



DOKUMEN

PERJANJIAN KERJA SAMA

ANTARA

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DENGAN

**YAYASAN PENYELAMATAN ORANGUTAN BORNEO/
BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION (BOSF)**

Nomor : 01/PKS/KSD-KSPK/KTG/2019

Nomor : 304/YBOS/IX/2019

KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH

NOMOR 188.44/417/2019

TENTANG

WILAYAH KERJA

**YAYASAN PENYELAMATAN ORANGUTAN BORNEO/BORNEO
ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION**

NOMOR 188.44/418/2019

TENTANG

**TIM TEKNIS KERJASAMA PROGRAM KONSERVASI
ORANGUTAN DAN HABITATNYA
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**



PERJANJIAN KERJA SAMA
ANTARA
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DENGAN
YAYASAN PENYELAMATAN ORANGUTAN BORNEO/
BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION (BOSF)

Nomor : 01/PKS/KSD-KSPK/KTG/2019
Nomor : 304/YBOS/IX/2019

TENTANG
PROGRAM KONSERVASI ORANGUTAN DAN HABITATNYA
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua** bulan **September** tahun **Dua Ribu Sembilan Belas** bertempat di Palangka Raya, yang bertandatangan di bawah ini :

- I. **H. SUGIANTO SABRAN** : Gubernur Kalimantan Tengah, berkedudukan di Palangka Raya Jalan R.T.A. Milono No. 01, berdasarkan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 43/P Tahun 2016 tanggal 25 Mei 2016 tentang Pengesahan Pengangkatan Gubernur Kalimantan Tengah dan Wakil Gubernur Kalimantan Tengah Masa Jabatan 2016 - 2021 dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
- II. **Dr. Ir. Jamartin Sihite** : Ketua Pengurus Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo/Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF), berkedudukan di Jl. Papandayan No. 10 Bogor Jawa Barat berdasarkan Surat Keputusan Pembina Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo Nomor 8/YBOS/I/2012 tentang pengangkatan Dr. Ir. Jamartin Sihite sebagai Chief Executive Officer Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo dalam jabatannya tersebut sah bertindak untuk dan atas nama Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK** terlebih dahulu menjelaskan hal-hal sebagai berikut:

1. Bahwa dalam rangka kepedulian bersama untuk melestarikan ekosistem hutan, sumber daya alam hayati, termasuk orangutan dan habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah sesuai dengan peraturan perundang-undangan di Indonesia, serta prosedur dan kebijakan Pemerintah Indonesia dan kebijakan Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah mengenai kerjasama di bidang pelestarian sumber daya alam dan lingkungan hidup;

2. Bahwa Perjanjian Kerja Sama antara Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah dengan Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo/Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF) tentang Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 07/PKS-KSD/KTG/2015; Nomor 326/YBOS/VIII/2015 tanggal 25 Agustus 2015 yang masa berlakunya telah berakhir pada tanggal 23 Agustus 2017;
3. Untuk keberlanjutan pelaksanaan Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah maka dipandang perlu untuk membuat Perjanjian Kerja Sama.

Berdasarkan penjelasan tersebut di atas, **PARA PIHAK** bersepakat untuk melanjutkan Perjanjian Kerja Sama tentang Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah dengan ketentuan sebagai berikut :

BAB I

DASAR HUKUM

Pasal 1

Dasar hukum yang menjadi acuan pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini adalah sebagai berikut :

1. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 1958 tentang Penetapan Undang-Undang Darurat Nomor 10 Tahun 1957 tentang Pembentukan Daerah Swatantra Tingkat I Kalimantan Tengah dan Perubahan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1959 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Swatantra Tingkat I Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan dan Kalimantan Timur (Lembaran Negara Tahun 1957 Nomor 53, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1284), sebagai Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1958 Nomor 62, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1622);
2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3419);
3. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2001 tentang Yayasan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2001 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4132) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2004 tentang Perubahan atas Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2001 tentang Yayasan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 115, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4430);
4. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);
5. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
6. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);

7. Peraturan Pemerintah Nomor 63 Tahun 2008 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Tentang Yayasan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4894) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2013 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5387);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2018 tentang Kerja Sama Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 97, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6219);
9. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.53/MENHUT-IV/2007 tentang Strategi dan Rencana Aksi Konservasi Orangutan Indonesia 2007-2017;
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 22 Tahun 2009 tentang Petunjuk Teknis Tata Cara Kerja Sama Daerah;
11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 23 Tahun 2009 tentang Tata Cara Pembinaan dan Pengawasan Kerja Sama Antar Daerah; dan
12. Peraturan Gubernur Kalimantan Tengah Nomor 46 Tahun 2011 tentang Pedoman Pelaksanaan Kerja Sama Daerah di Provinsi Kalimantan Tengah (Berita Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2011 Nomor 46).

BAB II

MAKSUD DAN TUJUAN

Pasal 2

- (1) Maksud dibuatnya Perjanjian Kerja Sama ini adalah untuk mengatur pelaksanaan program konservasi orangutan dan habitatnya dengan melibatkan peran serta masyarakat dan lembaga-lembaga lokal di Provinsi Kalimantan Tengah.
- (2) Tujuan Perjanjian Kerja Sama ini adalah untuk:
 - a. Terwujudnya pemanfaatan dan pengelolaan hutan secara lestari dan berkelanjutan, serta kesinambungan konservasi orangutan dan habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah;
 - b. Terwujudnya koordinasi, integrasi, sinkronisasi dan sinergitas pelaksanaan Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah;
 - c. Terwujudnya pemberdayaan dan peningkatan peran serta masyarakat lokal dalam rangka pelaksanaan program konservasi orangutan dan habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah, sesuai dengan visi Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah dalam mewujudkan Kalimantan Tengah Maju, Mandiri dan Adil untuk Kesejahteraan Segenap Masyarakat menuju Kalimantan Tengah BERKAH (Bermartabat, Elok, Religius, Kuat, Amanah dan Harmonis).

BAB III

RUANG LINGKUP

Pasal 3

Ruang Lingkup Perjanjian Kerja Sama ini adalah Pengelolaan Habitat Orangutan dan Pelestarian Sumberdaya Alam sejalan dengan Visi dan Misi Pembangunan Provinsi Kalimantan Tengah, yang meliputi:

1. Program konservasi orangutan melalui kegiatan penyelamatan (*rescue*), reintroduksi (*species*), dan relokasi orangutan Kalimantan;
2. Fasilitasi penerapan Pengelolaan Konservasi Orangutan dan habitatnya di luar kawasan melalui *Best Management Practice* (BMP) dalam pengelolaan sumber daya alam;

3. Pelestarian berbagai ekosistem hutan dan habitat orangutan serta mendorong pemanfaatan jasa lingkungan;
4. Pemberdayaan ekonomi dan peningkatan kesejahteraan masyarakat;
5. Fasilitasi, sosialisasi dan penegakan hukum terhadap upaya pelestarian orangutan dan habitatnya;
6. Peningkatan pengetahuan, keahlian dan manajemen (*transfer of knowledge, skill and management*) kepada masyarakat dan lembaga-lembaga lokal termasuk aparatur daerah;
7. Pendidikan, penelitian dan penyuluhan konservasi serta penyebaran informasi mengenai orangutan dan habitatnya;
8. Publikasi, promosi dan kampanye program konservasi baik di dalam maupun di luar negeri sesuai dengan kondisi serta potensi sumber daya alam yang ada, dengan menekankan pada ciri khas budaya masyarakat Kalimantan Tengah.

BAB IV PELAKSANAAN Pasal 4

- (1) Untuk melaksanakan Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah akan dibentuk Tim Teknis Kerjasama Program Provinsi Kalimantan Tengah dengan melibatkan unsur Perangkat Daerah/Instansi teknis, Akademisi, Tokoh Masyarakat, dan BOSF yang ditetapkan dengan Keputusan Gubernur Kalimantan Tengah.
- (2) Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan Evaluasi kegiatan akan dituangkan dalam Rencana Kerja Program/Kegiatan yang dibuat dan dilaksanakan oleh Tim Teknis Kerja Sama Program Provinsi Kalimantan Tengah.
- (3) Wilayah Kerja program dan kegiatan ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA** setelah berkoordinasi dengan Pemerintah Kabupaten/Kota terkait, dan bukan merupakan pengalihan atau penguasaan wilayah oleh **PIHAK KEDUA**.

BAB V HAK DAN KEWAJIBAN Pasal 5

- (1) **HAK PIHAK PERTAMA**
 - a. Menerima laporan pelaksanaan kegiatan berkenaan dengan Perjanjian Kerja Sama ini dari **PIHAK KEDUA** secara berkala (triwulan dan tahunan) dan insidentil dalam bentuk dokumen tertulis (*hard copy*) maupun file elektronik (*soft copy*) melalui Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah;
 - b. Memutuskan kerja sama secara sepihak apabila **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajibannya.
- (2) **KEWAJIBAN PIHAK PERTAMA**
 - a. Memberikan dukungan teknis secara prosedural kepada **PIHAK KEDUA** dalam perencanaan dan pelaksanaan program kerja;
 - b. Melakukan komunikasi dan koordinasi dengan **PIHAK KEDUA** guna menjamin tercapainya tujuan;
 - c. Menyusun Rencana Kerja Program/Kegiatan, bersama dengan **PIHAK KEDUA**;
 - d. Memfasilitasi **PIHAK KEDUA** dalam mensosialisasikan Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah kepada masyarakat dan **PIHAK** lain yang terkait;
 - e. Memfasilitasi **PIHAK KEDUA** untuk menindaklanjuti Perjanjian Kerja Sama ini dengan Pemerintah Kabupaten/Kota dan pihak lainnya;
 - f. Melakukan monitoring dan evaluasi bersama **PIHAK KEDUA** terhadap pelaksanaan program dan kegiatan secara berkala setiap 6 bulan;
 - g. Memberikan dukungan keamanan di wilayah kerja **PIHAK KEDUA**.

(3) **HAK PIHAK KEDUA**

- a. Menggali sumber-sumber dana untuk membiayai pelaksanaan program kerja sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku;
- b. Mendapat dukungan teknis secara prosedural dari **PIHAK PERTAMA** dalam perencanaan dan pelaksanaan program kerja;
- c. Mendapatkan dukungan fasilitasi tindak lanjut kerja sama dengan Pemerintah Kabupaten/Kota tentang Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya;
- d. Mendapatkan dukungan keamanan dari **PIHAK PERTAMA** di wilayah kerja **PIHAK KEDUA** terhadap ancaman yang mengganggu kelancaran pelaksanaan program konservasi orangutan dan habitatnya.

(4) **KEWAJIBAN PIHAK KEDUA**

- a. Menyediakan pendanaan pelaksanaan program kerja;
- b. Menyusun Rencana Kerja Program/Kegiatan, bersama dengan **PIHAK PERTAMA**;
- c. Menyediakan tenaga ahli dan komponen-komponen yang memiliki kapasitas untuk mengimplementasikan berbagai program kerja sesuai ruang lingkup sebagaimana diatur dalam Pasal 3;
- d. Melakukan komunikasi dan koordinasi dengan **PIHAK PERTAMA** guna menjamin tercapainya tujuan pelaksanaan program/kegiatan;
- e. Menyampaikan laporan pelaksanaan Program/kegiatan kepada **PIHAK PERTAMA** melalui Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah setiap triwulan dan tahunan dan insidentil dalam bentuk dokumen tertulis (*hard copy*) maupun file elektronik (*soft copy*) dan tembusan disampaikan kepada Bupati/Walikota terkait;
- f. Melakukan monitoring dan evaluasi bersama **PIHAK PERTAMA** terhadap pelaksanaan program dan kegiatan secara berkala setiap 6 bulan.

BAB VI

PEMANFAATAN DAN STATUS KEPEMILIKAN ASET HASIL KERJA SAMA

Pasal 6

- (1) Aset berupa benda tidak bergerak yang berada pada tanah milik negara dan/atau kawasan hutan (hutan Negara) pada saat perjanjian ini berakhir akan diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (2) Apabila kerja sama **PARA PIHAK** dilanjutkan maka **PIHAK KEDUA** dapat terus memanfaatkan aset seperti tersebut pada ayat (1).
- (3) Aset berupa benda tidak bergerak yang berada di luar tanah milik negara dan atau kawasan hutan (hutan Negara) yang diadakan oleh **PIHAK KEDUA** setelah Perjanjian Kerja Sama ini berakhir digunakan **PIHAK PERTAMA** untuk kepentingan konservasi orangutan dan habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah.
- (4) Aset berupa benda bergerak yang diadakan oleh **PIHAK KEDUA** berdasarkan Perjanjian Kerja Sama ini tetap menjadi milik **PIHAK KEDUA**, sesuai dengan ketentuan Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2001 tentang Yayasan sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2004.
- (5) Aset sebagaimana dimaksud ayat (3) berdasarkan Perjanjian Kerja Sama ini diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA** oleh **PIHAK KEDUA** bilamana program dan kegiatan ini dinyatakan berakhir.

BAB VII
JANGKA WAKTU
Pasal 7

- (1) Perjanjian Kerja Sama ini berlaku selama 4 (empat) tahun sejak ditandatangani, dan dapat diperpanjang atas kesepakatan **PARA PIHAK**.
- (2) Perjanjian Kerja Sama ini akan ditindaklanjuti oleh Pemerintah Kabupaten/Kota dan pihak terkait lainnya.

BAB VIII
FORCE MAJEURE
Pasal 8

- (1) Hal-hal yang dikategorikan *Force Majeure* meliputi bencana alam, huru hara/kericuhan, perang, situasi dan kondisi yang berada di luar kekuasaan **PARA PIHAK** sehingga **SALAH SATU PIHAK** atau keduanya tidak mampu atau tidak mungkin melakukan kewajibannya.
- (2) Terjadi *Force Majeure*, sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) wajib diberitahukan secara tertulis oleh **PIHAK** yang terkena dampak langsung terjadinya *Force Majeure* kepada **PIHAK** lainnya dengan disertai bukti-bukti yang sah dari instansi terkait yang berwenang dalam waktu 3 (tiga) kali 24 (dua puluh empat) jam untuk disetujui **PARA PIHAK**.
- (3) Apabila terjadi *Force Majeure*, maka **PARA PIHAK** sepakat untuk merundingkan kembali hak-hak dan kewajiban-kewajiban masing-masing pihak sebagaimana ditentukan dalam perjanjian ini.

BAB IX
PENYELESAIAN PERSELISIHAN
Pasal 9

- (1) Bilamana terjadi perselisihan yang mempengaruhi aktivitas dalam pelaksanaan perjanjian ini, **PARA PIHAK** sepakat untuk menyelesaikan secara musyawarah untuk mufakat berdasarkan prinsip kesetaraan, keadilan, keterbukaan dan saling menghormati.
- (2) Apabila penyelesaian secara musyawarah untuk mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak tercapai, maka **PARA PIHAK** sepakat untuk memutuskan atau mengakhiri Perjanjian Kerja Sama ini dan menyelesaikan kewajiban masing-masing **PIHAK** yang belum terlaksana.

BAB X
BERAKHIRNYA KERJA SAMA
Pasal 10

Perjanjian Kerja Sama ini akan berakhir apabila :

- a. Telah berakhir masa perjanjian kerja sama ini;
- b. Disepakati oleh **PARA PIHAK** atau adanya peraturan perundang-undangan yang tidak memungkinkan berlangsungnya Perjanjian Kerja Sama ini;
- c. Salah satu **PIHAK** mengajukan pemberhentian kerja sama jika terjadi pelanggaran atas Perjanjian Kerja Sama ini dengan pemberitahuan tertulis satu bulan sebelumnya.

BAB XI
KETENTUAN LAIN-LAIN
Pasal 11

- (1) Perubahan terhadap ketentuan dalam Naskah Perjanjian Kerja Sama ini hanya dapat dilakukan atas persetujuan **PARA PIHAK**.
- (2) **PARA PIHAK** sepakat tidak akan menggunakan Perjanjian Kerja Sama ini untuk menjalin kerja sama dengan pihak lain tanpa persetujuan bersama **PARA PIHAK**.

