

**MARŠRUTS**

NIDA - PAPE  
PAPE - JURMALCIEMS  
JURMALCIEMS - BERNATI  
BERNATI - LIEPAJAS OSTA  
LIEPAJAS OSTA  
LIEPAJAS OSTA - KARLUPITE  
KARLUPITE - ZIEMUPE  
ZIEMUPE - AKMENRAGS  
AKMENRAGS - PAVILOSTA  
PAVILOSTA - LABRAGS  
LABRAGS - SARNATE  
SARNATE - UZAVAS BAKA  
UZAVAS BAKA - VENTSPILS  
VENTSPILS OSTA  
VENTSPILS - LIEPENE  
LIEPENE - OVISI  
OVISI - MIKELBAKA  
LIELIRBE - MIKELBAKA  
LIELIRBE - MAZIRBE  
MAZIRBE - KOLKA  
KOLKA-MELNSILS  
MELNSILS - GIPKA  
GIPKA - ROJA  
ROJA - KALTENE  
VALGALCIEMS  
MERSRAGS - UPESGRIVA  
MERSRAGS SEACOAST  
LEPSTE  
ABRAGCIEMS  
ENGURE - APSUCIEMS  
APSUCIEMS - RAGACIEMS  
RAGACIEMS - KAUGURI  
LIELUPE - KAUGURI  
LIELUPE MOUTH  
R.LIELUPE - R.DAUGAVA SEACOAST  
DAUGAVA MOUTH  
DAUGAVA-GAUJA  
GAUJAS GRIVA  
INCUPE - GAUJA  
SAULKRASTI SEACOAST  
DUNTE - ZVEJNIEKCIEMS  
TUJA - DUNTE  
VITRUPE - TUJA  
SALACGRIVA SEACOAST  
SALACA MOUTH  
AINAZI - SALACGRIVA

**BIOTOPS**

P - pludmale  
K - kāpas  
A - abi

**VECUMS**

ad - pieaudzis putns  
imm - dzimumnenobriedis  
pull - nelidojoši mazuļi

**VĒRTĒTS**

p - saskaitīts precīzi  
ca - skaits vērtēts  
skaitlis - vētējuma "no-līdz" augšējā robeža

**DZIMUMS**

t - tēviņš  
m - mātīte  
a - abi (lieto tikai ligzdotājiem)  
n - nezināms

### **UZVEDĪBA LIGZDOTĀJIEM**

- b - ligzdošanas sezonā, ligzdošanai piemērotā biotopā, pazīmes, ka "tur teritoriju"
- d - dzied ligzdošanai piemērotā biotopā
- p - pāris ligzdošanai piemērotā biotopā, pazīmes, ka "tur teritoriju"
- u - uztraucas
- r - abu dzimumu putni riesto vai pārojas
- t - uzvedība, kas liecina par aizņemtu teritoriju
- au - aizvilinoša, uzbrūkoša uzvedība
- al - apdzīvota ligzda (piem., novēroti perējoši putni)
- jb - pieaugušais putns, kas nes jaunajiem barību vai aiznes ekskrementu kapsulu
- lo - atrasta ligzda ar olām
- lm - atrasta ligzda ar mazuļiem
- rm - izvesti nelidojoši mazuļi

### **UZVEDĪBA NELIGZDOTĀJIEM**

- v - lido vienā virzienā ar novērotāja ceļu
- a - lido pretēji novērotāja ceļam
- u - uz ūdens vai akmeņiem ūdenī
- b - barojas
- z - pludmalē

### **LAIKAPSTĀKĻI**

- U - nav zināms, vai ietekmēja
- N - neietekmē
- L - ietekmē maz
- M - ietekmē vidēji
- S - ietekmē stipri

### **TRAUCĒJUMS (uzskaites rezultātu)**

- U - nav zināms, vai ietekmēja
- N - neietekmē
- L - ietekmē maz
- M - ietekmē vidēji
- S - ietekmē stipri