

**R E P U B L I K A E S H Q I P Ë R I S Ë**

**KËSHILLI I MINISTRAVE**

**VENDIM**

**PËR**

**MIRATIMIN E NDRYSHIMIT TË STATUSIT DHE TË SIPËRFAQES**

**TË EKOSISTEMIT NATYROR “BREDHI I SOTIRËS”**

**NGA “MONUMENT NATYROR” NË “PARK NATYROR”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të pikës 2, të nenit 8, të pikës 1 të nenit 35 dhe nenit 36 të Ligjit nr. 81/2017 “Për zonat e mbrojtura”, me propozim të ministrit të Turizmit dhe Mjedisit, Këshilli i Ministrave

**VENDOSI:**

1. Miratimin e ndryshimit të statusit të ekosistemit natyror “Bredhi i Sotirës” nga “Monument Natyror” (kategoria e III e zonave të mbrojtura) në “Park Natyror” (kategoria e IV e zonave të mbrojtura).

2. Miratimin e ndryshimit të sipërfaqes të këtij ekosistemi, nga 1740 ha, në 4927.67 ha, sipas hartës bashkëngjitur në Shtojcën 1 dhe sipas kufirit të paraqitur sipas tabelës së koordinatave në Shtojcën 2, bashkëlidhur dhe që janë pjesë e këtij vendimi.

3. Kjo zonë përfshin sipërfaqe me pyje, bujqësore, shkurre, inproduktive dhe zona urbane. Mbulesa e tokës brenda sipërfaqes së Parkut Natyror “Bredhi i Sotirës”, jepet sipas Tabelës 1, si më poshtë:

**Tabela 1**. Sipërfaqja e PN-së, e përshkruar sipas mbulesës.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mbulesa** | **Sip. në ha** | **Përqindja** |
| Bujqësore | 7.4 | 0.15 |
| Pyje | 1525.3 | 30.95 |
| Sipërfaqe heterogjene bujqësore | 434.2 | 8.81 |
| Sipërfaqe pa/ose me vegjetacion të pakët | 376.6 | 7.64 |
| Shkurre & Bimësi barishtore | 2479.4 | 50.32 |
| Zona urbane | 104.77 | 2.13 |
| **Total** | **4927.67** | **100.00** |

4. Ekosistemi natyror “Bredhi i Sotirës”, shpallur “Park Natyror” ndahet në dy nënzona ruajtjeje e administrimi, si më poshtë vijon:

a) Nënzona Qëndrore, me sipërfaqe 2803.27 (dy mijë e tetëqind e tre presje njëzet e shtatë) ha, e shënuar në hartë me ZQ.

Kjo nënzonë përfshin habitatet kryesore pyjore (shkurre) dhe përcaktohet si zonë me vlera të larta e të rralla për trashëgiminë natyrore e biodiversitetin dhe në të zbatohet shkalla më e lartë e mbrojtjes, që siguron një territor të pashqetësuar. Në këtë nënzonë lejohen kërkimi shkencor, zhvillimi i veprimtarive ekoturistike të lira në natyrë.

b) Nënzona e Përdorimit Tradicional dhe Zhvillimit të Qëndrueshëm, me sipërfaqe 2124.4 (dy mijë njëqind e njëzetë e katër presje katër) ha, e shënuar në hartë me ZPTQ.

Kjo nënzonë përfshin tokat pyjore, bujqësore, kullotat dhe territore ujore, ku mundësohet vazhdimi i veprimtarive tradicionale si punime për shëndetësimin e pyjeve, aktivitete bujqësore, kullotje, grumbullimi dhe kultivimi i bimëve mjekësore e aromatike me përdorim të balancuar të tyre dhe nuk lejohen ndërtimet dhe veprimtaritë ekonomike, që shkaktojnë ndryshimin e gjendjes natyrore të ekosistemit natyror.

Në nënzonën e përdorimit tradicional dhe zhvillimit të qëndrueshëm, zbatohet shkalla e dytë e mbrojtjes që siguron një territor me ndikim të ulët dhe kontroll të veprimtarive ekonomike, sociale, agrobiznesit, argëtuese, sportive e ekoturistike, ndërtimi i infrastrukturës sipas planeve të zhvillimit urban e turistik, të miratuar nga Këshilli Kombëtar i Territorit (KKT), të cilat nuk cënojnë integritetin ekologjik të ekosistemit natyror dhe respektojnë funksionet e zonës së mbrojtur, vlerat ekologjike dhe ato të peizazhit natyror e kulturor.

Zonimi dhe sipërfaqet në Parkun Natyror “Bredhi Sotirës” jepen në Tabelën 2.

**Tabela 2**. Zonimi i brendshëm PN-së.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zonimi** | **Sip. në ha** | **Përqindja** |
| Zona qëndrore | 2803.27 | 56.89 |
| Zona e përdorimit tradicional dhe zhvillimit të qëndrueshëm | 2124.4 | 43.11 |
| **Totali** | **4927.67** | **100.00** |

5. Aktivitetet shfrytëzuese të burimeve natyrore, të cilat ndodhen brenda territorit të peizazhit të mbrojtur dhe që janë pajisur me leje mjedisore dhe/ose vendim të KKT-së deri në datën e hyrjes në fuqi të këtij vendimi, do të lejohet të vazhdojnë ushtrimin e aktivitetit nëse përmbushin kushtet e parashikuara nga Ligji nr. 81/2017 “Për zonat e mbrojtura”.

6. Zonat urbane brenda perimetrit të zonave të mbrojtura, të identifikuara në vendimin nr 10, datë 28.12.2020 në Këshillin Kombëtar të Territorit, do të jenë pjesë e Planit të Menaxhimit të zonës së mbrojtur duke u harmonizuar me rregullat e parashikuara nga Planet e Përgjithshme Vendore dhe Planet e Detajuara Urbane të miratuara.