BAB XII
PENUTUP
Pasal 12

- (1) Hal-hal yang belum diatur dalam Naskah Perjanjian Kerja Sama ini dan bersifat melengkapi akan dibuatkan suatu *addendum* oleh **PARA PIHAK** sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Naskah Perjanjian Kerja Sama ini.
- (2) Perjanjian Kerja Sama ini dibuat dan ditandatangani sebanyak 2 (dua) rangkap, bermeterai cukup dan masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK KEDUA,



PIHAK PERTAMA,





GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
NOMOR 188.44 /2019

T E N T A N G

WILAYAH KERJA
YAYASAN PENYELAMATAN ORANGUTAN BORNEO/ BORNEO ORANGUTAN
SURVIVAL FOUNDATION
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka kepedulian bersama untuk melestarikan ekosistem hutan, sumber daya alam hayati, termasuk orangutan dan habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah serta prosedur dan kebijakan Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah mengenai kerjasama di bidang pelestarian sumber daya alam dan lingkungan hidup;

b. bahwa berdasarkan Pertimbangan Teknis dari Dinas Kehutanan Nomor: 522.1.100/3026/Dishut tanggal 5 desember 2017 tentang Pertimbangan Teknis Wilayah Kerja Yayasan penyelamatan Orangutan Borneo/BOSF;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Gubernur tentang Wilayah Kerja Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo/*Borneo Orangutan Survival Foundation* di Provinsi Kalimantan Tengah;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 1958 tentang Penetapan Undang-Undang Darurat Nomor 10 Tahun 1957 tentang Pembentukan Daerah Swatantra Tingkat I Kalimantan Tengah dan Perubahan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Swatantra Tingkat I Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan dan Kalimantan Timur (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1957 Nomor 53, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1284) Sebagai Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1958 Nomor 62, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1622);

2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3419);

3. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2004 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 86, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4412);
4. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2001 tentang Yayasan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2001 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4132) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2004 tentang Perubahan atas Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2001 tentang Yayasan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 115, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4430);
5. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);
6. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
7. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 1994 tentang Perburuaan Satwa Buru (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1994 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3544);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3803);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 1999 tentang Pemanfaatan Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 15, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3804);

11. Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2000 tentang Karantina Hewan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 161, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4002);
12. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2004 tentang Perlindungan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 147, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4453) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2004 tentang Perlindungan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 137, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5056) ;
13. Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 56, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5217) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah 108 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 330, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5798);
14. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.48/Menhut-II/2008 tentang Pedoman Penanggulangan Konflik Antara Manusia dan Satwa Liar (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 36) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.53/Menhut-II/2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.48/Menhut-II/2008 tentang Pedoman Penanggulangan Konflik Antara Manusia dan Satwa Liar (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1209);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Menetapkan Wilayah Kerja Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo/*Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF)* di Wilayah Provinsi Kalimantan Tengah, dengan Peta dan Koordinat sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KEDUA : Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo/*Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF)* dapat melaksanakan penyelamatan *rescue* Orangutan di Wilayah Provinsi Kalimantan Tengah dengan berkoordinasi dengan Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota dan pihak berwenang sesuai tahapan dan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

KETIGA : Keputusan Gubernur ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Palangka Raya
pada tanggal

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH,



Tembusan :

1. Menteri Dalam Negeri RI :
Up. a. Sekretaris Jenderal;
b. Inspektur Jenderal;
c. Direktur Jenderal Pemerintahan Umum; dan
d. Direktur Jenderal Bina Administrasi Keuangan Daerah.
2. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI.
3. Bupati/Walikota se Kalimantan Tengah.
4. Sekretaris Daerah Provinsi Kalimantan Tengah:
Up. Kepala Biro Hukum
5. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Tengah.
6. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.
7. Kepala Dinas ESDM Provinsi Kalimantan Tengah.
8. Kepala Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah.

AREAL KERJA

YAYASAN PENYELAMATAN ORANGUTAN KALIMANTAN
(BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)
DI KALIMANTAN TENGAH



Legenda

- Wilayah Administrasi Kerja
- Wilayah Konsentrasi Kerja
- Wilayah Administrasi Pendukung

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:



PEMERINTAH PROPINSI KALIMANTAN TENGAH BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION



Sumber Peta:
1. RTRWP Propinsi Kalimantan Tengah 2003 (BAPPEDAS)
2. Map Hasil Survey Borneo Orangutan Survival Foundation
Dibuat tanggal 7 September 2017



LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
 NOMOR : 188.44/417/2019
 TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2019

DAFTAR TITIK KOORDINAT
 IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
 (THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL HUTAN LINDUNG BUKIT BATIKAP = 33,361Ha

Lokasi : Kecamatan Seribu Riam

Kabupaten : Murung Raya

No	Garis Bujur (Longitude)				Garis Lintang (Latitude)			Keterangan (Notes)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	
1	114	02	12.3	BT	0	39	13.3	N
2	114	02	23.5	BT	0	38	52.4	N
3	114	02	36.1	BT	0	38	46.7	N
4	114	02	50.5	BT	0	38	45.6	N
5	114	02	50.8	BT	0	38	45.6	N
6	114	02	51.2	BT	0	38	42.0	N
7	114	02	51.3	BT	0	38	40.7	N
8	114	02	51.8	BT	0	38	34.2	N
9	114	02	52.0	BT	0	38	31.0	N
10	114	02	52.3	BT	0	38	27.7	N
11	114	02	52.5	BT	0	38	25.1	N
12	114	02	52.5	BT	0	38	25.0	N
13	114	02	52.6	BT	0	38	22.4	N
14	114	02	52.6	BT	0	38	21.8	N
15	114	02	52.6	BT	0	38	21.5	N
16	114	02	52.6	BT	0	38	20.0	N
17	114	02	52.3	BT	0	37	59.2	N
18	114	02	52.3	BT	0	37	59.1	N
19	114	02	51.9	BT	0	37	55.7	N
20	114	02	51.9	BT	0	37	55.5	N
21	114	02	51.9	BT	0	37	55.5	N
22	114	02	51.9	BT	0	37	55.4	N
23	114	02	51.9	BT	0	37	55.3	N
24	114	02	49.4	BT	0	37	44.0	N
25	114	02	47.1	BT	0	37	35.4	N
26	114	02	46.1	BT	0	37	31.4	N
27	114	02	46.0	BT	0	37	31.1	N
28	114	02	45.8	BT	0	37	30.4	N
29	114	02	45.8	BT	0	37	29.9	N
30	114	02	45.8	BT	0	37	29.8	N
31	114	02	45.6	BT	0	37	29.0	N
32	114	02	45.3	BT	0	37	19.9	N
33	114	02	45.3	BT	0	37	19.7	N
34	114	02	45.1	BT	0	37	14.2	N
35	114	02	45.1	BT	0	37	07.6	N
36	114	02	45.1	BT	0	37	07.5	N
37	114	02	45.1	BT	0	37	06.7	N
38	114	02	45.0	BT	0	37	03.2	N
39	114	02	45.0	BT	0	37	02.8	N
40	114	02	45.0	BT	0	36	59.3	N
41	114	02	44.9	BT	0	36	58.5	N
42	114	02	44.7	BT	0	36	51.1	N

43	114	02	44.7	BT	0	36	33.8	N	
44	114	02	44.7	BT	0	36	18.7	N	
45	114	02	44.4	BT	0	35	55.3	N	
46	114	02	44.7	BT	0	35	38.4	N	
47	114	02	45.1	BT	0	35	26.2	N	
48	114	02	44.7	BT	0	35	06.4	N	
49	114	02	44.6	BT	0	35	01.7	N	
50	114	02	44.5	BT	0	34	59.6	N	
51	114	02	44.5	BT	0	34	59.4	N	
52	114	02	44.5	BT	0	34	58.4	N	
53	114	02	44.4	BT	0	34	56.1	N	
54	114	02	44.4	BT	0	34	54.1	N	
55	114	02	44.4	BT	0	34	53.8	N	
56	114	02	44.4	BT	0	34	53.5	N	
57	114	02	44.3	BT	0	34	53.6	N	
58	114	02	44.3	BT	0	34	53.6	N	
59	114	02	44.2	BT	0	34	52.7	N	
60	114	02	44.1	BT	0	34	50.6	N	
61	114	02	44.2	BT	0	34	45.0	N	
62	114	02	44.4	BT	0	34	44.8	N	
63	114	02	44.4	BT	0	34	38.7	N	
64	114	02	44.4	BT	0	34	34.7	N	
65	114	02	44.5	BT	0	34	34.4	N	
66	114	02	44.5	BT	0	34	34.4	N	
67	114	02	44.5	BT	0	34	33.3	N	
68	114	02	48.5	BT	0	34	21.8	N	
69	114	02	48.5	BT	0	34	21.7	N	
70	114	02	50.1	BT	0	34	16.7	N	
71	114	02	51.3	BT	0	34	09.8	N	
72	114	02	52.3	BT	0	34	04.1	N	
73	114	02	52.3	BT	0	34	04.1	N	
74	114	02	52.3	BT	0	34	04.1	N	
75	114	02	52.4	BT	0	34	03.7	N	
76	114	02	52.5	BT	0	34	03.7	N	
77	114	02	53.6	BT	0	33	51.1	N	
78	114	02	53.6	BT	0	33	51.0	N	
79	114	02	53.7	BT	0	33	50.8	N	
80	114	02	54.5	BT	0	33	41.4	N	
81	114	02	54.5	BT	0	33	41.4	N	
82	114	02	54.4	BT	0	33	41.0	N	
83	114	02	49.4	BT	0	33	31.0	N	
84	114	02	50.1	BT	0	33	15.1	N	
85	114	02	45.8	BT	0	33	00.4	N	
86	114	02	31.9	BT	0	33	00.4	N	
87	114	02	31.8	BT	0	33	00.4	N	
88	114	02	31.8	BT	0	33	00.4	N	
89	114	02	31.8	BT	0	33	00.4	N	
90	114	02	27.5	BT	0	32	49.2	N	
91	114	02	27.5	BT	0	32	49.2	N	
92	114	02	20.1	BT	0	32	44.9	N	
93	114	02	15.3	BT	0	32	42.1	N	
94	114	02	02.4	BT	0	32	45.7	N	
95	114	02	02.3	BT	0	32	45.6	N	
96	114	02	02.3	BT	0	32	45.6	N	
97	114	02	02.2	BT	0	32	45.6	N	
98	114	01	55.1	BT	0	32	37.4	N	
99	114	01	52.5	BT	0	32	37.8	N	
100	114	01	34.8	BT	0	32	41.2	N	
101	114	01	34.8	BT	0	32	41.2	N	
102	114	01	34.8	BT	0	32	41.2	N	

103	114	01	34.5	BT	0	32	41.3	N	
104	114	01	34.5	BT	0	32	41.6	N	
105	114	01	33.9	BT	0	32	54.5	N	
106	114	01	32.7	BT	0	33	19.8	N	
107	114	01	32.7	BT	0	33	19.8	N	
108	114	01	32.7	BT	0	33	19.8	N	
109	114	01	29.6	BT	0	33	21.6	N	
110	114	01	28.5	BT	0	33	22.2	N	
111	114	01	28.5	BT	0	33	22.2	N	
112	114	01	15.5	BT	0	33	29.7	N	
113	114	01	15.1	BT	0	33	29.9	N	
114	114	00	45.2	BT	0	33	47.2	N	
115	114	00	43.4	BT	0	33	48.2	N	
116	114	00	41.1	BT	0	33	50.3	N	
117	114	00	40.4	BT	0	33	50.9	N	
118	114	00	40.1	BT	0	33	51.2	N	
119	114	00	30.3	BT	0	34	00.1	N	
120	114	00	24.7	BT	0	34	05.2	N	
121	114	00	19.1	BT	0	34	15.8	N	
122	114	00	12.1	BT	0	34	29.1	N	
123	114	00	10.6	BT	0	34	31.8	N	
124	114	00	09.5	BT	0	34	34.0	N	
125	113	59	47.4	BT	0	35	17.7	N	
126	113	59	37.5	BT	0	35	37.3	N	
127	113	59	37.5	BT	0	35	37.4	N	
128	113	59	37.4	BT	0	35	37.5	N	
129	113	59	32.7	BT	0	35	46.4	N	
130	113	59	32.7	BT	0	35	46.4	N	
131	113	59	32.5	BT	0	35	46.7	N	
132	113	59	13.6	BT	0	36	01.9	N	
133	113	59	08.4	BT	0	36	06.1	N	
134	113	59	08.1	BT	0	36	05.8	N	
135	113	59	00.1	BT	0	35	56.9	N	
136	113	58	59.7	BT	0	35	56.4	N	
137	113	58	59.2	BT	0	35	55.8	N	
138	113	58	59.2	BT	0	35	55.8	N	
139	113	58	52.9	BT	0	35	48.8	N	
140	113	58	52.9	BT	0	35	33.0	N	
141	113	58	53.0	BT	0	35	29.9	N	
142	113	58	52.9	BT	0	35	29.9	N	
143	113	58	53.0	BT	0	35	25.6	N	
144	113	58	53.2	BT	0	35	15.0	N	
145	113	58	53.2	BT	0	34	52.0	N	
146	113	58	53.3	BT	0	34	51.7	N	
147	113	58	53.3	BT	0	34	51.7	N	
148	113	58	53.3	BT	0	34	51.7	N	
149	113	58	54.4	BT	0	34	36.2	N	
150	113	58	55.4	BT	0	34	21.0	N	
151	113	58	55.6	BT	0	34	19.3	N	
152	113	58	55.6	BT	0	34	19.3	N	
153	113	58	55.6	BT	0	34	18.9	N	
154	113	58	55.8	BT	0	34	16.3	N	
155	113	58	55.6	BT	0	34	15.5	N	
156	113	58	55.5	BT	0	34	15.0	N	
157	113	58	55.2	BT	0	34	13.6	N	
158	113	58	53.3	BT	0	34	03.7	N	
159	113	58	41.8	BT	0	33	53.0	N	
160	113	58	41.7	BT	0	33	52.9	N	
161	113	58	29.9	BT	0	33	53.3	N	
162	113	58	28.8	BT	0	33	53.3	N	

163	113	58	19.4	BT	0	33	53.6	N	
164	113	58	12.6	BT	0	33	53.8	N	
165	113	58	03.0	BT	0	33	53.9	N	
166	113	57	58.5	BT	0	33	54.0	N	
167	113	57	58.4	BT	0	33	54.0	N	
168	113	57	58.2	BT	0	33	54.0	N	
169	113	57	56.4	BT	0	33	53.9	N	
170	113	57	56.4	BT	0	33	53.9	N	
171	113	57	56.4	BT	0	33	53.9	N	
172	113	57	56.4	BT	0	33	53.9	N	
173	113	57	56.3	BT	0	33	53.9	N	
174	113	57	55.9	BT	0	33	53.9	N	
175	113	57	50.4	BT	0	33	53.5	N	
176	113	57	47.0	BT	0	33	53.3	N	
177	113	57	46.8	BT	0	33	53.2	N	
178	113	57	46.4	BT	0	33	53.2	N	
179	113	57	46.4	BT	0	33	53.2	N	
180	113	57	41.1	BT	0	33	52.5	N	
181	113	57	39.1	BT	0	33	52.2	N	
182	113	57	37.2	BT	0	33	51.9	N	
183	113	57	36.6	BT	0	33	51.8	N	
184	113	57	35.7	BT	0	33	51.7	N	
185	113	57	26.2	BT	0	33	50.1	N	
186	113	57	25.8	BT	0	33	50.0	N	
187	113	57	16.4	BT	0	33	48.5	N	
188	113	56	55.5	BT	0	33	44.9	N	
189	113	56	51.6	BT	0	33	44.3	N	
190	113	56	47.4	BT	0	33	43.6	N	
191	113	56	14.3	BT	0	33	38.2	N	
192	113	56	13.8	BT	0	33	38.2	N	
193	113	56	06.0	BT	0	33	37.0	N	
194	113	56	04.9	BT	0	33	36.8	N	
195	113	56	04.0	BT	0	33	36.7	N	
196	113	55	53.6	BT	0	33	35.8	N	
197	113	55	51.5	BT	0	33	35.6	N	
198	113	55	50.2	BT	0	33	35.6	N	
199	113	55	46.8	BT	0	33	35.3	N	
200	113	55	40.6	BT	0	33	34.9	N	
201	113	55	40.4	BT	0	33	35.0	N	
202	113	55	39.7	BT	0	33	35.1	N	
203	113	55	39.6	BT	0	33	35.1	N	
204	113	55	39.4	BT	0	33	35.1	N	
205	113	55	08.6	BT	0	33	40.0	N	
206	113	55	08.5	BT	0	33	40.2	N	
207	113	55	07.8	BT	0	33	42.8	N	
208	113	55	07.8	BT	0	33	42.8	N	
209	113	55	00.7	BT	0	34	08.7	N	
210	113	55	00.7	BT	0	34	08.8	N	
211	113	55	00.0	BT	0	34	11.7	N	
212	113	54	59.3	BT	0	34	14.8	N	
213	113	54	59.3	BT	0	34	14.8	N	
214	113	54	58.5	BT	0	34	18.1	N	
215	113	54	58.0	BT	0	34	20.5	N	
216	113	54	53.8	BT	0	34	39.4	N	
217	113	54	31.5	BT	0	35	03.1	N	
218	113	54	21.1	BT	0	35	06.0	N	
219	113	53	56.2	BT	0	35	08.5	N	
220	113	52	48.6	BT	0	34	36.1	N	
221	113	52	13.6	BT	0	34	02.3	N	
222	113	52	05.7	BT	0	33	54.4	N	

