napsütés	napos vagy teljes napsütéses fekvés; erős nyári hőterhelés.
Szigetelés	sötét fólia / geomembrán a vízvonál közelében; a felmelegedő peremzóna növelheti a hőterhelést.
Vízmozgás	normál keringetés; nagy vízesés, patak vagy erős levegőztetés nincs beépítve az alapértékbe.

Erős vízmozgás esetén: patak vagy csobogó kb. +10-25%, vízesés kb. +20-40%, erős vízesés / intenzív levegőztetés szélsőséges esetben ennél is nagyobb többletet okozhat.

A 40 m²-es vízfelület önmagában nem változtatja meg a fajlagos mm/nap értéket: azonos időjárási és vízhőmérsékleti körülmények között a vízszintcsökkenés mm-ben közel azonos. A töméretek külön oldalakon szerepelnek, hogy az ügyfél a saját távához tartozó önálló tájékoztatót kaphassa.

A táblázat gyakorlati becslési segédlet, nem hitelesített meteorológiai mérés. A tényleges párolgást a helyi páratartalom, vízhőmérséklet, napsugárzás, szélárnyékolás, tóalak, peremkialakítás és vízmozgás módosíthatja.

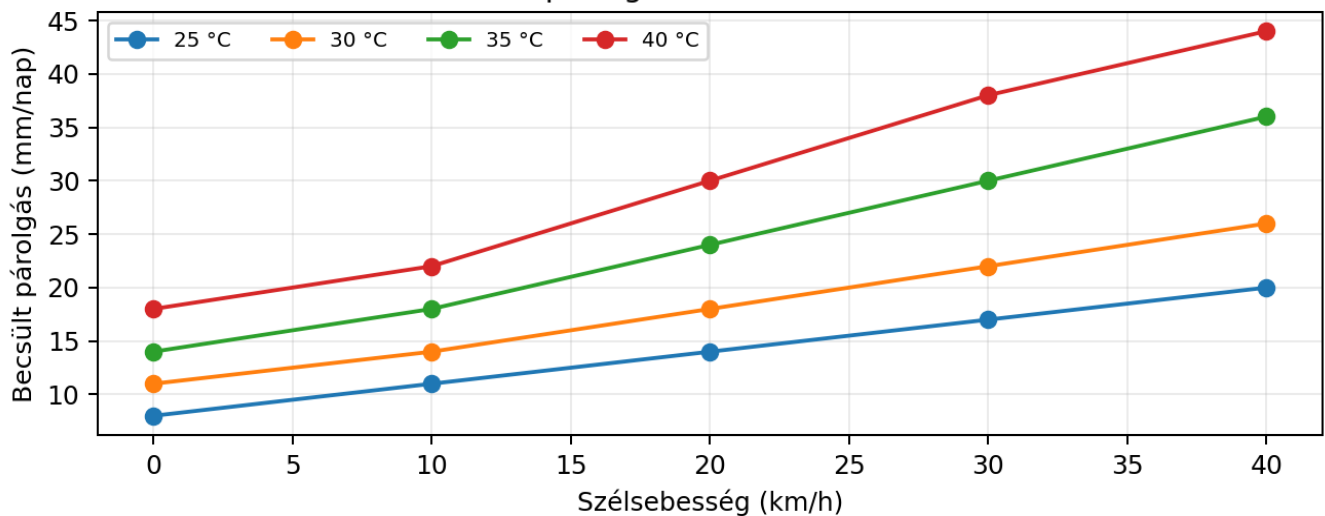
60 m²-es tó - várható párolgási veszteség

Az alábbi értékek mm/nap vízszintcsökkenést mutatnak. A táblázat meleg, napos, mesterséges tó/tározó körülményekre és fokozott nyári párolgási terhelésre készült.

Hőmérséklet és szél szerinti becslés

Levegő hőmérséklete	0 km/h szél	10 km/h szél	20 km/h szél	30 km/h szél	40 km/h szél
25 °C	8,0 mm/nap	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	17,0 mm/nap	20,0 mm/nap
30 °C	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	26,0 mm/nap
35 °C	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	24,0 mm/nap	30,0 mm/nap	36,0 mm/nap
40 °C	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	30,0 mm/nap	38,0 mm/nap	44,0 mm/nap

A szél hatása a párolgásra különböző hőmérsékleten



Milyen feltételekkel értendők ezek az adatok?

Tényező	Feltételezés / hatás
Páratartalom	kb. 35-45% relatív páratartalom; szárazabb levegőnél a párolgás tovább nőhet.
Víz hőmérséklete	a víz a levegőhöz közeli, jellemzően legfeljebb néhány °C-kal hűvösebb.
Napsütés	napos vagy teljes napsütéses fekvés; erős nyári hőterhelés.
Szigetelés	sötét fólia / geomembrán a vízvonál közelében; a felmelegedő peremzóna növelheti a hőterhelést.
Vízmozgás	normál keringetés; nagy vízesés, patak vagy erős levegőztetés nincs beépítve az alapértékbe.