7. Ministria përgjegjëse për zonat e mbrojtura, në bashkëpunim me ministritë e linjës, me bashkitë, me publikun e interesuar, shoqërinë civile dhe me pronarët privatë, pronat e të cilëve shtrihen brenda territorit të zonës së mbrojtur, miraton Planin e Menaxhimit të Parkut Natyror dhe objektivat e ruajtjes së zonës, të hartuar nga specialistët e fushës në bashkëpunim me Agjencinë Kombëtare të Zonave të Mbrojtura brenda dy vitesh, nga data e hyrjes në fuqi të këtij vendimi.

8. Me hyrjen në fuqi të këtij Vendimi, Vendimi nr. 102, datë 15.01.1996 i Këshillit të Ministrave, “Për shpalljen Monument Natyror me sipërfaqe, Bredhi i Sotirës”, shfuqizohet.

9. Administrata Rajonale e Zonave të Mbrojtura të Qarkut Gjirokastër kryen funksionet menaxhuese të Parkut Natyror “Bredhi i Sotirës”.

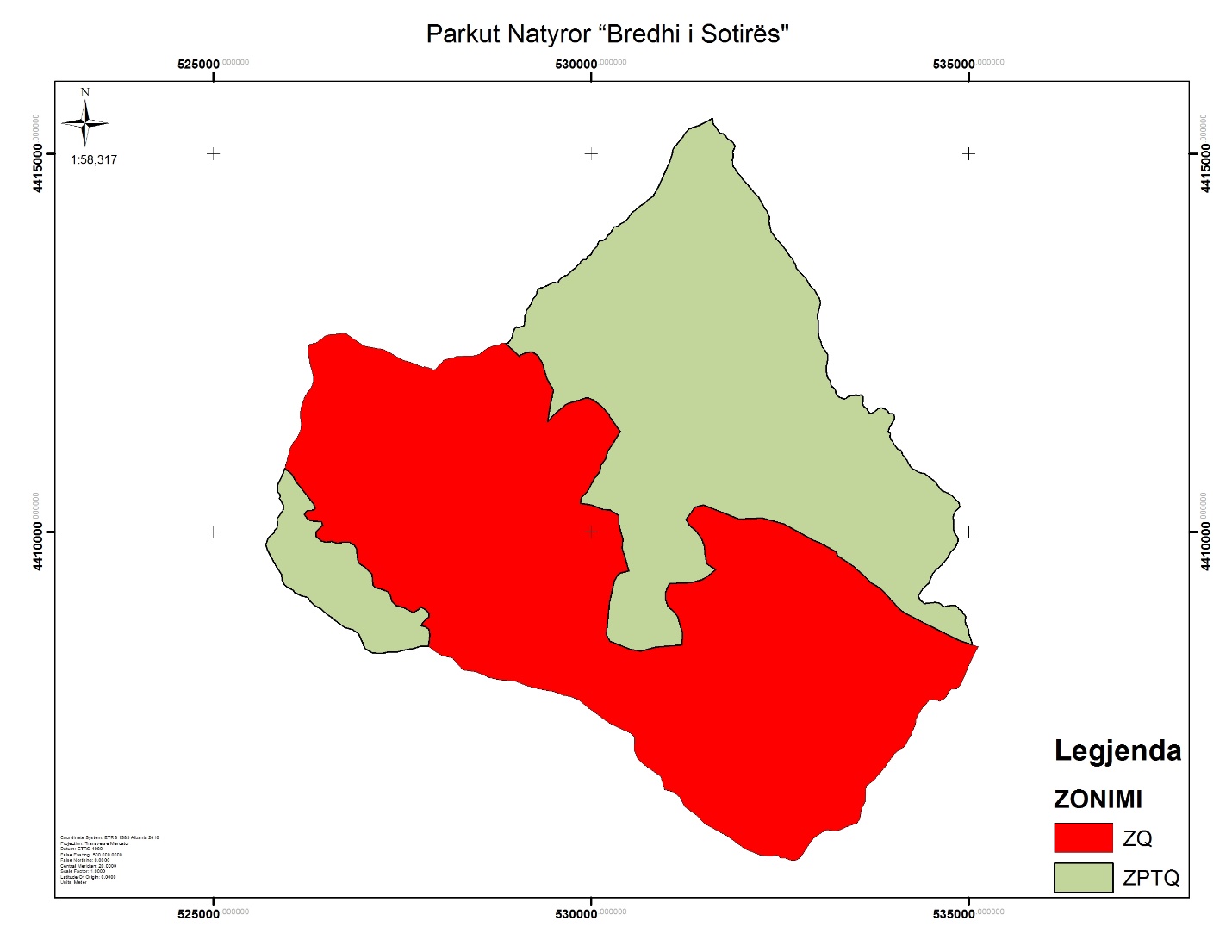
9. Ngarkohet Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura dhe organet përkatëse të qeverisjes vendore për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