223	113	51	15.7	BT	0	33	06.1	N	
224	113	51	09.1	BT	0	33	01.3	N	
225	113	51	08.8	BT	0	33	01.1	N	
226	113	51	08.0	BT	0	33	00.9	N	
227	113	51	00.9	BT	0	32	59.6	N	
228	113	51	00.3	BT	0	32	59.5	N	
229	113	50	49.4	BT	0	32	56.8	N	
230	113	50	48.1	BT	0	32	56.4	N	
231	113	50	44.6	BT	0	32	55.6	N	
232	113	50	33.5	BT	0	32	53.0	N	
233	113	50	32.8	BT	0	32	52.8	N	
234	113	50	32.2	BT	0	32	52.5	N	
235	113	50	03.5	BT	0	32	38.5	N	
236	113	50	03.1	BT	0	32	38.3	N	
237	113	49	59.7	BT	0	32	36.6	N	
238	113	49	50.8	BT	0	32	32.1	N	
239	113	49	45.3	BT	0	32	29.4	N	
240	113	49	42.9	BT	0	32	28.1	N	
241	113	49	36.2	BT	0	32	24.6	N	
242	113	49	22.6	BT	0	32	17.5	N	
243	113	49	22.3	BT	0	32	17.3	N	
244	113	49	12.9	BT	0	32	12.1	N	
245	113	49	10.9	BT	0	32	09.3	N	
246	113	49	04.3	BT	0	32	00.2	N	
247	113	49	04.2	BT	0	32	00.0	N	
248	113	49	03.6	BT	0	31	59.2	N	
249	113	48	59.0	BT	0	31	52.2	N	
250	113	48	57.3	BT	0	31	49.7	N	
251	113	48	56.7	BT	0	31	48.7	N	
252	113	48	51.3	BT	0	31	41.2	N	
253	113	48	48.7	BT	0	31	37.2	N	
254	113	48	47.8	BT	0	31	35.9	N	
255	113	48	39.8	BT	0	31	23.9	N	
256	113	48	33.7	BT	0	31	15.2	N	
257	113	48	22.2	BT	0	30	58.7	N	
258	113	48	22.1	BT	0	30	58.5	N	
259	113	48	21.9	BT	0	30	58.1	N	
260	113	48	12.5	BT	0	30	38.9	N	
261	113	48	01.6	BT	0	30	16.9	N	
262	113	47	51.0	BT	0	29	53.9	N	
263	113	47	50.5	BT	0	29	52.8	N	
264	113	47	48.5	BT	0	29	48.3	N	
265	113	47	46.9	BT	0	29	44.5	N	
266	113	47	35.0	BT	0	29	20.0	N	
267	113	47	27.1	BT	0	29	03.5	N	
268	113	47	20.2	BT	0	28	49.4	N	
269	113	47	10.9	BT	0	28	30.0	N	
270	113	47	26.3	BT	0	28	05.3	N	
271	113	47	26.4	BT	0	28	05.2	N	
272	113	47	26.3	BT	0	28	05.1	N	
273	113	47	10.2	BT	0	27	47.5	N	
274	113	47	21.3	BT	0	27	37.8	N	
275	113	47	28.9	BT	0	27	31.0	N	
276	113	47	42.2	BT	0	27	22.7	N	
277	113	47	49.4	BT	0	27	11.9	N	
278	113	48	00.2	BT	0	27	00.4	N	
279	113	48	09.2	BT	0	26	57.1	N	
280	113	48	17.5	BT	0	26	47.4	N	
281	113	48	22.5	BT	0	26	38.0	N	
282	113	48	31.2	BT	0	26	26.5	N	

283	113	48	40.9	BT	0	26	20.4	N	
284	113	48	47.0	BT	0	26	10.0	N	
285	113	48	56.4	BT	0	26	04.9	N	
286	113	49	11.1	BT	0	25	53.4	N	
287	113	49	17.6	BT	0	25	35.0	N	
288	113	49	25.9	BT	0	25	28.2	N	
289	113	49	42.4	BT	0	25	18.5	N	
290	113	49	57.6	BT	0	25	16.0	N	
291	113	50	15.2	BT	0	25	19.6	N	
292	113	50	20.1	BT	0	25	36.1	N	
293	113	50	20.3	BT	0	25	36.5	N	
294	113	50	21.0	BT	0	25	37.4	N	
295	113	50	21.0	BT	0	25	37.4	N	
296	113	50	21.0	BT	0	25	37.4	N	
297	113	50	26.6	BT	0	25	43.6	N	
298	113	50	28.6	BT	0	25	45.9	N	
299	113	50	28.6	BT	0	25	45.9	N	
300	113	50	28.9	BT	0	25	46.2	N	
301	113	50	35.1	BT	0	26	03.2	N	
302	113	50	36.3	BT	0	26	06.5	N	
303	113	50	36.7	BT	0	26	07.6	N	
304	113	50	36.8	BT	0	26	07.7	N	
305	113	50	36.8	BT	0	26	07.8	N	
306	113	50	39.2	BT	0	26	14.3	N	
307	113	50	42.9	BT	0	26	24.4	N	
308	113	50	52.6	BT	0	26	29.0	N	
309	113	50	58.6	BT	0	26	31.9	N	
310	113	51	00.8	BT	0	26	32.9	N	
311	113	51	01.5	BT	0	26	33.3	N	
312	113	51	02.4	BT	0	26	33.7	N	
313	113	51	05.3	BT	0	26	36.2	N	
314	113	51	06.0	BT	0	26	36.8	N	
315	113	51	06.0	BT	0	26	36.8	N	
316	113	51	08.1	BT	0	26	38.6	N	
317	113	51	12.1	BT	0	26	42.0	N	
318	113	51	13.5	BT	0	26	41.9	N	
319	113	51	23.2	BT	0	26	41.3	N	
320	113	51	27.4	BT	0	26	41.1	N	
321	113	51	27.7	BT	0	26	41.0	N	
322	113	51	29.7	BT	0	26	40.9	N	
323	113	51	38.5	BT	0	26	39.9	N	
324	113	51	41.7	BT	0	26	39.5	N	
325	113	51	41.8	BT	0	26	39.5	N	
326	113	51	42.0	BT	0	26	39.5	N	
327	113	53	13.4	BT	0	26	29.4	N	
328	113	53	12.5	BT	0	26	22.5	N	
329	113	53	12.3	BT	0	26	20.6	N	
330	113	53	09.4	BT	0	25	58.1	N	
331	113	53	09.4	BT	0	25	57.9	N	
332	113	53	09.1	BT	0	25	56.1	N	
333	113	53	06.9	BT	0	25	42.2	N	
334	113	53	06.3	BT	0	25	37.7	N	
335	113	53	06.3	BT	0	25	37.5	N	
336	113	53	06.2	BT	0	25	36.9	N	
337	113	53	03.3	BT	0	25	16.7	N	
338	113	53	10.2	BT	0	25	08.4	N	
339	113	53	32.8	BT	0	24	38.5	N	
340	113	53	46.5	BT	0	24	34.9	N	
341	113	54	01.3	BT	0	24	27.4	N	
342	113	54	07.4	BT	0	24	21.3	N	

343	113	54	07.4	BT	0	24	21.3	N	
344	113	54	07.4	BT	0	24	21.2	N	
345	113	54	07.4	BT	0	24	11.6	N	
346	113	54	07.4	BT	0	24	09.0	N	
347	113	54	09.5	BT	0	24	01.3	N	
348	113	54	10.3	BT	0	23	58.3	N	
349	113	53	52.1	BT	0	23	57.4	N	
350	113	53	45.9	BT	0	23	57.1	N	
351	113	53	43.5	BT	0	23	57.0	N	
352	113	52	28.9	BT	0	23	53.6	N	
353	113	51	57.3	BT	0	22	05.5	N	
354	113	51	56.4	BT	0	22	02.6	N	
355	113	51	55.5	BT	0	21	59.6	N	
356	113	51	50.0	BT	0	21	40.6	N	
357	113	51	47.9	BT	0	21	33.5	N	
358	113	51	44.5	BT	0	21	21.9	N	
359	113	51	42.6	BT	0	21	15.4	N	
360	113	51	39.2	BT	0	21	03.8	N	
361	113	51	33.7	BT	0	20	44.8	N	
362	113	51	32.4	BT	0	20	40.4	N	
363	113	51	31.0	BT	0	20	35.7	N	
364	113	51	27.1	BT	0	20	22.3	N	
365	113	51	21.2	BT	0	20	02.1	N	
366	113	51	19.0	BT	0	19	54.4	N	
367	113	51	17.2	BT	0	19	48.5	N	
368	113	51	13.9	BT	0	19	37.1	N	
369	113	51	05.5	BT	0	19	08.3	N	
370	113	51	04.6	BT	0	19	05.2	N	
371	113	51	03.4	BT	0	19	01.4	N	
372	113	51	01.5	BT	0	18	54.6	N	
373	113	51	00.4	BT	0	18	51.1	N	
374	113	50	55.1	BT	0	18	32.8	N	
375	113	50	53.6	BT	0	18	27.5	N	
376	113	50	50.9	BT	0	18	18.6	N	
377	113	50	42.4	BT	0	17	49.4	N	
378	113	50	39.8	BT	0	17	40.3	N	
379	113	50	38.5	BT	0	17	36.1	N	
380	113	50	17.1	BT	0	16	22.8	N	
381	113	50	14.5	BT	0	16	14.1	N	
382	113	50	08.6	BT	0	15	53.6	N	
383	113	50	08.3	BT	0	15	52.6	N	
384	113	50	07.1	BT	0	15	48.6	N	
385	113	50	05.6	BT	0	15	43.5	N	
386	113	50	04.2	BT	0	15	38.6	N	
387	113	50	00.1	BT	0	15	24.7	N	
388	113	49	57.5	BT	0	15	16.0	N	
389	113	49	56.6	BT	0	15	12.9	N	
390	113	49	41.2	BT	0	14	20.6	N	
391	113	49	33.9	BT	0	13	55.8	N	
392	113	49	32.5	BT	0	13	50.9	N	
393	113	49	24.7	BT	0	13	24.3	N	
394	113	49	20.7	BT	0	13	10.9	N	
395	113	49	19.8	BT	0	13	07.9	N	
396	113	49	07.5	BT	0	12	26.1	N	
397	113	48	52.5	BT	0	11	35.0	N	
398	113	48	51.7	BT	0	11	32.3	N	
399	113	48	47.8	BT	0	11	18.9	N	
400	113	48	43.4	BT	0	11	04.0	N	
401	113	48	41.3	BT	0	10	57.1	N	
402	113	48	32.0	BT	0	10	25.2	N	

403	113	48	25.2	BT	0	10	02.2	N	
404	113	48	15.0	BT	0	09	27.6	N	
405	113	47	37.3	BT	0	07	19.5	N	
406	113	47	28.8	BT	0	06	50.4	N	
407	113	47	24.7	BT	0	06	36.4	N	
408	113	48	32.7	BT	0	06	36.4	N	
409	113	48	38.6	BT	0	06	36.4	N	
410	113	48	57.9	BT	0	06	36.4	N	
411	113	50	09.6	BT	0	06	36.4	N	
412	113	50	09.8	BT	0	06	37.4	N	
413	113	50	30.7	BT	0	06	37.9	N	
414	113	50	31.2	BT	0	06	39.7	N	
415	113	50	31.2	BT	0	06	39.9	N	
416	113	50	31.4	BT	0	06	40.0	N	
417	113	50	43.6	BT	0	06	38.2	N	
418	113	50	43.2	BT	0	06	36.3	N	
419	113	50	39.3	BT	0	06	18.4	N	
420	113	50	35.4	BT	0	06	02.9	N	
421	113	50	31.7	BT	0	05	48.7	N	
422	113	50	29.8	BT	0	05	41.4	N	
423	113	50	29.5	BT	0	05	40.4	N	
424	113	50	29.2	BT	0	05	39.5	N	
425	113	50	22.4	BT	0	05	13.9	N	
426	113	50	20.5	BT	0	05	05.4	N	
427	113	50	19.9	BT	0	05	02.8	N	
428	113	50	19.7	BT	0	05	01.9	N	
429	113	50	19.6	BT	0	05	01.4	N	
430	113	50	19.5	BT	0	05	01.3	N	
431	113	50	19.5	BT	0	05	01.1	N	
432	113	50	19.0	BT	0	04	59.5	N	
433	113	50	18.2	BT	0	04	56.7	N	
434	113	50	16.3	BT	0	04	49.8	N	
435	113	50	16.3	BT	0	04	49.8	N	
436	113	50	16.3	BT	0	04	49.8	N	
437	113	50	15.9	BT	0	04	48.4	N	
438	113	50	12.8	BT	0	04	36.5	N	
439	113	50	02.6	BT	0	03	57.2	N	
440	113	49	44.2	BT	0	02	45.2	N	
441	113	49	34.0	BT	0	02	17.6	N	
442	113	49	33.5	BT	0	02	16.3	N	
443	113	49	33.5	BT	0	02	16.2	N	
444	113	49	33.5	BT	0	02	16.1	N	
445	113	49	28.6	BT	0	02	15.8	N	
446	113	49	19.5	BT	0	02	15.4	N	
447	113	49	12.6	BT	0	02	15.0	N	
448	113	49	12.5	BT	0	02	15.0	N	
449	113	48	36.4	BT	0	02	12.4	N	
450	113	48	33.3	BT	0	02	12.1	N	
451	113	48	31.4	BT	0	02	12.0	N	
452	113	48	14.2	BT	0	02	11.0	N	
453	113	48	14.2	BT	0	02	11.0	N	
454	113	48	14.2	BT	0	02	11.0	N	
455	113	48	13.0	BT	0	02	10.9	N	
456	113	47	52.3	BT	0	02	09.2	N	
457	113	47	52.2	BT	0	02	09.2	N	
458	113	47	52.0	BT	0	02	09.2	N	
459	113	47	41.8	BT	0	02	08.5	N	
460	113	47	41.2	BT	0	02	08.5	N	
461	113	47	38.5	BT	0	02	08.3	N	
462	113	47	09.4	BT	0	02	06.2	N	