Erős vízmozgás esetén: patak vagy csobogó kb. +10-25%, vízesés kb. +20-40%, erős vízesés / intenzív levegőztetés szélsőséges esetben ennél is nagyobb többletet okozhat.

A 60 m²-es vízfelület önmagában nem változtatja meg a fajlagos mm/nap értéket: azonos időjárási és vízhőmérsékleti körülmények között a vízszintcsökkenés mm-ben közel azonos. A töméretek külön oldalakon szerepelnek, hogy az ügyfél a saját távához tartozó önálló tájékoztatót kaphassa.

A táblázat gyakorlati becslési segédlet, nem hitelesített meteorológiai mérés. A tényleges párolgást a helyi páratartalom, vízhőmérséklet, napsugárzás, szélárnyékolás, tóalak, peremkialakítás és vízmozgás módosíthatja.

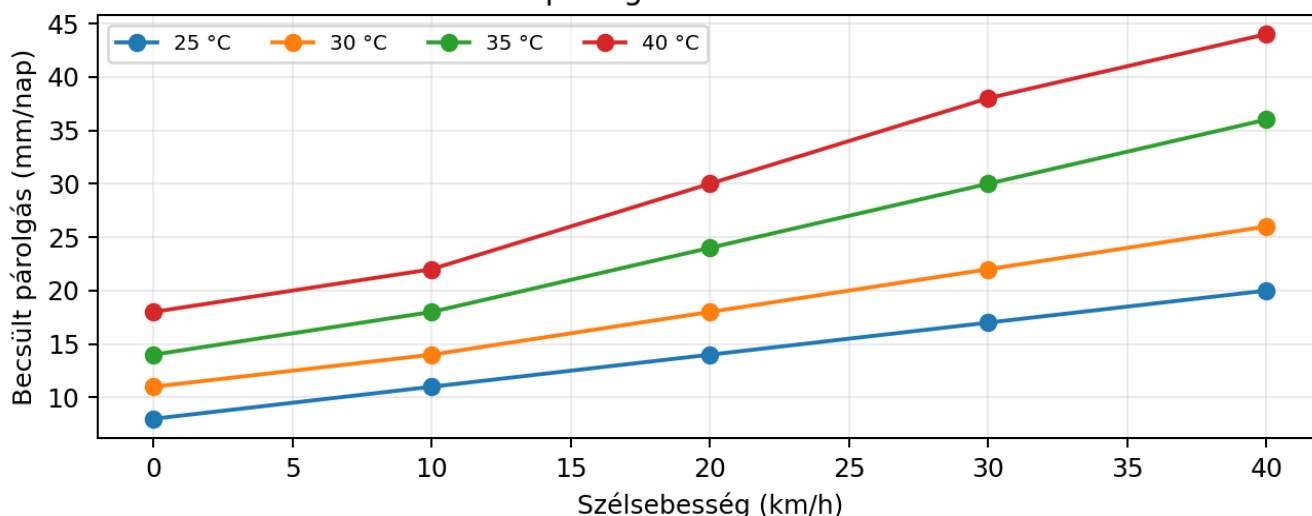
80 m²-es tó - várható párolgási veszteség

Az alábbi értékek mm/nap vízszintcsökkenést mutatnak. A táblázat meleg, napos, mesterséges tó/tározó körülményekre és fokozott nyári párolgási terhelésre készült.

Hőmérséklet és szél szerinti becslés

Levegő hőmérséklete	0 km/h szél	10 km/h szél	20 km/h szél	30 km/h szél	40 km/h szél
25 °C	8,0 mm/nap	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	17,0 mm/nap	20,0 mm/nap
30 °C	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	26,0 mm/nap
35 °C	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	24,0 mm/nap	30,0 mm/nap	36,0 mm/nap
40 °C	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	30,0 mm/nap	38,0 mm/nap	44,0 mm/nap

A szél hatása a párolgásra különböző hőmérsékleten



Milyen feltételekkel értendők ezek az adatok?

Tényező	Feltételezés / hatás
Páratartalom	kb. 35-45% relatív páratartalom; szárazabb levegőnél a párolgás tovább nőhet.
Víz hőmérséklete	a víz a levegőhöz közeli, jellemzően legfeljebb néhány °C-kal hűvösebb.
Napsütés	napos vagy teljes napsütéses fekvés; erős nyári hőterhelés.
Szigetelés	sötét fólia / geomembrán a vízvonál közelében; a felmelegedő peremzóna növelheti a hőterhelést.
Vízmozgás	normál keringetés; nagy vízesés, patak vagy erős levegőztetés nincs beépítve az alapértékbe.

Erős vízmozgás esetén: patak vagy csobogó kb. +10-25%, vízesés kb. +20-40%, erős vízesés / intenzív levegőztetés szélsőséges esetben ennél is nagyobb többletet okozhat.

A 80 m²-es vízfelület önmagában nem változtatja meg a fajlagos mm/nap értéket: azonos időjárási és vízhőmérsékleti körülmények között a vízszintcsökkenés mm-ben közel azonos. A töméretek külön oldalakon szerepelnek, hogy az ügyfél a saját távához tartozó önálló tájékoztatót kaphassa.