**KRYEMINISTËR**

**EDI RAMA**

**SHTOJCA 1**

****

**SHTOJCA 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pika** | **X** | **Y** | **Pika** | **X** | **Y** | **Pika** | **X** | **Y** |
| 1 | 532352.7868 | 4414112.097 | 51 | 533237.779 | 4411852.56 | 101 | 534011.612 | 4411535.99 |
| 2 | 532366.2724 | 4414042.367 | 52 | 533242.045 | 4411826.14 | 102 | 534013.73 | 4411524.1 |
| 3 | 532378.5319 | 4413972.821 | 53 | 533252.854 | 4411806.41 | 103 | 534010.577 | 4411510.17 |
| 4 | 532444.3524 | 4413886.207 | 54 | 533280.888 | 4411784.88 | 104 | 534004.279 | 4411481.65 |
| 5 | 532535.4939 | 4413783.993 | 55 | 533309.488 | 4411771.97 | 105 | 533978.992 | 4411435.04 |
| 6 | 532598.6974 | 4413694.702 | 56 | 533345.968 | 4411764.44 | 106 | 533943.347 | 4411367.8 |
| 7 | 532624.2849 | 4413655.283 | 57 | 533367.781 | 4411766.67 | 107 | 533929.112 | 4411325.34 |
| 8 | 532653.6944 | 4413629.142 | 58 | 533383.528 | 4411778.75 | 108 | 533951.54 | 4411308.12 |
| 9 | 532679.3411 | 4413584.429 | 59 | 533405.186 | 4411794.88 | 109 | 533958.779 | 4411299.86 |
| 10 | 532703.6496 | 4413541.026 | 60 | 533441.815 | 4411804.79 | 110 | 533958.449 | 4411293.9 |
| 11 | 532712.1374 | 4413492.151 | 61 | 533466.42 | 4411805.86 | 111 | 533956.147 | 4411286.73 |
| 12 | 532759.0758 | 4413437.089 | 62 | 533481.453 | 4411810.79 | 112 | 533954.674 | 4411276.39 |
| 13 | 532845.0137 | 4413348.989 | 63 | 533491.722 | 4411815.67 | 113 | 533954.865 | 4411259.32 |
| 14 | 532890.8953 | 4413270.092 | 64 | 533511.572 | 4411815.89 | 114 | 533956.225 | 4411244.24 |
| 15 | 532953.9063 | 4413198.004 | 65 | 533521.171 | 4411809.65 | 115 | 533963.327 | 4411225.92 |
| 16 | 532971.4797 | 4413165.113 | 66 | 533533.143 | 4411804.22 | 116 | 533974.051 | 4411213.75 |
| 17 | 533001.0521 | 4413124.416 | 67 | 533541.119 | 4411801.14 | 117 | 533982.213 | 4411203.47 |
| 18 | 533020.0524 | 4413082.276 | 68 | 533550.585 | 4411806.8 | 118 | 533991.907 | 4411188.75 |
| 19 | 533032.4953 | 4413034.769 | 69 | 533560.809 | 4411815.65 | 119 | 533998.157 | 4411172.21 |
| 20 | 533027.5275 | 4413005.596 | 70 | 533568.776 | 4411813.36 | 120 | 533999.835 | 4411169.87 |
| 21 | 533014.7677 | 4412963.102 | 71 | 533583.166 | 4411804.78 | 121 | 534013.115 | 4411158.41 |
| 22 | 533004.2484 | 4412909.625 | 72 | 533597.582 | 4411793.83 | 122 | 534025.802 | 4411141.19 |
| 23 | 532991.9352 | 4412874.546 | 73 | 533599.365 | 4411776.38 | 123 | 534042.187 | 4411115.11 |
| 24 | 532991.2908 | 4412837.481 | 74 | 533596.473 | 4411750.93 | 124 | 534054.012 | 4411099.15 |
| 25 | 533003.5046 | 4412786.795 | 75 | 533596.687 | 4411731.88 | 125 | 534060.981 | 4411095.36 |
| 26 | 533006.0955 | 4412744.472 | 76 | 533592.947 | 4411711.19 | 126 | 534073.73 | 4411091.53 |
| 27 | 533002.2279 | 4412711.606 | 77 | 533588.379 | 4411693.67 | 127 | 534086.478 | 4411087.71 |
| 28 | 533004.9135 | 4412660.813 | 78 | 533594.132 | 4411676.26 | 128 | 534099.249 | 4411081.89 |
| 29 | 533012.0588 | 4412589.953 | 79 | 533611.795 | 4411658.99 | 129 | 534102.884 | 4411076.37 |
| 30 | 533036.4395 | 4412534.176 | 80 | 533634.999 | 4411643.36 | 130 | 534106.55 | 4411068.08 |
| 31 | 533059.6218 | 4412449.466 | 81 | 533644.66 | 4411631.56 | 131 | 534107.437 | 4411059.75 |
| 32 | 533095.9823 | 4412393.491 | 82 | 533653.625 | 4411611.01 | 132 | 534111.166 | 4411045.89 |
| 33 | 533127.4457 | 4412349.373 | 83 | 533666.516 | 4411594.48 | 133 | 534121.811 | 4411028.94 |
| 34 | 533131.0035 | 4412315.267 | 84 | 533680.985 | 4411578.76 | 134 | 534142.769 | 4411001.12 |
| 35 | 533129.753 | 4412285.077 | 85 | 533693.796 | 4411569.38 | 135 | 534157.309 | 4410979.04 |
| 36 | 533120.6423 | 4412247.652 | 86 | 533710.461 | 4411570.36 | 136 | 534170.25 | 4410958.01 |
| 37 | 533110.924 | 4412193.544 | 87 | 533751.465 | 4411596.23 | 137 | 534182.064 | 4410936.77 |
| 38 | 533113.3155 | 4412165.107 | 88 | 533795.818 | 4411630.34 | 138 | 534198.188 | 4410915.12 |