463	113	47	07.4	BT	0	02	06.1	N	
464	113	47	06.2	BT	0	02	06.0	N	
465	113	47	05.5	BT	0	02	06.0	N	
466	113	47	05.0	BT	0	02	05.9	N	
467	113	47	02.6	BT	0	02	05.8	N	
468	113	46	42.6	BT	0	02	04.6	N	
469	113	46	36.3	BT	0	02	04.2	N	
470	113	46	36.3	BT	0	02	04.2	N	
471	113	46	36.1	BT	0	02	04.2	N	
472	113	46	18.3	BT	0	02	02.8	N	
473	113	46	17.7	BT	0	02	02.7	N	
474	113	45	58.5	BT	0	02	01.3	N	
475	113	45	58.3	BT	0	02	01.3	N	
476	113	45	46.3	BT	0	02	00.6	N	
477	113	45	45.3	BT	0	02	00.5	N	
478	113	44	59.7	BT	0	01	57.2	N	
479	113	44	17.0	BT	0	01	54.1	N	
480	113	44	15.7	BT	0	01	54.0	N	
481	113	43	39.2	BT	0	01	51.2	N	
482	113	43	38.8	BT	0	01	51.2	N	
483	113	42	16.4	BT	0	01	45.5	N	
484	113	42	15.5	BT	0	01	45.4	N	
485	113	42	07.3	BT	0	01	44.8	N	
486	113	42	04.6	BT	0	01	44.6	N	
487	113	42	01.7	BT	0	01	44.4	N	
488	113	41	57.5	BT	0	01	44.0	N	
489	113	41	56.5	BT	0	01	44.0	N	
490	113	41	49.1	BT	0	01	43.3	N	
491	113	41	36.4	BT	0	01	42.4	N	
492	113	40	34.6	BT	0	01	38.2	N	
493	113	37	34.3	BT	0	01	25.6	N	
494	113	37	29.8	BT	0	01	25.3	N	
495	113	37	27.4	BT	0	01	25.1	N	
496	113	36	00.7	BT	0	01	18.8	N	
497	113	35	22.1	BT	0	01	16.0	N	
498	113	35	17.8	BT	0	01	15.8	N	
499	113	35	06.2	BT	0	01	15.2	N	
500	113	35	05.8	BT	0	01	15.2	N	
501	113	35	05.8	BT	0	01	15.2	N	
502	113	34	48.9	BT	0	01	13.8	N	
503	113	34	44.4	BT	0	01	13.5	N	
504	113	34	44.3	BT	0	01	13.4	N	
505	113	34	44.3	BT	0	01	13.4	N	
506	113	34	44.2	BT	0	01	13.4	N	
507	113	34	51.1	BT	0	00	58.0	N	
508	113	35	05.5	BT	0	00	25.6	LS	
509	113	35	26.4	BT	-2	00	22.7	LS	
510	113	35	47.2	BT	-2	01	10.6	LS	
511	113	35	55.0	BT	-2	01	40.5	LS	
512	113	35	55.2	BT	-2	01	41.2	LS	
513	113	35	55.4	BT	-2	01	42.0	LS	
514	113	36	09.9	BT	-2	02	27.3	LS	
515	113	36	10.3	BT	-2	02	28.3	LS	
516	113	36	10.3	BT	-2	02	28.3	LS	
517	113	36	09.9	BT	-2	02	41.9	LS	
518	113	36	09.9	BT	-2	02	41.9	LS	
519	113	36	09.9	BT	-2	02	42.0	LS	
520	113	36	09.6	BT	-2	03	07.6	LS	
521	113	36	09.5	BT	-2	03	08.0	LS	
522	113	36	09.5	BT	-2	03	08.2	LS	

523	113	36	08.9	BT	-2	03	19.8	LS	
524	113	36	08.1	BT	-2	03	33.1	LS	
525	113	36	11.2	BT	-2	03	57.4	LS	
526	113	36	10.2	BT	-2	03	55.0	LS	
527	113	36	08.9	BT	-2	03	52.7	LS	
528	113	36	07.5	BT	-2	03	50.4	LS	
529	113	36	06.0	BT	-2	03	48.3	LS	
530	113	36	04.3	BT	-2	03	46.2	LS	
531	113	36	03.1	BT	-2	03	44.9	LS	
532	113	36	02.5	BT	-2	03	44.3	LS	
533	113	36	00.6	BT	-2	03	42.4	LS	
534	113	35	58.5	BT	-2	03	40.8	LS	
535	113	35	56.4	BT	-2	03	39.2	LS	
536	113	35	54.2	BT	-2	03	37.8	LS	
537	113	35	51.8	BT	-2	03	36.6	LS	
538	113	35	49.4	BT	-2	03	35.5	LS	
539	113	35	46.9	BT	-2	03	34.5	LS	
540	113	35	44.4	BT	-2	03	33.7	LS	
541	113	35	44.2	BT	-2	03	33.7	LS	
542	113	35	41.8	BT	-2	03	33.1	LS	
543	113	35	40.6	BT	-2	03	32.9	LS	
544	113	35	39.2	BT	-2	03	32.7	LS	
545	113	35	37.8	BT	-2	03	32.5	LS	
546	113	35	36.9	BT	-2	03	31.8	LS	
547	113	35	34.7	BT	-2	03	30.3	LS	
548	113	35	32.5	BT	-2	03	28.9	LS	
549	113	35	30.1	BT	-2	03	27.6	LS	
550	113	35	27.7	BT	-2	03	26.5	LS	
551	113	35	25.3	BT	-2	03	25.6	LS	
552	113	35	22.7	BT	-2	03	24.8	LS	
553	113	35	20.2	BT	-2	03	24.2	LS	
554	113	35	17.6	BT	-2	03	23.8	LS	
555	113	35	14.9	BT	-2	03	23.5	LS	
556	113	35	14.3	BT	-2	03	23.5	LS	
557	113	35	11.9	BT	-2	03	23.4	LS	
558	113	35	10.0	BT	-2	03	23.3	LS	
559	113	35	07.3	BT	-2	03	23.4	LS	
560	113	35	04.7	BT	-2	03	23.7	LS	
561	113	35	02.1	BT	-2	03	24.1	LS	
562	113	34	59.5	BT	-2	03	24.7	LS	
563	113	34	57.0	BT	-2	03	25.5	LS	
564	113	34	54.5	BT	-2	03	26.4	LS	
565	113	34	52.1	BT	-2	03	27.5	LS	
566	113	34	49.8	BT	-2	03	28.8	LS	
567	113	34	47.5	BT	-2	03	30.2	LS	
568	113	34	45.7	BT	-2	03	31.4	LS	
569	113	34	43.8	BT	-2	03	32.9	LS	
570	113	34	43.4	BT	-2	03	33.2	LS	
571	113	34	43.1	BT	-2	03	33.4	LS	
572	113	34	41.4	BT	-2	03	34.9	LS	
573	113	34	39.5	BT	-2	03	36.7	LS	
574	113	34	37.6	BT	-2	03	38.6	LS	
575	113	34	36.0	BT	-2	03	40.7	LS	
576	113	34	34.4	BT	-2	03	42.9	LS	
577	113	34	33.0	BT	-2	03	45.1	LS	
578	113	34	31.8	BT	-2	03	47.5	LS	
579	113	34	30.7	BT	-2	03	49.9	LS	
580	113	34	29.8	BT	-2	03	52.4	LS	
581	113	34	29.0	BT	-2	03	54.9	LS	
582	113	34	28.6	BT	-2	03	56.4	LS	

583	113	34	28.1	BT	-2	03	58.6	LS	
584	113	34	27.9	BT	-2	03	59.6	LS	
585	113	34	27.5	BT	-2	04	02.3	LS	
586	113	34	27.2	BT	-2	04	04.9	LS	
587	113	34	27.1	BT	-2	04	07.6	LS	
588	113	34	27.2	BT	-2	04	10.2	LS	
589	113	34	27.5	BT	-2	04	12.9	LS	
590	113	34	27.9	BT	-2	04	15.5	LS	
591	113	34	28.5	BT	-2	04	18.1	LS	
592	113	34	29.3	BT	-2	04	20.6	LS	
593	113	34	29.5	BT	-2	04	21.2	LS	
594	113	34	29.5	BT	-2	04	23.0	LS	
595	113	34	29.5	BT	-2	04	25.7	LS	
596	113	34	29.8	BT	-2	04	28.3	LS	
597	113	34	30.2	BT	-2	04	30.9	LS	
598	113	34	30.8	BT	-2	04	33.5	LS	
599	113	34	31.6	BT	-2	04	36.1	LS	
600	113	34	32.5	BT	-2	04	38.6	LS	
601	113	34	33.6	BT	-2	04	41.0	LS	
602	113	34	34.9	BT	-2	04	43.3	LS	
603	113	34	35.1	BT	-2	04	43.8	LS	
604	113	34	36.3	BT	-2	04	45.6	LS	
605	113	34	37.8	BT	-2	04	47.7	LS	
606	113	34	38.5	BT	-2	04	48.6	LS	
607	113	34	39.8	BT	-2	04	50.3	LS	
608	113	34	40.8	BT	-2	04	51.5	LS	
609	113	34	42.6	BT	-2	04	53.4	LS	
610	113	34	44.6	BT	-2	04	55.3	LS	
611	113	34	46.6	BT	-2	04	57.0	LS	
612	113	34	46.7	BT	-2	04	57.0	LS	
613	113	34	48.7	BT	-2	04	58.6	LS	
614	113	34	50.0	BT	-2	04	59.5	LS	
615	113	34	50.8	BT	-2	05	00.0	LS	
616	113	34	53.0	BT	-2	05	01.4	LS	
617	113	34	55.1	BT	-2	05	02.6	LS	
618	113	34	56.6	BT	-2	05	03.4	LS	
619	113	34	56.9	BT	-2	05	03.5	LS	
620	113	34	59.3	BT	-2	05	04.6	LS	
621	113	35	01.8	BT	-2	05	05.5	LS	
622	113	35	04.3	BT	-2	05	06.3	LS	
623	113	35	06.9	BT	-2	05	06.9	LS	
624	113	35	09.5	BT	-2	05	07.4	LS	
625	113	35	11.8	BT	-2	05	07.6	LS	
626	113	35	14.0	BT	-2	05	07.8	LS	
627	113	35	14.4	BT	-2	05	07.8	LS	
628	113	35	17.0	BT	-2	05	07.9	LS	
629	113	35	19.7	BT	-2	05	07.8	LS	
630	113	35	22.3	BT	-2	05	07.5	LS	
631	113	35	24.9	BT	-2	05	07.1	LS	
632	113	35	27.5	BT	-2	05	06.5	LS	
633	113	35	30.0	BT	-2	05	05.7	LS	
634	113	35	32.5	BT	-2	05	04.8	LS	
635	113	35	34.9	BT	-2	05	03.7	LS	
636	113	35	37.2	BT	-2	05	02.4	LS	
637	113	35	38.9	BT	-2	05	01.4	LS	
638	113	35	39.1	BT	-2	05	01.3	LS	
639	113	35	41.1	BT	-2	05	00.8	LS	
640	113	35	43.7	BT	-2	05	00.0	LS	
641	113	35	46.1	BT	-2	04	59.1	LS	
642	113	35	48.5	BT	-2	04	58.0	LS	

643	113	35	50.9	BT	-2	04	56.7	LS	
644	113	35	53.1	BT	-2	04	55.3	LS	
645	113	35	54.5	BT	-2	04	54.3	LS	
646	113	35	54.5	BT	-2	04	54.4	LS	
647	113	35	54.1	BT	-2	04	55.6	LS	
648	113	35	40.1	BT	-2	05	22.3	LS	
649	113	35	39.3	BT	-2	05	23.8	LS	
650	113	35	30.0	BT	-2	05	41.6	LS	
651	113	35	12.0	BT	-2	06	03.1	LS	
652	113	34	29.8	BT	-2	06	53.6	LS	
653	113	34	16.9	BT	-2	07	09.1	LS	
654	113	33	53.5	BT	-2	07	36.8	LS	
655	113	33	52.9	BT	-2	07	37.5	LS	
656	113	33	52.7	BT	-2	07	37.7	LS	
657	113	33	52.4	BT	-2	07	38.1	LS	
658	113	33	48.1	BT	-2	07	43.2	LS	
659	113	33	47.8	BT	-2	07	43.5	LS	
660	113	33	47.4	BT	-2	07	44.0	LS	
661	113	33	37.5	BT	-2	07	55.5	LS	
662	113	33	37.0	BT	-2	07	56.2	LS	
663	113	33	36.8	BT	-2	07	56.3	LS	
664	113	33	36.7	BT	-2	07	56.4	LS	
665	113	33	36.6	BT	-2	07	56.6	LS	
666	113	33	36.5	BT	-2	07	56.7	LS	
667	113	33	36.5	BT	-2	07	56.8	LS	
668	113	33	33.0	BT	-2	08	01.8	LS	
669	113	33	28.2	BT	-2	08	08.6	LS	
670	113	33	23.7	BT	-2	08	15.1	LS	
671	113	33	22.5	BT	-2	08	16.8	LS	
672	113	32	48.4	BT	-2	08	45.5	LS	
673	113	32	48.3	BT	-2	08	45.6	LS	
674	113	32	46.4	BT	-2	08	47.9	LS	
675	113	32	45.7	BT	-2	08	48.9	LS	
676	113	32	41.9	BT	-2	08	53.5	LS	
677	113	32	41.8	BT	-2	08	53.5	LS	
678	113	32	41.8	BT	-2	08	53.5	LS	
679	113	31	40.3	BT	-2	10	24.2	LS	
680	113	31	39.8	BT	-2	10	24.8	LS	
681	113	31	39.2	BT	-2	10	25.3	LS	
682	113	31	39.1	BT	-2	10	25.5	LS	
683	113	31	36.9	BT	-2	10	27.9	LS	
684	113	31	26.4	BT	-2	10	38.8	LS	
685	113	31	26.2	BT	-2	10	39.0	LS	
686	113	31	25.8	BT	-2	10	39.6	LS	
687	113	31	09.3	BT	-2	11	03.8	LS	
688	113	31	09.3	BT	-2	11	03.9	LS	
689	113	31	08.9	BT	-2	11	04.5	LS	
690	113	31	03.2	BT	-2	11	13.3	LS	
691	113	31	01.6	BT	-2	11	15.7	LS	
692	113	31	01.2	BT	-2	11	16.4	LS	
693	113	31	00.7	BT	-2	11	17.2	LS	
694	113	30	52.4	BT	-2	11	30.1	LS	
695	113	30	48.9	BT	-2	11	35.7	LS	
696	113	30	48.1	BT	-2	11	36.9	LS	
697	113	30	47.6	BT	-2	11	37.8	LS	
698	113	30	39.4	BT	-2	11	50.6	LS	
699	113	30	33.2	BT	-2	12	00.9	LS	
700	113	30	32.6	BT	-2	12	01.9	LS	
701	113	30	32.3	BT	-2	12	02.4	LS	
702	113	30	31.9	BT	-2	12	03.1	LS	

703	113	30	31.2	BT	-2	12	04.2	LS	
704	113	30	31.2	BT	-2	12	04.3	LS	
705	113	30	31.2	BT	-2	12	04.3	LS	
706	113	30	31.2	BT	-2	12	04.3	LS	
707	113	30	30.4	BT	-2	12	06.3	LS	
708	113	30	29.8	BT	-2	12	07.7	LS	
709	113	30	28.3	BT	-2	12	11.3	LS	
710	113	30	27.6	BT	-2	12	13.0	LS	
711	113	30	24.3	BT	-2	12	22.3	LS	
712	113	30	19.3	BT	-2	12	34.6	LS	
713	113	30	14.4	BT	-2	12	46.9	LS	
714	113	30	14.2	BT	-2	12	47.2	LS	
715	113	30	13.7	BT	-2	12	48.5	LS	
716	113	30	13.5	BT	-2	12	49.2	LS	
717	113	30	09.2	BT	-2	13	00.1	LS	
718	113	30	09.2	BT	-2	13	00.1	LS	
719	113	30	09.0	BT	-2	13	00.6	LS	
720	113	30	07.8	BT	-2	13	03.4	LS	
721	113	30	06.3	BT	-2	13	07.0	LS	
722	113	30	01.6	BT	-2	13	19.2	LS	
723	113	29	51.6	BT	-2	14	10.7	LS	
724	113	29	49.4	BT	-2	14	21.1	LS	
725	113	29	46.5	BT	-2	14	36.1	LS	
726	113	29	45.8	BT	-2	14	39.8	LS	
727	113	29	45.8	BT	-2	14	39.9	LS	
728	113	29	37.3	BT	-2	15	09.6	LS	
729	113	29	37.2	BT	-2	15	10.1	LS	
730	113	29	22.2	BT	-2	15	12.0	LS	
731	113	29	17.7	BT	-2	15	12.6	LS	
732	113	29	17.7	BT	-2	15	12.6	LS	
733	113	29	17.7	BT	-2	15	12.6	LS	
734	113	29	17.5	BT	-2	15	13.0	LS	
735	113	28	57.9	BT	-2	15	51.1	LS	
736	113	28	57.5	BT	-2	15	52.4	LS	
737	113	28	57.0	BT	-2	15	53.5	LS	
738	113	28	56.5	BT	-2	15	55.0	LS	
739	113	28	56.5	BT	-2	15	55.0	LS	
740	113	28	56.4	BT	-2	15	55.1	LS	
741	113	28	52.9	BT	-2	16	04.8	LS	
742	113	28	50.7	BT	-2	16	10.6	LS	
743	113	28	49.0	BT	-2	16	14.6	LS	
744	113	28	48.8	BT	-2	16	15.0	LS	
745	113	28	48.5	BT	-2	16	15.7	LS	
746	113	28	45.3	BT	-2	16	23.1	LS	
747	113	28	44.7	BT	-2	16	23.8	LS	
748	113	28	33.6	BT	-2	16	33.8	LS	
749	113	28	33.1	BT	-2	16	34.3	LS	
750	113	28	32.7	BT	-2	16	34.7	LS	
751	113	28	32.1	BT	-2	16	35.3	LS	
752	113	28	27.1	BT	-2	16	31.9	LS	
753	113	28	18.8	BT	-2	16	28.6	LS	
754	113	28	16.3	BT	-2	16	27.6	LS	
755	113	28	06.4	BT	-2	16	24.8	LS	
756	113	27	55.5	BT	-2	16	21.9	LS	
757	113	27	46.0	BT	-2	16	18.5	LS	
758	113	27	35.7	BT	-2	16	14.4	LS	
759	113	27	26.0	BT	-2	16	10.5	LS	
760	113	27	15.4	BT	-2	16	09.1	LS	
761	113	27	03.5	BT	-2	16	09.0	LS	
762	113	26	53.8	BT	-2	16	09.6	LS	