A táblázat gyakorlati becslési segédlet, nem hitelesített meteorológiai mérés. A tényleges párolgást a helyi páratartalom, vízhőmérséklet, napsugárzás, szélárnyékolás, tóalak, peremkialakítás és vízmozgás módosíthatja.

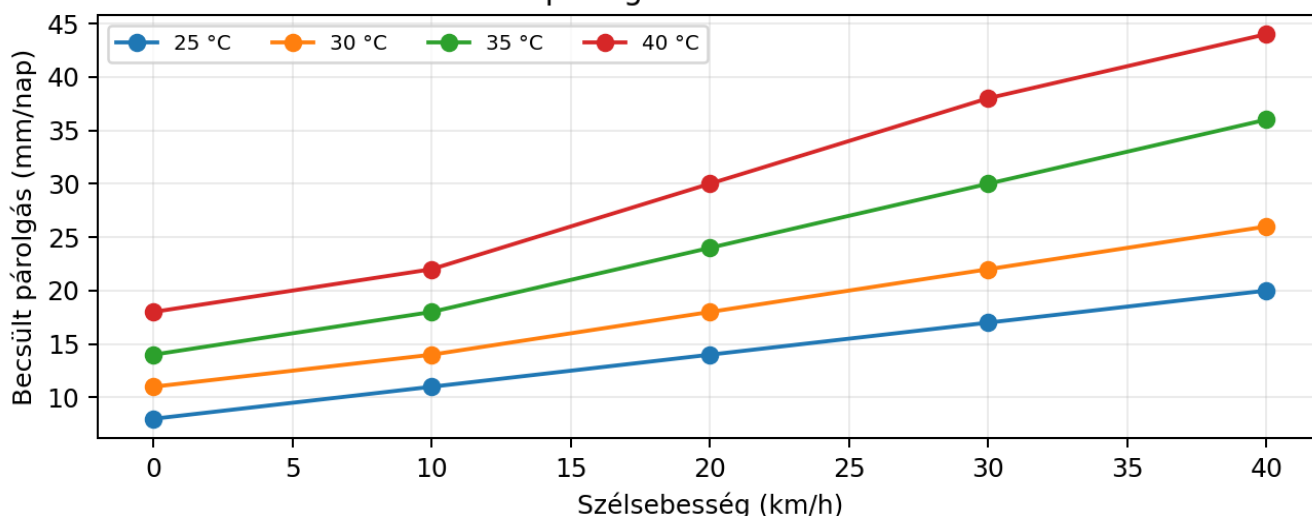
100 m²-es tó - várható párolgási veszteség

Az alábbi értékek mm/nap vízszintcsökkenést mutatnak. A táblázat meleg, napos, mesterséges tó/tározó körülményekre és fokozott nyári párolgási terhelésre készült.

Hőmérséklet és szél szerinti becslés

Levegő hőmérséklete	0 km/h szél	10 km/h szél	20 km/h szél	30 km/h szél	40 km/h szél
25 °C	8,0 mm/nap	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	17,0 mm/nap	20,0 mm/nap
30 °C	11,0 mm/nap	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	26,0 mm/nap
35 °C	14,0 mm/nap	18,0 mm/nap	24,0 mm/nap	30,0 mm/nap	36,0 mm/nap
40 °C	18,0 mm/nap	22,0 mm/nap	30,0 mm/nap	38,0 mm/nap	44,0 mm/nap

A szél hatása a párolgásra különböző hőmérsékleten



Milyen feltételekkel értendők ezek az adatok?

Tényező	Feltételezés / hatás
Páratartalom	kb. 35-45% relatív páratartalom; szárazabb levegőnél a párolgás tovább nőhet.
Víz hőmérséklete	a víz a levegőhöz közeli, jellemzően legfeljebb néhány °C-kal hűvösebb.
Napsütés	napos vagy teljes napsütéses fekvés; erős nyári hőterhelés.
Szigetelés	sötét fólia / geomembrán a vízvonál közelében; a felmelegedő peremzóna növelheti a hőterhelést.
Vízmozgás	normál keringetés; nagy vízesés, patak vagy erős levegőztetés nincs beépítve az alapértékbe.

Erős vízmozgás esetén: patak vagy csobogó kb. +10-25%, vízesés kb. +20-40%, erős vízesés / intenzív levegőztetés szélsőséges esetben ennél is nagyobb többletet okozhat.

A 100 m²-es vízfelület önmagában nem változtatja meg a fajlagos mm/nap értéket: azonos időjárási és vízhőmérsékleti körülmények között a vízszintcsökkenés mm-ben közel azonos. A töméretek külön oldalakon szerepelnek, hogy az ügyfél a saját távához tartozó önálló tájékoztatót kaphassa.

A táblázat gyakorlati becslési segédlet, nem hitelesített meteorológiai mérés. A tényleges párolgást a helyi páratartalom, vízhőmérséklet, napsugárzás, szélárnyékolás, tóalak, peremkialakítás és vízmozgás módosíthatja.