| 39 | 533110.4659 | 4412124.046 | 89 | 533823.743 | 4411642.3 | 139 | 534221.671 | 4410874.48 |
| 40 | 533114.7985 | 4412091.669 | 90 | 533845.981 | 4411642.02 | 140 | 534244.567 | 4410850.92 |
| 41 | 533123.1085 | 4412058.674 | 91 | 533863.508 | 4411636.92 | 141 | 534262.239 | 4410832.85 |
| 42 | 533137.3069 | 4412031.701 | 92 | 533877.348 | 4411630.19 | 142 | 534287.776 | 4410821.62 |
| 43 | 533152.0635 | 4412013.999 | 93 | 533897.569 | 4411620.89 | 143 | 534297.144 | 4410815.34 |
| 44 | 533162.8203 | 4411998.899 | 94 | 533916.262 | 4411606.28 | 144 | 534306.756 | 4410807.9 |
| 45 | 533167.7405 | 4411973.146 | 95 | 533934.02 | 4411580.53 | 145 | 534315.2 | 4410798.47 |
| 46 | 533169.1491 | 4411953.706 | 96 | 533954.8 | 4411568.59 | 146 | 534329.567 | 4410791.88 |
| 47 | 533182.745 | 4411921.432 | 97 | 533976.835 | 4411568.69 | 147 | 534346.692 | 4410787.3 |
| 48 | 533207.286 | 4411916.412 | 98 | 533991.429 | 4411565.54 | 148 | 534374.174 | 4410779.67 |
| 49 | 533218.0429 | 4411901.312 | 99 | 533998.135 | 4411557.68 | 149 | 534394.862 | 4410775.93 |
| 50 | 533230.1897 | 4411880.272 | 100 | 534004.245 | 4411543.85 | 150 | 534418.762 | 4410769.05 |
| 151 | 534433.1566 | 4410760.081 | 201 | 534466.459 | 4409322.17 | 251 | 534390.47 | 4407684.79 |
| 152 | 534447.2071 | 4410746.341 | 202 | 534406.683 | 4409270.68 | 252 | 534328.01 | 4407581.84 |
| 153 | 534460.0177 | 4410736.955 | 203 | 534375.366 | 4409230.63 | 253 | 534296.813 | 4407513.96 |
| 154 | 534477.6189 | 4410725.24 | 204 | 534327.815 | 4409149.73 | 254 | 534291.895 | 4407449.47 |
| 155 | 534497.3675 | 4410706.138 | 205 | 534340.954 | 4409130.05 | 255 | 534256.133 | 4407375.97 |
| 156 | 534522.9932 | 4410686.969 | 206 | 534344.789 | 4409118.45 | 256 | 534231.905 | 4407310.49 |
| 157 | 534559.0652 | 4410656.799 | 207 | 534354.572 | 4409095.79 | 257 | 534208.16 | 4407273.83 |
| 158 | 534584.0344 | 4410625.314 | 208 | 534371.706 | 4409078.51 | 258 | 534189.988 | 4407241.86 |
| 159 | 534611.8215 | 4410583.845 | 209 | 534388.775 | 4409067.06 | 259 | 534168.098 | 4407187.35 |
| 160 | 534628.6658 | 4410563.511 | 210 | 534403.215 | 4409053.98 | 260 | 534139.934 | 4407161.23 |
| 161 | 534638.4006 | 4410551.046 | 211 | 534447.626 | 4409059.25 | 261 | 534116.328 | 4407141.78 |
| 162 | 534655.0496 | 4410541.637 | 212 | 534553.952 | 4409066.79 | 262 | 534076.247 | 4407116.18 |
| 163 | 534674.6725 | 4410532.592 | 213 | 534592.093 | 4409064.57 | 263 | 534014.028 | 4407065.06 |
| 164 | 534687.2778 | 4410529.184 | 214 | 534625.09 | 4409049.05 | 264 | 533973.286 | 4407008.07 |
| 165 | 534702.8822 | 4410524.966 | 215 | 534652.935 | 4409020.78 | 265 | 533876.341 | 4406876.56 |
| 166 | 534717.5242 | 4410517.52 | 216 | 534674.262 | 4409007.25 | 266 | 533748.21 | 4406721.82 |
| 167 | 534741.1984 | 4410501.24 | 217 | 534714.35 | 4409020.4 | 267 | 533707.265 | 4406690.65 |
| 168 | 534778.5109 | 4410478.496 | 218 | 534766.154 | 4409027.34 | 268 | 533635.892 | 4406637.16 |
| 169 | 534837.8746 | 4410423.652 | 219 | 534819.111 | 4409025.81 | 269 | 533632.223 | 4406583.94 |
| 170 | 534859.6279 | 4410395.704 | 220 | 534852.238 | 4408998.65 | 270 | 533627.503 | 4406437.77 |
| 171 | 534870.1726 | 4410365.462 | 221 | 534868.378 | 4408975.54 | 271 | 533570.399 | 4406322.81 |
| 172 | 534874.7963 | 4410352.992 | 222 | 534887.494 | 4408970.46 | 272 | 533557.381 | 4406210.53 |
| 173 | 534882.9716 | 4410332.04 | 223 | 534908.845 | 4408954.81 | 273 | 533544.943 | 4406186.57 |
| 174 | 534858.8433 | 4410311.972 | 224 | 534920.577 | 4408923.45 | 274 | 533519.167 | 4406148.17 |
| 175 | 534839.9766 | 4410294.82 | 225 | 534948.663 | 4408897.29 | 275 | 533450.39 | 4406120.4 |
| 176 | 534822.3384 | 4410285.891 | 226 | 534954.297 | 4408866.91 | 276 | 533392.614 | 4406103.08 |
| 177 | 534813.7996 | 4410268.325 | 227 | 534946.815 | 4408825.8 | 277 | 533289.746 | 4406058.52 |