763	113	26	44.3	BT	-2	16	10.5	LS	
764	113	26	34.1	BT	-2	16	12.2	LS	
765	113	26	24.8	BT	-2	16	13.7	LS	
766	113	26	13.9	BT	-2	16	15.8	LS	
767	113	26	03.9	BT	-2	16	18.7	LS	
768	113	25	52.8	BT	-2	16	22.2	LS	
769	113	25	41.0	BT	-2	16	25.8	LS	
770	113	25	31.1	BT	-2	16	28.7	LS	
771	113	25	21.3	BT	-2	16	31.8	LS	
772	113	25	09.7	BT	-2	16	35.6	LS	
773	113	24	56.9	BT	-2	16	39.6	LS	
774	113	24	46.6	BT	-2	16	42.9	LS	
775	113	24	33.8	BT	-2	16	46.5	LS	
776	113	24	21.3	BT	-2	16	50.0	LS	
777	113	24	10.2	BT	-2	16	53.8	LS	
778	113	23	59.8	BT	-2	16	57.6	LS	
779	113	23	48.9	BT	-2	17	01.3	LS	
780	113	23	40.0	BT	-2	17	04.4	LS	
781	113	23	31.3	BT	-2	17	08.4	LS	
782	113	23	22.2	BT	-2	17	12.1	LS	
783	113	23	13.7	BT	-2	17	16.1	LS	
784	113	23	02.3	BT	-2	17	21.1	LS	
785	113	22	54.0	BT	-2	17	25.6	LS	
786	113	22	43.3	BT	-2	17	30.8	LS	
787	113	22	34.8	BT	-2	17	34.8	LS	
788	113	22	24.7	BT	-2	17	39.6	LS	
789	113	22	16.0	BT	-2	17	43.7	LS	
790	113	22	06.4	BT	-2	17	49.1	LS	
791	113	21	57.9	BT	-2	17	54.9	LS	
792	113	21	50.1	BT	-2	18	00.5	LS	
793	113	21	42.4	BT	-2	18	06.9	LS	
794	113	21	34.7	BT	-2	18	13.2	LS	
795	113	21	26.9	BT	-2	18	18.9	LS	
796	113	21	19.2	BT	-2	18	25.0	LS	
797	113	21	11.8	BT	-2	18	30.7	LS	
798	113	21	03.7	BT	-2	18	36.8	LS	
799	113	20	54.8	BT	-2	18	43.4	LS	
800	113	20	46.9	BT	-2	18	49.0	LS	
801	113	20	37.4	BT	-2	18	56.0	LS	
802	113	20	28.5	BT	-2	19	02.7	LS	
803	113	20	18.7	BT	-2	19	09.1	LS	
804	113	20	10.8	BT	-2	19	14.5	LS	
805	113	20	01.7	BT	-2	19	20.3	LS	
806	113	19	53.9	BT	-2	19	25.9	LS	
807	113	19	45.8	BT	-2	19	32.7	LS	
808	113	19	38.3	BT	-2	19	39.1	LS	
809	113	19	31.5	BT	-2	19	46.6	LS	
810	113	19	25.5	BT	-2	19	53.8	LS	
811	113	19	19.5	BT	-2	20	01.1	LS	
812	113	19	13.0	BT	-2	20	08.5	LS	
813	113	19	06.6	BT	-2	20	16.4	LS	
814	113	19	00.2	BT	-2	20	24.4	LS	
815	113	18	53.5	BT	-2	20	32.5	LS	
816	113	18	46.0	BT	-2	20	41.2	LS	
817	113	18	39.0	BT	-2	20	50.1	LS	
818	113	18	32.6	BT	-2	20	57.9	LS	
819	113	18	25.7	BT	-2	21	05.6	LS	
820	113	18	19.7	BT	-2	21	13.0	LS	
821	113	18	13.7	BT	-2	21	21.1	LS	
822	113	18	06.6	BT	-2	21	28.5	LS	

823	113	17	59.8	BT	-2	21	36.6	LS	
824	113	17	52.9	BT	-2	21	44.9	LS	
825	113	17	46.1	BT	-2	21	53.2	LS	
826	113	17	39.2	BT	-2	22	01.5	LS	
827	113	17	33.2	BT	-2	22	08.7	LS	
828	113	17	26.4	BT	-2	22	18.0	LS	
829	113	17	21.3	BT	-2	22	25.4	LS	
830	113	17	20.5	BT	-2	22	26.5	LS	
831	113	17	14.5	BT	-2	22	34.9	LS	
832	113	17	08.1	BT	-2	22	43.0	LS	
833	113	17	02.5	BT	-2	22	50.8	LS	
834	113	16	55.0	BT	-2	22	58.3	LS	
835	113	16	47.6	BT	-2	23	05.6	LS	
836	113	16	40.1	BT	-2	23	11.5	LS	
837	113	16	31.2	BT	-2	23	18.8	LS	
838	113	16	28.0	BT	-2	23	21.6	LS	
839	113	16	23.9	BT	-2	23	25.0	LS	
840	113	16	10.6	BT	-2	23	30.9	LS	
841	113	15	59.7	BT	-2	23	36.2	LS	
842	113	15	43.9	BT	-2	23	43.8	LS	
843	113	15	43.9	BT	-2	23	43.8	LS	
844	113	15	46.4	BT	-2	23	24.8	LS	
845	113	15	46.4	BT	-2	23	24.8	LS	
846	113	15	41.6	BT	-2	23	18.9	LS	
847	113	15	41.1	BT	-2	23	18.3	LS	
848	113	15	40.5	BT	-2	23	17.6	LS	
849	113	15	36.3	BT	-2	23	12.3	LS	
850	113	15	34.5	BT	-2	23	10.1	LS	
851	113	15	33.1	BT	-2	23	08.3	LS	
852	113	15	30.8	BT	-2	23	07.1	LS	
853	113	15	25.4	BT	-2	23	04.2	LS	
854	113	15	23.5	BT	-2	23	03.1	LS	
855	113	15	22.8	BT	-2	23	02.7	LS	
856	113	15	19.8	BT	-2	23	01.1	LS	
857	113	15	16.0	BT	-2	22	59.0	LS	
858	113	15	12.6	BT	-2	22	57.2	LS	
859	113	15	12.4	BT	-2	22	57.1	LS	
860	113	15	03.6	BT	-2	22	52.9	LS	
861	113	15	01.6	BT	-2	22	52.0	LS	
862	113	14	50.3	BT	-2	22	46.5	LS	
863	113	14	45.3	BT	-2	22	44.1	LS	
864	113	14	35.0	BT	-2	22	35.8	LS	
865	113	14	31.1	BT	-2	22	32.7	LS	
866	113	14	30.1	BT	-2	22	31.9	LS	
867	113	14	29.6	BT	-2	22	31.1	LS	
868	113	14	27.1	BT	-2	22	27.4	LS	
869	113	14	25.8	BT	-2	22	25.5	LS	
870	113	14	25.3	BT	-2	22	24.8	LS	
871	113	14	22.3	BT	-2	22	20.2	LS	
872	113	14	20.1	BT	-2	22	16.9	LS	
873	113	14	19.9	BT	-2	22	16.6	LS	
874	113	14	17.1	BT	-2	22	12.5	LS	
875	113	14	14.8	BT	-2	22	10.5	LS	
876	113	14	13.2	BT	-2	22	09.2	LS	
877	113	14	07.3	BT	-2	22	04.4	LS	
878	113	14	03.1	BT	-2	22	00.9	LS	
879	113	14	02.6	BT	-2	22	00.6	LS	
880	113	14	02.1	BT	-2	22	00.3	LS	
881	113	14	00.0	BT	-2	21	59.2	LS	
882	113	13	54.9	BT	-2	21	56.5	LS	

883	113	13	49.4	BT	-2	21	53.5	LS	
884	113	13	46.2	BT	-2	21	51.8	LS	
885	113	13	45.2	BT	-2	21	50.2	LS	
886	113	13	42.5	BT	-2	21	45.4	LS	
887	113	13	41.3	BT	-2	21	43.3	LS	
888	113	13	37.2	BT	-2	21	36.0	LS	
889	113	13	35.2	BT	-2	21	30.2	LS	
890	113	13	34.9	BT	-2	21	29.4	LS	
891	113	13	34.5	BT	-2	21	28.4	LS	
892	113	13	34.0	BT	-2	21	26.8	LS	
893	113	13	33.4	BT	-2	21	25.1	LS	
894	113	13	33.2	BT	-2	21	24.5	LS	
895	113	13	32.6	BT	-2	21	22.1	LS	
896	113	13	31.6	BT	-2	21	18.7	LS	
897	113	13	30.1	BT	-2	21	13.1	LS	
898	113	13	29.4	BT	-2	21	10.2	LS	
899	113	13	27.4	BT	-2	21	03.0	LS	
900	113	13	26.3	BT	-2	21	01.5	LS	
901	113	13	26.3	BT	-2	21	01.5	LS	
902	113	13	24.6	BT	-2	20	59.2	LS	
903	113	13	23.2	BT	-2	20	57.3	LS	
904	113	13	23.1	BT	-2	20	57.2	LS	
905	113	13	21.2	BT	-2	20	54.6	LS	
906	113	13	20.4	BT	-2	20	53.6	LS	
907	113	13	20.2	BT	-2	20	53.3	LS	
908	113	13	17.5	BT	-2	20	49.7	LS	
909	113	13	17.4	BT	-2	20	49.5	LS	
910	113	13	12.5	BT	-2	20	48.4	LS	
911	113	13	01.5	BT	-2	20	46.0	LS	
912	113	13	00.4	BT	-2	20	45.8	LS	
913	113	13	00.4	BT	-2	20	45.8	LS	
914	113	13	00.4	BT	-2	20	45.8	LS	
915	113	13	00.3	BT	-2	20	45.8	LS	
916	113	13	00.3	BT	-2	20	45.8	LS	
917	113	12	55.0	BT	-2	20	45.2	LS	
918	113	12	54.1	BT	-2	20	45.1	LS	
919	113	12	53.7	BT	-2	20	45.1	LS	
920	113	12	53.7	BT	-2	20	45.1	LS	
921	113	12	53.6	BT	-2	20	44.6	LS	
922	113	12	48.9	BT	-2	20	44.5	LS	
923	113	12	47.1	BT	-2	20	44.4	LS	
924	113	12	46.5	BT	-2	20	41.8	LS	
925	113	12	32.3	BT	-2	20	41.5	LS	
926	113	12	30.8	BT	-2	20	40.6	LS	
927	113	12	25.5	BT	-2	20	32.8	LS	
928	113	12	19.4	BT	-2	20	17.1	LS	
929	113	12	24.2	BT	-2	20	08.2	LS	
930	113	12	34.8	BT	-2	20	07.6	LS	
931	113	12	35.6	BT	-2	20	07.4	LS	
932	113	12	35.8	BT	-2	20	07.2	LS	
933	113	12	36.0	BT	-2	20	07.0	LS	
934	113	12	36.2	BT	-2	20	06.9	LS	
935	113	12	36.3	BT	-2	20	06.8	LS	
936	113	12	36.5	BT	-2	20	06.7	LS	
937	113	12	36.6	BT	-2	20	05.4	LS	
938	113	12	38.2	BT	-2	20	04.7	LS	
939	113	12	44.9	BT	-2	20	04.6	LS	
940	113	12	45.4	BT	-2	20	04.6	LS	
941	113	12	45.4	BT	-2	20	04.6	LS	
942	113	12	45.8	BT	-2	20	04.6	LS	

943	113	12	58.2	BT	-2	20	03.1	LS	
944	113	13	00.2	BT	-2	20	02.9	LS	
945	113	13	03.7	BT	-2	20	02.5	LS	
946	113	13	06.0	BT	-2	20	01.3	LS	
947	113	13	06.5	BT	-2	20	01.1	LS	
948	113	13	07.1	BT	-2	20	00.8	LS	
949	113	13	07.1	BT	-2	20	00.8	LS	
950	113	13	21.7	BT	-2	19	53.5	LS	
951	113	13	21.7	BT	-2	19	53.5	LS	
952	113	13	21.7	BT	-2	19	53.5	LS	
953	113	13	31.5	BT	-2	19	44.3	LS	
954	113	13	36.1	BT	-2	19	31.5	LS	
955	113	13	36.6	BT	-2	19	29.1	LS	
956	113	13	40.1	BT	-2	19	11.5	LS	
957	113	13	44.8	BT	-2	18	47.9	LS	
958	113	13	45.5	BT	-2	18	46.2	LS	
959	113	13	47.2	BT	-2	18	42.0	LS	
960	113	13	49.4	BT	-2	18	36.7	LS	
961	113	13	49.8	BT	-2	18	35.7	LS	
962	113	13	55.2	BT	-2	18	22.5	LS	
963	113	14	00.9	BT	-2	18	03.5	LS	
964	113	14	01.9	BT	-2	18	00.2	LS	
965	113	14	02.2	BT	-2	17	59.2	LS	
966	113	14	04.5	BT	-2	17	51.5	LS	
967	113	14	05.9	BT	-2	17	49.5	LS	
968	113	14	10.2	BT	-2	17	43.6	LS	
969	113	14	15.0	BT	-2	17	36.9	LS	
970	113	14	15.0	BT	-2	17	36.9	LS	
971	113	14	17.3	BT	-2	17	33.7	LS	
972	113	14	20.0	BT	-2	17	29.9	LS	
973	113	14	22.5	BT	-2	17	28.1	LS	
974	113	14	24.0	BT	-2	17	26.9	LS	
975	113	14	24.0	BT	-2	17	26.9	LS	
976	113	14	24.7	BT	-2	17	26.4	LS	
977	113	14	25.1	BT	-2	17	26.1	LS	
978	113	14	25.8	BT	-2	17	25.6	LS	
979	113	14	39.1	BT	-2	17	15.5	LS	
980	113	14	46.6	BT	-2	17	05.4	LS	
981	113	14	47.6	BT	-2	17	03.9	LS	
982	113	14	49.0	BT	-2	17	02.1	LS	
983	113	14	50.6	BT	-2	17	00.0	LS	
984	113	14	51.7	BT	-2	16	58.4	LS	
985	113	14	52.4	BT	-2	16	57.5	LS	
986	113	14	53.6	BT	-2	16	56.2	LS	
987	113	14	55.8	BT	-2	16	53.9	LS	
988	113	14	57.5	BT	-2	16	52.1	LS	
989	113	15	04.1	BT	-2	16	45.2	LS	
990	113	15	04.2	BT	-2	16	45.1	LS	
991	113	15	04.2	BT	-2	16	45.1	LS	
992	113	15	04.3	BT	-2	16	45.0	LS	
993	113	15	12.0	BT	-2	16	35.4	LS	
994	113	15	18.0	BT	-2	16	28.0	LS	
995	113	15	36.7	BT	-2	16	17.5	LS	
996	113	15	46.9	BT	-2	16	16.8	LS	
997	113	15	53.4	BT	-2	16	16.3	LS	
998	113	15	56.1	BT	-2	16	16.2	LS	
999	113	15	56.3	BT	-2	16	16.1	LS	
1000	113	15	59.9	BT	-2	16	15.9	LS	
1001	113	16	01.9	BT	-2	16	15.8	LS	
1002	113	16	05.6	BT	-2	16	15.2	LS	

1003	113	16	05.7	BT	-2	16	15.2	LS	
1004	113	16	06.1	BT	-2	16	15.1	LS	
1005	113	16	06.3	BT	-2	16	15.1	LS	
1006	113	16	14.2	BT	-2	16	13.9	LS	
1007	113	16	14.4	BT	-2	16	13.8	LS	
1008	113	16	14.7	BT	-2	16	13.8	LS	
1009	113	16	14.8	BT	-2	16	13.8	LS	
1010	113	16	14.8	BT	-2	16	13.8	LS	
1011	113	16	14.9	BT	-2	16	13.8	LS	
1012	113	16	18.0	BT	-2	16	10.2	LS	
1013	113	16	19.1	BT	-2	16	09.0	LS	
1014	113	16	21.0	BT	-2	16	06.8	LS	
1015	113	16	22.7	BT	-2	16	05.0	LS	
1016	113	16	31.4	BT	-2	15	55.1	LS	
1017	113	16	31.5	BT	-2	15	54.6	LS	
1018	113	16	32.4	BT	-2	15	46.6	LS	
1019	113	16	34.1	BT	-2	15	32.3	LS	
1020	113	16	34.2	BT	-2	15	31.3	LS	
1021	113	16	34.3	BT	-2	15	30.3	LS	
1022	113	16	40.8	BT	-2	15	06.4	LS	
1023	113	16	40.9	BT	-2	15	06.2	LS	
1024	113	16	41.8	BT	-2	15	05.1	LS	
1025	113	16	42.3	BT	-2	15	04.6	LS	
1026	113	16	45.1	BT	-2	15	01.1	LS	
1027	113	16	46.5	BT	-2	14	59.4	LS	
1028	113	16	53.7	BT	-2	14	50.8	LS	
1029	113	16	57.7	BT	-2	14	46.0	LS	
1030	113	17	02.7	BT	-2	14	40.1	LS	
1031	113	17	06.7	BT	-2	14	35.4	LS	
1032	113	17	07.6	BT	-2	14	34.4	LS	
1033	113	17	09.5	BT	-2	14	32.1	LS	
1034	113	17	10.2	BT	-2	14	31.3	LS	
1035	113	17	13.6	BT	-2	14	27.2	LS	
1036	113	17	13.6	BT	-2	14	27.2	LS	
1037	113	17	14.9	BT	-2	14	25.7	LS	
1038	113	17	15.0	BT	-2	14	25.6	LS	
1039	113	17	15.5	BT	-2	14	25.3	LS	
1040	113	17	17.6	BT	-2	14	23.9	LS	
1041	113	17	18.0	BT	-2	14	23.7	LS	
1042	113	17	18.5	BT	-2	14	23.3	LS	
1043	113	17	19.3	BT	-2	14	22.8	LS	
1044	113	17	20.8	BT	-2	14	21.8	LS	
1045	113	17	21.4	BT	-2	14	21.4	LS	
1046	113	17	24.3	BT	-2	14	19.5	LS	
1047	113	17	24.9	BT	-2	14	19.1	LS	
1048	113	17	30.4	BT	-2	14	15.4	LS	
1049	113	17	30.9	BT	-2	14	15.3	LS	
1050	113	17	33.5	BT	-2	14	15.0	LS	
1051	113	17	37.0	BT	-2	14	14.6	LS	
1052	113	17	45.1	BT	-2	14	13.6	LS	
1053	113	17	47.4	BT	-2	14	13.4	LS	
1054	113	17	48.8	BT	-2	14	13.3	LS	
1055	113	18	01.4	BT	-2	14	12.3	LS	
1056	113	18	02.1	BT	-2	14	12.3	LS	
1057	113	18	03.1	BT	-2	14	12.2	LS	
1058	113	18	06.5	BT	-2	14	11.9	LS	
1059	113	18	16.9	BT	-2	14	11.8	LS	
1060	113	18	19.2	BT	-2	14	11.8	LS	
1061	113	18	23.1	BT	-2	14	11.8	LS	
1062	113	18	24.1	BT	-2	14	11.8	LS	

1063	113	18	24.6	BT	-2	14	11.7	LS	
1064	113	18	25.1	BT	-2	14	11.7	LS	
1065	113	18	25.2	BT	-2	14	11.7	LS	
1066	113	18	25.2	BT	-2	14	11.7	LS	
1067	113	18	25.5	BT	-2	14	11.7	LS	
1068	113	18	31.1	BT	-2	14	11.7	LS	
1069	113	18	41.2	BT	-2	14	11.7	LS	
1070	113	18	54.2	BT	-2	14	11.6	LS	
1071	113	18	54.7	BT	-2	14	11.6	LS	
1072	113	19	00.6	BT	-2	14	10.4	LS	
1073	113	19	01.7	BT	-2	14	10.1	LS	
1074	113	19	05.6	BT	-2	14	09.3	LS	
1075	113	19	11.7	BT	-2	14	08.0	LS	
1076	113	19	23.9	BT	-2	14	05.4	LS	
1077	113	19	23.9	BT	-2	14	05.4	LS	
1078	113	19	23.9	BT	-2	14	05.4	LS	
1079	113	19	23.9	BT	-2	14	05.4	LS	
1080	113	19	42.3	BT	-2	13	56.8	LS	
1081	113	19	42.6	BT	-2	13	56.7	LS	
1082	113	19	42.7	BT	-2	13	56.6	LS	
1083	113	19	46.4	BT	-2	13	52.4	LS	
1084	113	19	55.5	BT	-2	13	42.4	LS	
1085	113	19	57.5	BT	-2	13	41.3	LS	
1086	113	19	59.1	BT	-2	13	40.5	LS	
1087	113	20	06.6	BT	-2	13	36.5	LS	
1088	113	20	15.0	BT	-2	13	32.1	LS	
1089	113	20	19.0	BT	-2	13	30.8	LS	
1090	113	20	22.1	BT	-2	13	29.9	LS	
1091	113	20	32.8	BT	-2	13	26.6	LS	
1092	113	20	33.7	BT	-2	13	26.3	LS	
1093	113	20	34.5	BT	-2	13	26.2	LS	
1094	113	20	36.5	BT	-2	13	25.8	LS	
1095	113	20	38.9	BT	-2	13	25.4	LS	
1096	113	20	42.0	BT	-2	13	24.9	LS	
1097	113	20	43.1	BT	-2	13	24.7	LS	
1098	113	20	49.9	BT	-2	13	23.6	LS	
1099	113	20	51.7	BT	-2	13	23.3	LS	
1100	113	20	51.9	BT	-2	13	23.2	LS	
1101	113	20	52.1	BT	-2	13	23.1	LS	
1102	113	20	54.7	BT	-2	13	22.1	LS	
1103	113	21	01.6	BT	-2	13	19.3	LS	
1104	113	21	03.3	BT	-2	13	18.6	LS	
1105	113	21	06.0	BT	-2	13	17.5	LS	
1106	113	21	07.5	BT	-2	13	16.9	LS	
1107	113	21	07.5	BT	-2	13	16.9	LS	
1108	113	21	07.6	BT	-2	13	16.9	LS	
1109	113	21	07.6	BT	-2	13	16.8	LS	
1110	113	21	08.6	BT	-2	13	15.3	LS	
1111	113	21	11.2	BT	-2	13	11.5	LS	
1112	113	21	11.2	BT	-2	13	11.5	LS	
1113	113	21	15.9	BT	-2	13	04.7	LS	
1114	113	21	19.8	BT	-2	12	59.1	LS	
1115	113	21	21.9	BT	-2	12	56.0	LS	
1116	113	21	22.1	BT	-2	12	55.8	LS	
1117	113	21	22.2	BT	-2	12	55.6	LS	
1118	113	21	24.2	BT	-2	12	52.8	LS	
1119	113	21	25.0	BT	-2	12	51.7	LS	
1120	113	21	30.7	BT	-2	12	43.7	LS	
1121	113	21	30.7	BT	-2	12	43.7	LS	
1122	113	21	31.4	BT	-2	12	42.6	LS	

1123	113	21	32.6	BT	-2	12	40.9	LS	
1124	113	21	36.7	BT	-2	12	35.2	LS	
1125	113	21	42.4	BT	-2	12	28.0	LS	
1126	113	21	47.4	BT	-2	12	21.7	LS	
1127	113	21	50.0	BT	-2	12	18.4	LS	
1128	113	21	56.9	BT	-2	12	12.7	LS	
1129	113	21	59.8	BT	-2	12	10.3	LS	
1130	113	22	01.5	BT	-2	12	08.9	LS	
1131	113	22	02.8	BT	-2	12	07.8	LS	
1132	113	22	04.2	BT	-2	12	06.7	LS	
1133	113	22	04.4	BT	-2	12	06.5	LS	
1134	113	22	13.4	BT	-2	11	53.9	LS	
1135	113	22	14.0	BT	-2	11	52.7	LS	
1136	113	22	15.4	BT	-2	11	50.0	LS	
1137	113	22	16.5	BT	-2	11	47.7	LS	
1138	113	22	21.7	BT	-2	11	37.3	LS	
1139	113	22	24.0	BT	-2	11	35.7	LS	
1140	113	22	26.1	BT	-2	11	34.2	LS	
1141	113	22	26.2	BT	-2	11	34.1	LS	
1142	113	22	26.9	BT	-2	11	33.7	LS	
1143	113	22	31.9	BT	-2	11	30.1	LS	
1144	113	22	33.1	BT	-2	11	29.3	LS	
1145	113	22	34.9	BT	-2	11	28.1	LS	
1146	113	22	34.9	BT	-2	11	28.0	LS	
1147	113	22	37.2	BT	-2	11	26.4	LS	
1148	113	22	40.2	BT	-2	11	25.3	LS	
1149	113	22	40.9	BT	-2	11	25.1	LS	
1150	113	22	53.0	BT	-2	11	20.7	LS	
1151	113	22	53.0	BT	-2	11	20.7	LS	
1152	113	23	00.7	BT	-2	11	14.7	LS	
1153	113	23	02.3	BT	-2	11	13.5	LS	
1154	113	23	06.7	BT	-2	11	10.0	LS	
1155	113	23	10.6	BT	-2	10	56.0	LS	
1156	113	23	13.2	BT	-2	10	46.7	LS	
1157	113	23	12.0	BT	-2	10	37.5	LS	
1158	113	23	11.7	BT	-2	10	34.9	LS	
1159	113	23	11.7	BT	-2	10	34.8	LS	
1160	113	23	11.6	BT	-2	10	34.6	LS	
1161	113	23	11.4	BT	-2	10	32.5	LS	
1162	113	23	11.3	BT	-2	10	32.0	LS	
1163	113	23	11.0	BT	-2	10	30.7	LS	
1164	113	23	11.0	BT	-2	10	30.6	LS	
1165	113	23	11.0	BT	-2	10	30.2	LS	
1166	113	23	10.9	BT	-2	10	30.0	LS	
1167	113	23	09.6	BT	-2	10	22.5	LS	
1168	113	23	07.8	BT	-2	10	12.0	LS	
1169	113	23	07.8	BT	-2	10	11.8	LS	
1170	113	23	08.1	BT	-2	10	10.5	LS	
1171	113	23	08.5	BT	-2	10	08.4	LS	
1172	113	23	09.4	BT	-2	10	04.2	LS	
1173	113	23	09.4	BT	-2	10	04.0	LS	
1174	113	23	09.4	BT	-2	10	04.0	LS	
1175	113	23	09.4	BT	-2	10	04.0	LS	
1176	113	23	09.6	BT	-2	10	03.5	LS	
1177	113	23	10.1	BT	-2	10	00.7	LS	
1178	113	23	10.3	BT	-2	09	59.8	LS	
1179	113	23	10.5	BT	-2	09	58.8	LS	
1180	113	23	10.5	BT	-2	09	58.8	LS	
1181	113	23	11.0	BT	-2	09	56.5	LS	
1182	113	23	11.3	BT	-2	09	56.2	LS	

1183	113	23	18.4	BT	-2	09	48.7	LS	
1184	113	23	19.9	BT	-2	09	47.2	LS	
1185	113	23	19.9	BT	-2	09	47.1	LS	
1186	113	23	20.7	BT	-2	09	46.3	LS	
1187	113	23	27.6	BT	-2	09	43.0	LS	
1188	113	23	29.4	BT	-2	09	42.2	LS	
1189	113	23	29.6	BT	-2	09	42.1	LS	
1190	113	23	31.6	BT	-2	09	41.1	LS	
1191	113	23	34.2	BT	-2	09	39.9	LS	
1192	113	23	34.4	BT	-2	09	39.8	LS	
1193	113	23	48.0	BT	-2	09	37.9	LS	
1194	113	23	52.1	BT	-2	09	37.4	LS	
1195	113	23	52.8	BT	-2	09	37.3	LS	
1196	113	23	59.9	BT	-2	09	39.5	LS	
1197	113	24	06.3	BT	-2	09	41.5	LS	
1198	113	24	09.0	BT	-2	09	42.3	LS	
1199	113	24	11.5	BT	-2	09	43.1	LS	
1200	113	24	12.1	BT	-2	09	43.2	LS	
1201	113	24	12.2	BT	-2	09	43.2	LS	
1202	113	24	13.5	BT	-2	09	43.6	LS	
1203	113	24	13.5	BT	-2	09	43.6	LS	
1204	113	24	15.8	BT	-2	09	44.1	LS	
1205	113	24	17.5	BT	-2	09	44.5	LS	
1206	113	24	17.6	BT	-2	09	44.5	LS	
1207	113	24	20.5	BT	-2	09	45.2	LS	
1208	113	24	20.9	BT	-2	09	45.3	LS	
1209	113	24	24.8	BT	-2	09	43.6	LS	
1210	113	24	25.7	BT	-2	09	43.2	LS	
1211	113	24	25.9	BT	-2	09	43.1	LS	
1212	113	24	26.2	BT	-2	09	43.0	LS	
1213	113	24	28.0	BT	-2	09	42.2	LS	
1214	113	24	32.5	BT	-2	09	40.2	LS	
1215	113	24	35.6	BT	-2	09	38.9	LS	
1216	113	24	35.6	BT	-2	09	38.9	LS	
1217	113	24	35.6	BT	-2	09	38.9	LS	
1218	113	24	39.4	BT	-2	09	33.5	LS	
1219	113	24	40.0	BT	-2	09	32.7	LS	
1220	113	24	41.5	BT	-2	09	30.6	LS	
1221	113	24	42.2	BT	-2	09	29.6	LS	
1222	113	24	43.1	BT	-2	09	28.3	LS	
1223	113	24	45.2	BT	-2	09	25.3	LS	
1224	113	24	46.4	BT	-2	09	23.6	LS	
1225	113	24	47.1	BT	-2	09	22.5	LS	
1226	113	24	56.2	BT	-2	09	03.9	LS	
1227	113	24	58.7	BT	-2	08	58.6	LS	
1228	113	24	59.0	BT	-2	08	58.1	LS	
1229	113	24	59.0	BT	-2	08	58.0	LS	
1230	113	25	01.2	BT	-2	08	53.5	LS	
1231	113	25	01.4	BT	-2	08	53.0	LS	
1232	113	25	01.5	BT	-2	08	52.9	LS	
1233	113	25	02.2	BT	-2	08	51.3	LS	
1234	113	25	04.8	BT	-2	08	46.1	LS	
1235	113	25	05.2	BT	-2	08	45.6	LS	
1236	113	25	06.6	BT	-2	08	44.0	LS	
1237	113	25	07.6	BT	-2	08	42.7	LS	
1238	113	25	07.7	BT	-2	08	42.6	LS	
1239	113	25	08.0	BT	-2	08	42.3	LS	
1240	113	25	10.5	BT	-2	08	39.2	LS	
1241	113	25	11.0	BT	-2	08	37.3	LS	
1242	113	25	11.8	BT	-2	08	34.0	LS	