| 178 | 534806.1347 | 4410243.622 | 228 | 534956.596 | 4408779.59 | 278 | 533254.156 | 4406045.55 |
| 179 | 534796.0434 | 4410222.862 | 229 | 534978.228 | 4408738.8 | 279 | 533219.727 | 4406047.15 |
| 180 | 534791.5989 | 4410194.225 | 230 | 534994.508 | 4408703.25 | 280 | 533164.073 | 4406053.14 |
| 181 | 534792.1759 | 4410142.615 | 231 | 534996.393 | 4408652.97 | 281 | 533126.968 | 4406057.36 |
| 182 | 534795.7158 | 4410110.096 | 232 | 535030.586 | 4408554.09 | 282 | 533093.929 | 4406053.02 |
| 183 | 534795.2945 | 4410076.739 | 233 | 535046.599 | 4408505.62 | 283 | 533075.572 | 4406037.6 |
| 184 | 534795.7649 | 4410034.656 | 234 | 535123.504 | 4408483.3 | 284 | 533049.297 | 4406020.1 |
| 185 | 534805.7263 | 4409989.447 | 235 | 535015.274 | 4408273.23 | 285 | 532985.887 | 4405980.92 |
| 186 | 534838.0463 | 4409946.277 | 236 | 534890.014 | 4407977.5 | 286 | 532941.301 | 4405943.89 |
| 187 | 534854.2815 | 4409914.695 | 237 | 534856.682 | 4407940.07 | 287 | 532872.553 | 4405856.73 |
| 188 | 534853.6015 | 4409880.805 | 238 | 534834.37 | 4407923.28 | 288 | 532776.258 | 4405709.53 |
| 189 | 534842.3347 | 4409846.797 | 239 | 534766.233 | 4407921.19 | 289 | 532728.596 | 4405663.47 |
| 190 | 534825.8101 | 4409809.554 | 240 | 534730.285 | 4407881.09 | 290 | 532690.252 | 4405652.57 |
| 191 | 534815.4719 | 4409787.204 | 241 | 534694.691 | 4407809.22 | 291 | 532646.656 | 4405653.03 |
| 192 | 534784.1061 | 4409760.375 | 242 | 534667.769 | 4407793.95 | 292 | 532595.104 | 4405670.98 |
| 193 | 534744.67 | 4409723.923 | 243 | 534629.394 | 4407769.7 | 293 | 532563.744 | 4405685.55 |
| 194 | 534715.1545 | 4409664.829 | 244 | 534610.427 | 4407761.54 | 294 | 532538.323 | 4405683.05 |
| 195 | 534677.6635 | 4409608.823 | 245 | 534583.336 | 4407769.71 | 295 | 532511.826 | 4405685.41 |
| 196 | 534633.7316 | 4409560.686 | 246 | 534554.675 | 4407776.27 | 296 | 532488.953 | 4405695.21 |
| 197 | 534595.9743 | 4409528.499 | 247 | 534520.726 | 4407782.25 | 297 | 532456.516 | 4405724.58 |
| 198 | 534556.6468 | 4409494.707 | 248 | 534492.183 | 4407778.22 | 298 | 532388.154 | 4405709.49 |
| 199 | 534508.0574 | 4409436.989 | 249 | 534470.046 | 4407769.51 | 299 | 532354.065 | 4405704.34 |
| 200 | 534481.9132 | 4409360.462 | 250 | 534428.577 | 4407716.11 | 300 | 532306.328 | 4405712.54 |
| 301 | 532234.6989 | 4405726.833 | 351 | 526606.894 | 4408831.33 | 401 | 525880.138 | 4410471.11 |
| 302 | 532162.1521 | 4405752.228 | 352 | 526591.284 | 4408851.62 | 402 | 525879.069 | 4410495.72 |
| 303 | 532038.4965 | 4405803.257 | 353 | 526512.119 | 4408905.3 | 403 | 525863.77 | 4410514.6 |
| 304 | 531812.1799 | 4405970.172 | 354 | 526478.755 | 4408930.07 | 404 | 525848.768 | 4410531.87 |
| 305 | 531782.8934 | 4405988.451 | 355 | 526470.122 | 4408935.46 | 405 | 525846.348 | 4410609.69 |
| 306 | 531496.6464 | 4406138.022 | 356 | 526446.3 | 4408964.45 | 406 | 525850.287 | 4410636.2 |
| 307 | 531392.9239 | 4406250.507 | 357 | 526427.581 | 4408981.44 | 407 | 525888.186 | 4410708.34 |
| 308 | 531236.5777 | 4406362.405 | 358 | 526393.652 | 4408997.61 | 408 | 525921.872 | 4410780.35 |
| 309 | 531173.2044 | 4406490.245 | 359 | 526371.037 | 4409007.94 | 409 | 525967.914 | 4410923.8 |
| 310 | 531082.9999 | 4406560.032 | 360 | 526341.011 | 4409030.11 | 410 | 526013.556 | 4411102.98 |
| 311 | 530972.7107 | 4406593.266 | 361 | 526308.257 | 4409059.52 | 411 | 526040.478 | 4411170.04 |
| 312 | 530914.4262 | 4406765.875 | 362 | 526278.208 | 4409083.67 | 412 | 526103.556 | 4411248.01 |
| 313 | 530775.922 | 4406864.931 | 363 | 526252.39 | 4409133.56 | 413 | 526141.074 | 4411325.19 |
| 314 | 530681.0399 | 4406936.528 | 364 | 526224.956 | 4409139.16 | 414 | 526157.744 | 4411373.03 |
| 315 | 530608.9769 | 4407008.381 | 365 | 526152.591 | 4409160.19 | 415 | 526158.505 | 4411423.33 |
| 316 | 530564.0464 | 4407111.276 | 366 | 526106.046 | 4409180.18 | 416 | 526150.446 | 4411531.9 |