1243	113	25	14.8	BT	-2 08	22.0	LS	
1244	113	25	15.2	BT	-2 08	20.4	LS	
1245	113	25	13.1	BT	-2 08	17.3	LS	
1246	113	25	11.8	BT	-2 08	15.5	LS	
1247	113	25	09.1	BT	-2 08	11.5	LS	
1248	113	25	09.0	BT	-2 08	11.4	LS	
1249	113	25	01.3	BT	-2 08	08.3	LS	
1250	113	24	52.2	BT	-2 08	04.6	LS	
1251	113	24	48.9	BT	-2 08	04.2	LS	
1252	113	24	42.4	BT	-2 08	03.4	LS	
1253	113	24	36.3	BT	-2 08	02.7	LS	
1254	113	24	32.4	BT	-2 08	02.2	LS	
1255	113	24	21.6	BT	-2 08	00.7	LS	
1256	113	24	14.0	BT	-2 07	59.7	LS	
1257	113	24	03.0	BT	-2 07	56.3	LS	
1258	113	24	02.9	BT	-2 07	56.2	LS	
1259	113	24	00.2	BT	-2 07	55.4	LS	
1260	113	24	00.0	BT	-2 07	55.3	LS	
1261	113	23	53.1	BT	-2 07	50.6	LS	
1262	113	23	48.2	BT	-2 07	47.3	LS	
1263	113	23	48.1	BT	-2 07	47.2	LS	
1264	113	23	48.0	BT	-2 07	46.6	LS	
1265	113	23	47.4	BT	-2 07	44.0	LS	
1266	113	23	47.3	BT	-2 07	43.5	LS	
1267	113	23	46.0	BT	-2 07	37.3	LS	
1268	113	23	46.9	BT	-2 07	32.9	LS	
1269	113	23	47.5	BT	-2 07	29.9	LS	
1270	113	23	47.6	BT	-2 07	29.7	LS	
1271	113	23	47.6	BT	-2 07	29.7	LS	
1272	113	23	47.6	BT	-2 07	29.4	LS	
1273	113	23	49.2	BT	-2 07	21.7	LS	
1274	113	23	54.0	BT	-2 07	17.1	LS	
1275	113	23	54.0	BT	-2 07	17.1	LS	
1276	113	24	03.2	BT	-2 07	08.5	LS	
1277	113	24	08.0	BT	-2 07	08.0	LS	
1278	113	24	08.9	BT	-2 07	07.9	LS	
1279	113	24	13.9	BT	-2 07	07.4	LS	
1280	113	24	17.2	BT	-2 07	07.0	LS	
1281	113	24	24.1	BT	-2 07	06.3	LS	
1282	113	24	24.1	BT	-2 07	06.3	LS	
1283	113	24	24.5	BT	-2 07	06.3	LS	
1284	113	24	25.1	BT	-2 07	06.4	LS	
1285	113	24	25.3	BT	-2 07	06.4	LS	
1286	113	24	26.5	BT	-2 07	06.6	LS	
1287	113	24	28.0	BT	-2 07	06.8	LS	
1288	113	24	40.9	BT	-2 07	08.7	LS	
1289	113	24	41.5	BT	-2 07	08.7	LS	
1290	113	24	42.9	BT	-2 07	08.9	LS	
1291	113	24	57.2	BT	-2 07	07.1	LS	
1292	113	24	58.2	BT	-2 07	06.9	LS	
1293	113	24	58.3	BT	-2 07	06.9	LS	
1294	113	24	58.3	BT	-2 07	06.9	LS	
1295	113	24	58.3	BT	-2 07	06.9	LS	
1296	113	24	58.9	BT	-2 07	06.4	LS	
1297	113	25	12.0	BT	-2 06	54.8	LS	
1298	113	25	12.1	BT	-2 06	54.7	LS	
1299	113	25	12.8	BT	-2 06	53.1	LS	
1300	113	25	13.0	BT	-2 06	52.8	LS	
1301	113	25	14.8	BT	-2 06	49.2	LS	
1302	113	25	18.5	BT	-2 06	42.0	LS	

1303	113	25	18.5	BT	-2	06	41.0	LS	
1304	113	25	18.5	BT	-2	06	33.8	LS	
1305	113	25	18.5	BT	-2	06	33.4	LS	
1306	113	25	18.5	BT	-2	06	32.3	LS	
1307	113	25	18.5	BT	-2	06	30.1	LS	
1308	113	25	18.1	BT	-2	06	15.3	LS	
1309	113	25	18.1	BT	-2	06	14.4	LS	
1310	113	25	16.4	BT	-2	06	00.6	LS	
1311	113	25	16.4	BT	-2	06	00.3	LS	
1312	113	25	16.4	BT	-2	06	00.2	LS	
1313	113	25	16.4	BT	-2	06	00.0	LS	
1314	113	25	16.3	BT	-2	05	59.3	LS	
1315	113	25	15.6	BT	-2	05	53.4	LS	
1316	113	25	23.0	BT	-2	05	33.3	LS	
1317	113	25	23.8	BT	-2	05	31.1	LS	
1318	113	25	33.8	BT	-2	05	17.9	LS	
1319	113	25	42.2	BT	-2	05	06.8	LS	
1320	113	25	47.1	BT	-2	05	02.7	LS	
1321	113	25	47.2	BT	-2	05	02.6	LS	
1322	113	25	47.3	BT	-2	05	02.5	LS	
1323	113	25	53.5	BT	-2	04	57.3	LS	
1324	113	25	54.9	BT	-2	04	56.1	LS	
1325	113	25	55.5	BT	-2	04	55.6	LS	
1326	113	25	55.9	BT	-2	04	55.1	LS	
1327	113	26	00.1	BT	-2	04	50.3	LS	
1328	113	26	03.5	BT	-2	04	46.5	LS	
1329	113	26	09.9	BT	-2	04	39.1	LS	
1330	113	26	16.4	BT	-2	04	27.3	LS	
1331	113	26	22.9	BT	-2	04	15.5	LS	
1332	113	26	22.9	BT	-2	04	15.4	LS	
1333	113	26	22.9	BT	-2	04	12.8	LS	
1334	113	26	22.9	BT	-2	04	10.5	LS	
1335	113	26	22.9	BT	-2	04	08.2	LS	
1336	113	26	22.9	BT	-2	04	07.0	LS	
1337	113	26	22.9	BT	-2	04	02.7	LS	
1338	113	26	22.9	BT	-2	03	54.0	LS	
1339	113	26	22.9	BT	-2	03	52.5	LS	
1340	113	26	22.3	BT	-2	03	50.3	LS	
1341	113	26	16.1	BT	-2	03	27.8	LS	
1342	113	26	13.2	BT	-2	03	23.9	LS	
1343	113	26	08.2	BT	-2	03	17.1	LS	
1344	113	26	05.9	BT	-2	03	14.0	LS	
1345	113	26	05.6	BT	-2	03	13.5	LS	
1346	113	26	03.5	BT	-2	03	10.7	LS	
1347	113	26	03.3	BT	-2	03	10.6	LS	
1348	113	25	56.3	BT	-2	03	08.0	LS	
1349	113	25	55.7	BT	-2	03	07.8	LS	
1350	113	25	55.4	BT	-2	03	07.6	LS	
1351	113	25	52.3	BT	-2	03	06.5	LS	
1352	113	25	50.1	BT	-2	03	06.2	LS	
1353	113	25	48.4	BT	-2	03	06.1	LS	
1354	113	25	48.0	BT	-2	03	06.0	LS	
1355	113	25	33.3	BT	-2	03	04.4	LS	
1356	113	25	26.7	BT	-2	03	03.7	LS	
1357	113	25	08.9	BT	-2	03	01.6	LS	
1358	113	25	08.4	BT	-2	03	01.6	LS	
1359	113	25	08.3	BT	-2	03	01.5	LS	
1360	113	25	08.2	BT	-2	03	01.4	LS	
1361	113	25	06.8	BT	-2	02	59.8	LS	
1362	113	25	01.1	BT	-2	02	53.2	LS	

1363	113	24	58.7	BT	-2	02	50.4	LS	
1364	113	24	58.7	BT	-2	02	45.4	LS	
1365	113	24	58.7	BT	-2	02	42.2	LS	
1366	113	24	58.7	BT	-2	02	39.1	LS	
1367	113	24	58.7	BT	-2	02	38.4	LS	
1368	113	24	58.7	BT	-2	02	33.6	LS	
1369	113	24	58.7	BT	-2	02	30.0	LS	
1370	113	24	58.7	BT	-2	02	29.5	LS	
1371	113	24	58.7	BT	-2	02	28.1	LS	
1372	113	24	58.8	BT	-2	02	27.9	LS	
1373	113	24	59.4	BT	-2	02	26.9	LS	
1374	113	24	59.4	BT	-2	02	26.8	LS	
1375	113	25	02.8	BT	-2	02	21.2	LS	
1376	113	25	04.3	BT	-2	02	18.7	LS	
1377	113	25	04.7	BT	-2	02	18.0	LS	
1378	113	25	04.7	BT	-2	02	18.0	LS	
1379	113	25	04.8	BT	-2	02	17.9	LS	
1380	113	25	08.6	BT	-2	02	11.6	LS	
1381	113	25	11.6	BT	-2	02	06.6	LS	
1382	113	25	11.6	BT	-2	02	06.6	LS	
1383	113	25	15.9	BT	-2	02	04.1	LS	
1384	113	25	16.8	BT	-2	02	03.6	LS	
1385	113	25	20.0	BT	-2	02	01.7	LS	
1386	113	25	20.9	BT	-2	02	01.2	LS	
1387	113	25	22.2	BT	-2	02	00.4	LS	
1388	113	25	28.5	BT	-2	01	56.7	LS	
1389	113	25	30.0	BT	-2	01	55.6	LS	
1390	113	25	30.0	BT	-2	01	55.6	LS	
1391	113	25	30.9	BT	-2	01	54.9	LS	
1392	113	25	31.9	BT	-2	01	54.2	LS	
1393	113	25	32.2	BT	-2	01	54.0	LS	
1394	113	25	34.2	BT	-2	01	52.5	LS	
1395	113	25	35.2	BT	-2	01	51.8	LS	
1396	113	25	38.3	BT	-2	01	49.5	LS	
1397	113	25	40.7	BT	-2	01	47.7	LS	
1398	113	25	42.8	BT	-2	01	46.1	LS	
1399	113	25	42.8	BT	-2	01	46.1	LS	
1400	113	25	42.9	BT	-2	01	46.1	LS	
1401	113	25	42.9	BT	-2	01	46.1	LS	
1402	113	25	42.9	BT	-2	01	46.1	LS	
1403	113	25	42.9	BT	-2	01	46.1	LS	
1404	113	25	42.9	BT	-2	01	46.0	LS	
1405	113	25	42.8	BT	-2	01	39.1	LS	
1406	113	25	42.7	BT	-2	01	29.1	LS	
1407	113	25	42.6	BT	-2	01	18.5	LS	
1408	113	25	41.4	BT	-2	01	13.9	LS	
1409	113	25	37.9	BT	-2	01	00.0	LS	
1410	113	25	38.1	BT	-2	00	56.6	LS	
1411	113	25	38.9	BT	-2	00	45.9	LS	
1412	113	25	39.0	BT	-2	00	45.4	LS	
1413	113	25	40.3	BT	-2	00	39.6	LS	
1414	113	25	40.6	BT	-2	00	38.5	LS	
1415	113	25	40.6	BT	-2	00	38.5	LS	
1416	113	25	42.4	BT	-2	00	30.8	LS	
1417	113	25	42.4	BT	-2	00	30.6	LS	
1418	113	25	42.6	BT	-2	00	30.1	LS	
1419	113	25	43.1	BT	-2	00	29.1	LS	
1420	113	25	44.1	BT	-2	00	27.4	LS	
1421	113	25	48.5	BT	-2	00	19.3	LS	
1422	113	25	50.2	BT	-2	00	16.4	LS	

1423	113	25	53.2	BT	-2	00	11.3	LS	
1424	113	25	53.7	BT	-2	00	10.3	LS	
1425	113	25	54.3	BT	-2	00	09.4	LS	
1426	113	25	55.5	BT	-2	00	07.4	LS	
1427	113	25	59.5	BT	-2	00	00.5	LS	
1428	113	26	00.2	BT	0	00	00.1	LS	
1429	113	26	00.8	BT	0	00	00.2	N	
1430	113	26	02.1	BT	0	00	00.9	N	
1431	113	26	02.7	BT	0	00	01.2	N	
1432	113	26	04.2	BT	0	00	02.0	N	
1433	113	26	04.2	BT	0	00	02.0	N	
1434	113	26	10.3	BT	0	00	05.2	N	
1435	113	26	10.3	BT	0	00	05.2	N	
1436	113	26	10.4	BT	0	00	05.3	N	
1437	113	26	10.4	BT	0	00	05.4	N	
1438	113	26	23.2	BT	0	00	24.0	N	
1439	113	26	30.5	BT	0	00	41.4	N	
1440	113	26	28.2	BT	0	00	46.4	N	
1441	113	26	26.4	BT	0	00	50.2	N	
1442	113	26	26.0	BT	0	00	51.1	N	
1443	113	26	25.4	BT	0	00	52.2	N	
1444	113	26	25.4	BT	0	00	52.2	N	
1445	113	26	24.0	BT	0	00	55.4	N	
1446	113	26	17.2	BT	0	01	02.3	N	
1447	113	26	13.0	BT	0	01	06.6	N	
1448	113	26	11.4	BT	0	01	08.2	N	
1449	113	26	07.4	BT	0	01	12.4	N	
1450	113	26	00.6	BT	0	01	19.4	N	
1451	113	25	55.8	BT	0	01	24.3	N	
1452	113	25	55.7	BT	0	01	24.5	N	
1453	113	25	47.8	BT	0	01	32.6	N	
1454	113	25	44.0	BT	0	01	36.5	N	
1455	113	25	21.0	BT	0	01	59.0	N	
1456	113	25	17.0	BT	0	02	02.6	N	
1457	113	25	11.1	BT	0	02	08.0	N	
1458	113	25	00.8	BT	0	02	17.5	N	
1459	113	24	56.9	BT	0	02	22.5	N	
1460	113	24	53.9	BT	0	02	26.3	N	
1461	113	24	47.9	BT	0	02	34.0	N	
1462	113	24	45.7	BT	0	02	36.9	N	
1463	113	24	45.1	BT	0	02	39.0	N	
1464	113	24	45.0	BT	0	02	39.3	N	
1465	113	24	44.5	BT	0	02	41.2	N	
1466	113	24	43.2	BT	0	02	46.2	N	
1467	113	24	43.0	BT	0	02	46.9	N	
1468	113	24	41.7	BT	0	02	51.8	N	
1469	113	24	39.5	BT	0	02	59.9	N	
1470	113	24	39.3	BT	0	03	00.7	N	
1471	113	24	39.3	BT	0	03	00.7	N	
1472	113	24	37.8	BT	0	03	06.0	N	
1473	113	24	37.1	BT	0	03	08.8	N	
1474	113	24	37.4	BT	0	03	10.6	N	
1475	113	24	38.0	BT	0	03	14.6	N	
1476	113	24	38.0	BT	0	03	14.6	N	
1477	113	24	38.1	BT	0	03	15.1	N	
1478	113	24	38.1	BT	0	03	15.1	N	
1479	113	24	38.3	BT	0	03	16.2	N	
1480	113	24	39.5	BT	0	03	23.4	N	
1481	113	24	39.6	BT	0	03	24.0	N	
1482	113	24	40.3	BT	0	03	28.1	N	