| 317 | 530572.3874 | 4407281.835 | 367 | 526071.388 | 4409202.29 | 417 | 526151.064 | 4411576.64 |
| 318 | 530518.2184 | 4407336.189 | 368 | 526049.214 | 4409232.59 | 418 | 526156.724 | 4411638.64 |
| 319 | 530374.956 | 4407402.589 | 369 | 526030.455 | 4409241.08 | 419 | 526179.673 | 4411716.72 |
| 320 | 530223.6206 | 4407482.87 | 370 | 525982.942 | 4409264.79 | 420 | 526210.634 | 4411788.54 |
| 321 | 530080.4285 | 4407584.668 | 371 | 525951.993 | 4409286.67 | 421 | 526246.465 | 4411850.88 |
| 322 | 529956.465 | 4407674.57 | 372 | 525934.853 | 4409304.48 | 422 | 526277.799 | 4411889.34 |
| 323 | 529840.2728 | 4407777.601 | 373 | 525920.83 | 4409327.62 | 423 | 526308.901 | 4411948.45 |
| 324 | 529737.3308 | 4407820.231 | 374 | 525908.889 | 4409353.96 | 424 | 526320.948 | 4412007.35 |
| 325 | 529625.3143 | 4407841.336 | 375 | 525904.442 | 4409372.96 | 425 | 526320.344 | 4412061.34 |
| 326 | 529501.3431 | 4407890.252 | 376 | 525902.22 | 4409438.02 | 426 | 526300.525 | 4412129.41 |
| 327 | 529388.437 | 4407907.62 | 377 | 525807.646 | 4409583.27 | 427 | 526283.953 | 4412191.17 |
| 328 | 529244.2252 | 4407933.954 | 378 | 525710.391 | 4409768.58 | 428 | 526272.268 | 4412241.86 |
| 329 | 529128.3167 | 4407969.919 | 379 | 525689.953 | 4409828.13 | 429 | 526260.389 | 4412310.02 |
| 330 | 528994.959 | 4408025.251 | 380 | 525724.23 | 4409920.75 | 430 | 526251.668 | 4412379.8 |
| 331 | 528785.1885 | 4408041.537 | 381 | 525771.372 | 4409965.74 | 431 | 526249.707 | 4412413.13 |
| 332 | 528651.1494 | 4408074.505 | 382 | 525796.514 | 4409989.85 | 432 | 526252.828 | 4412446.34 |
| 333 | 528471.4591 | 4408149.812 | 383 | 525807.31 | 4410018.55 | 433 | 526263.162 | 4412468.96 |
| 334 | 528299.3164 | 4408174.902 | 384 | 525821.336 | 4410042.53 | 434 | 526274.924 | 4412482.32 |
| 335 | 528158.7392 | 4408334.481 | 385 | 525838.661 | 4410055.43 | 435 | 526299.7 | 4412488.37 |
| 336 | 528020.0536 | 4408366.465 | 386 | 525849.198 | 4410118.16 | 436 | 526348.838 | 4412500.36 |
| 337 | 527926.7457 | 4408422.244 | 387 | 525840.647 | 4410161.97 | 437 | 526364.614 | 4412509.8 |
| 338 | 527844.0553 | 4408486.525 | 388 | 525841.457 | 4410184.21 | 438 | 526386.375 | 4412526.95 |
| 339 | 527737.8772 | 4408485.338 | 389 | 525862.115 | 4410206.51 | 439 | 526404.628 | 4412541.35 |
| 340 | 527649.396 | 4408461.019 | 390 | 525879.119 | 4410224.87 | 440 | 526436.812 | 4412562.88 |
| 341 | 527533.9169 | 4408440.21 | 391 | 525888.434 | 4410244.03 | 441 | 526461.057 | 4412584.33 |
| 342 | 527428.9826 | 4408411.092 | 392 | 525900.913 | 4410264.29 | 442 | 526494.609 | 4412601.91 |
| 343 | 527310.9606 | 4408409.736 | 393 | 525916.544 | 4410286.7 | 443 | 526557.881 | 4412612.94 |
| 344 | 527240.1577 | 4408391.944 | 394 | 525923.682 | 4410311.13 | 444 | 526605.476 | 4412617.44 |
| 345 | 527102.6259 | 4408399.062 | 395 | 525925.563 | 4410332.32 | 445 | 526661.599 | 4412628.66 |
| 346 | 527001.3494 | 4408459.409 | 396 | 525921.092 | 4410353.45 | 446 | 526715.833 | 4412631.25 |
| 347 | 526967.7414 | 4408549.389 | 397 | 525909.222 | 4410373.43 | 447 | 526752.967 | 4412624.39 |
| 348 | 526922.3453 | 4408652.278 | 398 | 525899.422 | 4410397.68 | 448 | 526934.205 | 4412505.27 |
| 349 | 526845.3264 | 4408709.171 | 399 | 525890.704 | 4410419.81 | 449 | 526999.946 | 4412464.03 |
| 350 | 526736.5079 | 4408735.9 | 400 | 525872.899 | 4410443.97 | 450 | 527189.215 | 4412424.74 |
| 451 | 527244.8837 | 4412417.424 | 501 | 529069.466 | 4412716.79 | 551 | 529611.621 | 4413369.88 |
| 452 | 527338.0046 | 4412374.79 | 502 | 529088.865 | 4412721.78 | 552 | 529630.023 | 4413381.2 |
| 453 | 527444.9536 | 4412308.709 | 503 | 529102.707 | 4412726.69 | 553 | 529646.861 | 4413390.39 |
| 454 | 527518.1359 | 4412273.793 | 504 | 529109.773 | 4412733.92 | 554 | 529676.968 | 4413396.55 |
| 455 | 527604.4627 | 4412246.966 | 505 | 529115.541 | 4412750.66 | 555 | 529702.704 | 4413414.83 |
| 456 | 527685.5258 | 4412217.432 | 506 | 529114.905 | 4412772.09 | 556 | 529719.899 | 4413439.38 |
| 457 | 527766.2848 | 4412185.454 | 507 | 529117.475 | 4412790.78 | 557 | 529738.822 | 4413458.62 |
| 458 | 527794.0334 | 4412188.41 | 508 | 529120.826 | 4412810.67 | 558 | 529754.554 | 4413472.03 |
| 459 | 527878.9526 | 4412165.954 | 509 | 529122.595 | 4412827.64 | 559 | 529775.594 | 4413484.18 |
| 460 | 527901.9738 | 4412148.552 | 510 | 529118.748 | 4412840.3 | 560 | 529794.649 | 4413496.3 |
| 461 | 527916.6894 | 4412146.334 | 511 | 529118.57 | 4412856.18 | 561 | 529808.344 | 4413514.33 |
| 462 | 527928.5549 | 4412150.437 | 512 | 529128.444 | 4412872.7 | 562 | 529816.114 | 4413529.63 |
| 463 | 527937.2311 | 4412155.696 | 513 | 529135.653 | 4412890.78 | 563 | 529829.875 | 4413541.7 |
| 464 | 527946.2733 | 4412163.738 | 514 | 529138.669 | 4412905.11 | 564 | 529847.622 | 4413552.48 |
| 465 | 527967.6728 | 4412190.004 | 515 | 529139.015 | 4412921.52 | 565 | 529853.51 | 4413558.51 |
| 466 | 527993.6263 | 4412225.413 | 516 | 529141.502 | 4412935.84 | 566 | 529856.641 | 4413574.42 |
| 467 | 528020.4179 | 4412243.976 | 517 | 529146.689 | 4412945.43 | 567 | 529867.719 | 4413589.77 |
| 468 | 528036.0757 | 4412264.004 | 518 | 529161.356 | 4412959.36 | 568 | 529882.826 | 4413599.86 |
| 469 | 528053.8164 | 4412275.32 | 519 | 529170.224 | 4412971.11 | 569 | 529899.309 | 4413605.34 |
| 470 | 528091.4901 | 4412291.248 | 520 | 529181.44 | 4412987.63 | 570 | 529917.843 | 4413604.89 |
| 471 | 528137.4115 | 4412303.408 | 521 | 529201.205 | 4413017.46 | 571 | 529931.069 | 4413605.7 |
| 472 | 528165.9658 | 4412306.374 | 522 | 529211.043 | 4413037.15 | 572 | 529938.905 | 4413615.05 |
| 473 | 528191.3026 | 4412313.01 | 523 | 529216.944 | 4413053.9 | 573 | 529943.403 | 4413627.01 |
| 474 | 528219.7858 | 4412322.329 | 524 | 529235.157 | 4413086.87 | 574 | 529945.887 | 4413641.6 |
| 475 | 528267.4018 | 4412324.979 | 525 | 529240.326 | 4413098.04 | 575 | 529950.393 | 4413652.9 |
| 476 | 528311.836 | 4412328.123 | 526 | 529255.94 | 4413122.04 | 576 | 529964.207 | 4413660.33 |
| 477 | 528349.3829 | 4412331.719 | 527 | 529271.524 | 4413148.69 | 577 | 529983.997 | 4413665.85 |
| 478 | 528381.1487 | 4412331.545 | 528 | 529279.827 | 4413163.6 | 578 | 529995.112 | 4413677.88 |
| 479 | 528402.8267 | 4412327.995 | 529 | 529282.849 | 4413177.4 | 579 | 530006.652 | 4413697.74 |
| 480 | 528427.9072 | 4412332.529 | 530 | 529285.836 | 4413194.37 | 580 | 530014.325 | 4413721.65 |
| 481 | 528509.3186 | 4412347.244 | 531 | 529288.394 | 4413202.34 | 581 | 530030.742 | 4413744.86 |
| 482 | 528620.1837 | 4412431.248 | 532 | 529293.616 | 4413208.76 | 582 | 530053.59 | 4413761 |
| 483 | 528712.7108 | 4412467.131 | 533 | 529299.897 | 4413215.18 | 583 | 530075.591 | 4413781.89 |
| 484 | 528763.8706 | 4412471.503 | 534 | 529331.729 | 4413232.49 | 584 | 530081.721 | 4413801.81 |
| 485 | 528785.0325 | 4412484.752 | 535 | 529360.248 | 4413238.63 | 585 | 530089.466 | 4413819.37 |
| 486 | 528800.7881 | 4412496.046 | 536 | 529379.186 | 4413249.43 | 586 | 530094.025 | 4413837.68 |
| 487 | 528812.9154 | 4412500.417 | 537 | 529399.2 | 4413258.66 | 587 | 530102.626 | 4413849.69 |
| 488 | 528830.3537 | 4412503.259 | 538 | 529419.255 | 4413264.17 | 588 | 530118.444 | 4413855.43 |
| 489 | 528853.7035 | 4412498.226 | 539 | 529442.475 | 4413270.79 | 589 | 530143.852 | 4413855.71 |
| 490 | 528878.1 | 4412494.264 | 540 | 529457.166 | 4413282.6 | 590 | 530160.419 | 4413865.43 |
| 491 | 528891.3037 | 4412497.058 | 541 | 529470.804 | 4413293.87 | 591 | 530175.407 | 4413874.33 |
| 492 | 528901.3137 | 4412501.405 | 542 | 529479.19 | 4413301.37 | 592 | 530189.611 | 4413882.43 |
| 493 | 528908.1121 | 4412508.893 | 543 | 529500.322 | 4413305.31 | 593 | 530203.672 | 4413903.23 |
| 494 | 528926.9722 | 4412533.913 | 544 | 529524.713 | 4413301.88 | 594 | 530208.294 | 4413915.99 |
| 495 | 528951.7057 | 4412587.202 | 545 | 529537.273 | 4413295.99 | 595 | 530216.082 | 4413929.58 |
| 496 | 528958.451 | 4412624.339 | 546 | 529556.816 | 4413299.91 | 596 | 530236.611 | 4413940.13 |
| 497 | 528982.6823 | 4412693.946 | 547 | 529566.726 | 4413313.26 | 597 | 530247.629 | 4413948.99 |
| 498 | 529004.8977 | 4412717.441 | 548 | 529572.418 | 4413324.97 | 598 | 530257.783 | 4413964.19 |
| 499 | 529023.5247 | 4412706.354 | 549 | 529584.374 | 4413344.69 | 599 | 530273.325 | 4413994.54 |
| 500 | 529040.6001 | 4412706.148 | 550 | 529595.342 | 4413358.05 | 600 | 530293.587 | 4414026.95 |
| 601 | 530300.8554 | 4414039.735 | 651 | 531898.685 | 4415108.94 |  |  |  |
| 602 | 530347.413 | 4414042.373 | 652 | 531895.025 | 4415081.11 |  |  |  |
| 603 | 530371.5017 | 4414065.936 | 653 | 531882.029 | 4415059.79 |  |  |  |
| 604 | 530401.9543 | 4414088.512 | 654 | 531873.106 | 4415029.25 |  |  |  |
| 605 | 530436.7126 | 4414104.782 | 655 | 531874.844 | 4414992.21 |  |  |  |
| 606 | 530463.93 | 4414132.616 | 656 | 531875.14 | 4414965.74 |  |  |  |
| 607 | 530488.0069 | 4414157.237 | 657 | 531866.292 | 4414928.58 |  |  |  |
| 608 | 530510.8949 | 4414193.492 | 658 | 531869.427 | 4414884.94 |  |  |  |
| 609 | 530534.877 | 4414226.584 | 659 | 531875.209 | 4414841.33 |  |  |  |
| 610 | 530571.6816 | 4414249.23 | 660 | 531908.692 | 4414805.97 |  |  |  |
| 611 | 530603.0862 | 4414281.345 | 661 | 531926.339 | 4414766.47 |  |  |  |
| 612 | 530631.4215 | 4414303.897 | 662 | 531977.619 | 4414711.42 |  |  |  |
| 613 | 530705.7067 | 4414354.895 | 663 | 532012.136 | 4414654.63 |  |  |  |
| 614 | 530764.606 | 4414404.376 | 664 | 532048.51 | 4414621.15 |  |  |  |
| 615 | 530814.4633 | 4414443.315 | 665 | 532117.141 | 4414543.57 |  |  |  |
| 616 | 530829.4521 | 4414463.997 | 666 | 532155.893 | 4414486.83 |  |  |  |
| 617 | 530848.2852 | 4414495.972 | 667 | 532217.959 | 4414428.23 |  |  |  |
| 618 | 530864.4863 | 4414526.593 | 668 | 532252.523 | 4414367.21 |  |  |  |
| 619 | 530891.0446 | 4414577.845 | 669 | 532276.288 | 4414325.12 |  |  |  |
| 620 | 531033.0737 | 4414897.501 | 670 | 532300.076 | 4414280.92 |  |  |  |
| 621 | 531069.0735 | 4415006.004 | 671 | 532330.192 | 4414238.9 |  |  |  |
| 622 | 531079.3285 | 4415035.765 | 672 | 532356.358 | 4414171.43 |  |  |  |
| 623 | 531079.1271 | 4415053.762 | 673 | 532352.787 | 4414112.1 |  |  |  |
| 624 | 531088.3827 | 4415078.218 |  |  |  |  |  |  |
| 625 | 531113.4235 | 4415111.321 |  |  |  |  |  |  |
| 626 | 531136.4181 | 4415138.048 |  |  |  |  |  |  |
| 627 | 531161.518 | 4415165.858 |  |  |  |  |  |  |
| 628 | 531184.4652 | 4415196.82 |  |  |  |  |  |  |
| 629 | 531210.5528 | 4415230.993 |  |  |  |  |  |  |
| 630 | 531236.5694 | 4415271.519 |  |  |  |  |  |  |
| 631 | 531288.0927 | 4415333.161 |  |  |  |  |  |  |
| 632 | 531360.4331 | 4415361.645 |  |  |  |  |  |  |
| 633 | 531395.2714 | 4415370.77 |  |  |  |  |  |  |
| 634 | 531430.2886 | 4415386.177 |  |  |  |  |  |  |
| 635 | 531493.2168 | 4415415.208 |  |  |  |  |  |  |
| 636 | 531605.0487 | 4415474.693 |  |  |  |  |  |  |
| 637 | 531608.2729 | 4415423.113 |  |  |  |  |  |  |
| 638 | 531619.1853 | 4415394.118 |  |  |  |  |  |  |
| 639 | 531640.6696 | 4415366.565 |  |  |  |  |  |  |
| 640 | 531654.0658 | 4415352.156 |  |  |  |  |  |  |
| 641 | 531675.6094 | 4415319.31 |  |  |  |  |  |  |
| 642 | 531689.1093 | 4415295.638 |  |  |  |  |  |  |
| 643 | 531703.8584 | 4415278.597 |  |  |  |  |  |  |
| 644 | 531741.0007 | 4415271.072 |  |  |  |  |  |  |
| 645 | 531764.9836 | 4415256.782 |  |  |  |  |  |  |
| 646 | 531782.4091 | 4415237.124 |  |  |  |  |  |  |
| 647 | 531795.8942 | 4415214.775 |  |  |  |  |  |  |
| 648 | 531814.278 | 4415200.643 |  |  |  |  |  |  |
| 649 | 531871.6404 | 4415160.256 |  |  |  |  |  |  |
| 650 | 531890.4929 | 4415131.35 |  |  |  |  |  |  |