1483	113	24	40.3	BT	0 03	28.1	N	
1484	113	24	41.1	BT	0 03	33.0	N	
1485	113	24	41.4	BT	0 03	34.8	N	
1486	113	24	47.6	BT	0 03	57.0	N	
1487	113	24	58.3	BT	0 04	35.4	N	
1488	113	24	56.9	BT	0 04	56.9	N	
1489	113	24	56.5	BT	0 05	02.4	N	
1490	113	24	56.3	BT	0 05	05.7	N	
1491	113	24	56.2	BT	0 05	07.2	N	
1492	113	24	56.2	BT	0 05	07.9	N	
1493	113	24	56.2	BT	0 05	07.9	N	
1494	113	24	56.2	BT	0 05	08.0	N	
1495	113	24	54.8	BT	0 05	13.6	N	
1496	113	24	49.3	BT	0 05	36.3	N	
1497	113	24	47.1	BT	0 05	45.1	N	
1498	113	24	46.8	BT	0 05	48.4	N	
1499	113	24	46.2	BT	0 05	53.5	N	
1500	113	24	44.9	BT	0 06	05.7	N	
1501	113	24	44.5	BT	0 06	09.1	N	
1502	113	24	44.4	BT	0 06	10.1	N	
1503	113	24	44.3	BT	0 06	11.2	N	
1504	113	24	44.3	BT	0 06	11.4	N	
1505	113	24	46.3	BT	0 06	16.9	N	
1506	113	24	47.4	BT	0 06	19.7	N	
1507	113	24	48.6	BT	0 06	22.9	N	
1508	113	24	49.8	BT	0 06	26.2	N	
1509	113	24	50.7	BT	0 06	28.8	N	
1510	113	24	51.3	BT	0 06	29.4	N	
1511	113	25	05.2	BT	0 06	42.2	N	
1512	113	25	14.0	BT	0 06	50.4	N	
1513	113	25	14.5	BT	0 06	50.9	N	
1514	113	25	20.6	BT	0 06	56.6	N	
1515	113	25	20.6	BT	0 06	56.6	N	
1516	113	25	20.6	BT	0 06	56.6	N	
1517	113	25	17.4	BT	0 07	05.0	N	
1518	113	25	17.0	BT	0 07	06.0	N	
1519	113	25	16.5	BT	0 07	07.3	N	
1520	113	25	15.8	BT	0 07	09.1	N	
1521	113	25	15.6	BT	0 07	09.6	N	
1522	113	25	15.5	BT	0 07	09.8	N	
1523	113	25	13.2	BT	0 07	15.7	N	
1524	113	25	10.5	BT	0 07	22.7	N	
1525	113	24	48.6	BT	0 07	49.5	N	
1526	113	24	31.2	BT	0 08	02.2	N	
1527	113	24	27.8	BT	0 08	04.7	N	
1528	113	24	27.8	BT	0 08	04.7	N	
1529	113	24	26.5	BT	0 08	05.6	N	
1530	113	24	25.5	BT	0 08	06.4	N	
1531	113	24	15.8	BT	0 08	13.5	N	
1532	113	24	08.6	BT	0 08	18.7	N	
1533	113	23	38.3	BT	0 08	40.3	N	
1534	113	23	34.4	BT	0 08	43.1	N	
1535	113	23	26.5	BT	0 08	48.7	N	
1536	113	23	03.9	BT	0 09	04.1	N	
1537	113	22	49.4	BT	0 09	13.9	N	
1538	113	22	11.2	BT	0 09	22.8	N	
1539	113	21	58.6	BT	0 09	25.3	N	
1540	113	21	56.5	BT	0 09	25.7	N	
1541	113	21	32.4	BT	0 09	30.5	N	
1542	113	21	32.1	BT	0 09	30.6	N	

1543	113	21	10.8	BT	0 09	38.7	N	
1544	113	21	10.5	BT	0 09	38.8	N	
1545	113	20	57.7	BT	0 09	43.7	N	
1546	113	20	56.7	BT	0 09	44.1	N	
1547	113	20	35.4	BT	0 09	56.8	N	
1548	113	20	26.1	BT	0 10	02.3	N	
1549	113	20	15.2	BT	0 10	11.4	N	
1550	113	19	39.8	BT	0 10	40.7	N	
1551	113	19	39.8	BT	0 10	40.7	N	
1552	113	19	32.2	BT	0 10	47.0	N	
1553	113	19	31.6	BT	0 10	47.4	N	
1554	113	19	31.6	BT	0 10	47.4	N	
1555	113	19	30.4	BT	0 10	48.5	N	
1556	113	19	28.8	BT	0 10	50.3	N	
1557	113	19	08.5	BT	0 11	12.7	N	
1558	113	19	01.1	BT	0 11	20.9	N	
1559	113	18	53.4	BT	0 11	29.4	N	
1560	113	18	46.8	BT	0 11	36.7	N	
1561	113	18	35.2	BT	0 11	51.4	N	
1562	113	18	24.7	BT	0 12	04.6	N	
1563	113	18	10.8	BT	0 12	22.1	N	
1564	113	17	51.8	BT	0 12	41.4	N	
1565	113	17	36.8	BT	0 12	56.7	N	
1566	113	17	28.2	BT	0 13	05.4	N	
1567	113	17	26.8	BT	0 13	06.8	N	
1568	113	17	25.1	BT	0 13	08.0	N	
1569	113	17	24.9	BT	0 13	08.2	N	
1570	113	17	22.0	BT	0 13	10.2	N	
1571	113	17	17.7	BT	0 13	13.2	N	
1572	113	17	05.9	BT	0 13	21.5	N	
1573	113	16	58.8	BT	0 13	26.5	N	
1574	113	16	51.5	BT	0 13	32.8	N	
1575	113	16	43.4	BT	0 13	39.8	N	
1576	113	16	41.9	BT	0 13	41.1	N	
1577	113	16	41.0	BT	0 13	41.9	N	
1578	113	16	34.6	BT	0 13	47.4	N	
1579	113	16	33.6	BT	0 13	48.3	N	
1580	113	16	28.2	BT	0 13	54.4	N	
1581	113	16	26.3	BT	0 13	56.6	N	
1582	113	16	23.3	BT	0 13	59.9	N	
1583	113	16	21.7	BT	0 14	01.8	N	
1584	113	16	20.9	BT	0 14	16.0	N	
1585	113	16	20.3	BT	0 14	26.5	N	
1586	113	16	21.4	BT	0 14	27.2	N	
1587	113	16	22.9	BT	0 14	28.1	N	
1588	113	16	25.4	BT	0 14	29.6	N	
1589	113	16	27.2	BT	0 14	30.7	N	
1590	113	16	48.9	BT	0 14	43.6	N	
1591	113	16	50.7	BT	0 14	44.7	N	
1592	113	16	57.3	BT	0 14	48.6	N	
1593	113	17	02.4	BT	0 14	51.6	N	
1594	113	17	03.0	BT	0 14	52.4	N	
1595	113	17	03.5	BT	0 14	53.1	N	
1596	113	17	05.5	BT	0 14	55.4	N	
1597	113	17	17.9	BT	0 15	10.4	N	
1598	113	17	18.4	BT	0 15	10.8	N	
1599	113	17	19.0	BT	0 15	11.2	N	
1600	113	17	23.4	BT	0 15	14.6	N	
1601	113	17	24.4	BT	0 15	15.4	N	
1602	113	17	24.8	BT	0 15	15.8	N	

1603	113	17	25.5	BT	0	15	16.3	N	
1604	113	17	26.4	BT	0	15	17.0	N	
1605	113	17	29.3	BT	0	15	19.2	N	
1606	113	17	38.7	BT	0	15	26.5	N	
1607	113	17	38.8	BT	0	15	26.6	N	
1608	113	17	38.9	BT	0	15	26.6	N	
1609	113	17	39.3	BT	0	15	26.7	N	
1610	113	17	41.3	BT	0	15	27.6	N	
1611	113	17	48.7	BT	0	15	30.6	N	
1612	113	17	53.2	BT	0	15	32.4	N	
1613	113	18	08.3	BT	0	15	38.6	N	
1614	113	18	19.3	BT	0	15	44.0	N	
1615	113	18	40.0	BT	0	15	54.1	N	
1616	113	18	42.9	BT	0	15	55.5	N	
1617	113	18	43.7	BT	0	15	55.9	N	
1618	113	18	45.3	BT	0	15	56.7	N	
1619	113	18	47.0	BT	0	15	57.5	N	
1620	113	18	48.3	BT	0	15	58.1	N	
1621	113	18	49.8	BT	0	15	58.9	N	
1622	113	18	53.7	BT	0	16	00.7	N	
1623	113	18	57.5	BT	0	16	03.2	N	
1624	113	19	15.4	BT	0	16	15.1	N	
1625	113	19	25.6	BT	0	16	21.9	N	
1626	113	19	25.6	BT	0	16	21.9	N	
1627	113	19	30.5	BT	0	16	22.4	N	
1628	113	19	32.5	BT	0	16	22.6	N	
1629	113	19	34.5	BT	0	16	22.8	N	
1630	113	19	34.7	BT	0	16	22.8	N	
1631	113	19	41.1	BT	0	16	23.5	N	
1632	113	19	43.3	BT	0	16	23.3	N	
1633	113	19	43.3	BT	0	16	23.3	N	
1634	113	19	43.5	BT	0	16	23.3	N	
1635	113	19	54.8	BT	0	16	22.5	N	
1636	113	20	00.5	BT	0	16	22.1	N	
1637	113	20	00.7	BT	0	16	22.1	N	
1638	113	20	02.1	BT	0	16	22.0	N	
1639	113	20	05.5	BT	0	16	21.8	N	
1640	113	20	08.5	BT	0	16	21.5	N	
1641	113	20	28.3	BT	0	16	29.0	N	
1642	113	20	33.2	BT	0	16	30.9	N	
1643	113	20	35.3	BT	0	16	31.7	N	
1644	113	20	37.3	BT	0	16	32.4	N	
1645	113	20	39.3	BT	0	16	33.2	N	
1646	113	20	42.0	BT	0	16	34.2	N	
1647	113	20	45.8	BT	0	16	35.4	N	
1648	113	20	47.6	BT	0	16	36.0	N	
1649	113	21	04.8	BT	0	16	41.7	N	
1650	113	21	06.1	BT	0	16	42.1	N	
1651	113	21	06.3	BT	0	16	42.2	N	
1652	113	21	06.5	BT	0	16	42.2	N	
1653	113	21	06.8	BT	0	16	42.2	N	
1654	113	21	07.7	BT	0	16	42.0	N	
1655	113	21	28.2	BT	0	16	37.7	N	
1656	113	21	32.0	BT	0	16	37.0	N	
1657	113	21	32.4	BT	0	16	36.9	N	
1658	113	21	34.2	BT	0	16	36.5	N	
1659	113	21	38.7	BT	0	16	35.6	N	
1660	113	21	38.7	BT	0	16	35.6	N	
1661	113	21	43.7	BT	0	16	34.5	N	
1662	113	21	48.5	BT	0	16	33.5	N	

1663	113	21	48.6	BT	0	16	33.5	N	
1664	113	21	53.0	BT	0	16	32.6	N	
1665	113	21	57.0	BT	0	16	31.8	N	
1666	113	21	57.6	BT	0	16	31.7	N	
1667	113	22	14.4	BT	0	16	23.3	N	
1668	113	22	24.7	BT	0	16	18.1	N	
1669	113	22	24.9	BT	0	16	18.0	N	
1670	113	22	25.6	BT	0	16	17.9	N	
1671	113	22	26.5	BT	0	16	17.7	N	
1672	113	22	28.6	BT	0	16	17.4	N	
1673	113	22	28.9	BT	0	16	17.3	N	
1674	113	22	29.5	BT	0	16	17.2	N	
1675	113	22	29.6	BT	0	16	17.2	N	
1676	113	22	34.0	BT	0	16	16.5	N	
1677	113	22	53.0	BT	0	16	13.2	N	
1678	113	22	53.4	BT	0	16	13.2	N	
1679	113	23	19.8	BT	0	16	18.7	N	
1680	113	23	21.3	BT	0	16	19.1	N	
1681	113	23	21.4	BT	0	16	19.1	N	
1682	113	23	21.5	BT	0	16	19.1	N	
1683	113	23	25.1	BT	0	16	17.7	N	
1684	113	23	49.2	BT	0	16	08.5	N	
1685	113	23	51.9	BT	0	16	07.4	N	
1686	113	23	57.1	BT	0	16	05.1	N	
1687	113	24	05.4	BT	0	16	01.6	N	
1688	113	24	13.8	BT	0	15	58.0	N	
1689	113	24	14.4	BT	0	15	57.8	N	
1690	113	24	14.4	BT	0	15	57.8	N	
1691	113	24	14.4	BT	0	15	57.8	N	
1692	113	24	28.3	BT	0	15	55.3	N	
1693	113	24	30.5	BT	0	15	55.0	N	
1694	113	24	35.2	BT	0	15	54.1	N	
1695	113	25	06.5	BT	0	15	50.6	N	
1696	113	25	17.5	BT	0	15	49.3	N	
1697	113	25	22.0	BT	0	15	48.8	N	
1698	113	25	31.8	BT	0	15	49.0	N	
1699	113	25	41.2	BT	0	15	49.1	N	
1700	113	25	46.4	BT	0	15	49.2	N	
1701	113	25	48.9	BT	0	15	49.3	N	
1702	113	25	54.0	BT	0	15	49.4	N	
1703	113	25	54.1	BT	0	15	49.4	N	
1704	113	25	55.1	BT	0	15	49.4	N	
1705	113	25	55.4	BT	0	15	49.4	N	
1706	113	25	57.3	BT	0	15	49.4	N	
1707	113	25	59.0	BT	0	15	49.8	N	
1708	113	26	01.3	BT	0	15	50.3	N	
1709	113	26	10.2	BT	0	15	52.2	N	
1710	113	26	23.2	BT	0	15	55.0	N	
1711	113	26	23.2	BT	0	15	55.0	N	
1712	113	26	23.2	BT	0	15	55.0	N	
1713	113	26	23.2	BT	0	15	55.0	N	
1714	113	26	24.8	BT	0	15	55.7	N	
1715	113	26	25.2	BT	0	15	55.8	N	
1716	113	26	25.7	BT	0	15	56.1	N	
1717	113	26	26.2	BT	0	15	56.3	N	
1718	113	26	27.2	BT	0	15	56.7	N	
1719	113	26	28.5	BT	0	15	57.4	N	
1720	113	26	28.8	BT	0	15	57.5	N	
1721	113	26	29.4	BT	0	15	57.8	N	
1722	113	26	35.9	BT	0	16	00.7	N	

1723	113	26	41.7	BT	0	16	03.4	N	
1724	113	26	45.6	BT	0	16	05.1	N	
1725	113	26	47.2	BT	0	16	06.0	N	
1726	113	26	49.4	BT	0	16	07.3	N	
1727	113	26	52.5	BT	0	16	09.0	N	
1728	113	26	53.0	BT	0	16	09.3	N	
1729	113	26	53.2	BT	0	16	09.4	N	
1730	113	26	53.4	BT	0	16	09.5	N	
1731	113	26	56.2	BT	0	16	11.1	N	
1732	113	27	00.3	BT	0	16	13.5	N	
1733	113	27	04.4	BT	0	16	15.8	N	
1734	113	27	06.5	BT	0	16	16.9	N	
1735	113	27	08.1	BT	0	16	18.4	N	
1736	113	27	31.3	BT	0	16	39.0	N	
1737	113	27	39.9	BT	0	16	46.7	N	
1738	113	27	39.9	BT	0	16	46.7	N	
1739	113	27	48.6	BT	0	16	54.4	N	
1740	113	27	58.8	BT	0	17	03.8	N	
1741	113	28	01.5	BT	0	17	06.4	N	
1742	113	28	17.0	BT	0	17	20.7	N	
1743	113	28	33.7	BT	0	17	36.0	N	
1744	113	28	35.1	BT	0	17	37.3	N	
1745	113	28	39.7	BT	0	17	41.5	N	
1746	113	28	44.9	BT	0	17	46.3	N	
1747	113	28	44.9	BT	0	17	46.3	N	
1748	113	29	03.1	BT	0	18	02.9	N	
1749	113	29	16.8	BT	0	18	13.6	N	
1750	113	29	17.2	BT	0	18	13.8	N	
1751	113	29	18.9	BT	0	18	15.2	N	
1752	113	29	19.2	BT	0	18	15.4	N	
1753	113	29	19.6	BT	0	18	15.7	N	
1754	113	29	27.2	BT	0	18	21.7	N	
1755	113	29	28.7	BT	0	18	22.8	N	
1756	113	29	29.2	BT	0	18	23.2	N	
1757	113	29	34.1	BT	0	18	27.0	N	
1758	113	29	48.5	BT	0	18	38.2	N	
1759	113	30	19.0	BT	0	18	58.6	N	
1760	113	30	30.7	BT	0	19	05.8	N	
1761	113	30	46.4	BT	0	19	15.6	N	
1762	113	30	50.2	BT	0	19	20.4	N	
1763	113	30	53.5	BT	0	19	24.4	N	
1764	113	30	55.1	BT	0	19	26.5	N	
1765	113	30	56.3	BT	0	19	28.0	N	
1766	113	30	56.5	BT	0	19	28.2	N	
1767	113	30	56.8	BT	0	19	28.6	N	
1768	113	30	56.9	BT	0	19	28.7	N	
1769	113	30	56.9	BT	0	19	28.7	N	
1770	113	30	57.2	BT	0	19	29.1	N	
1771	113	30	57.1	BT	0	19	29.2	N	
1772	113	30	55.0	BT	0	19	33.5	N	
1773	113	30	54.9	BT	0	19	33.6	N	
1774	113	30	52.6	BT	0	19	38.2	N	
1775	113	30	50.9	BT	0	19	45.8	N	
1776	113	30	50.6	BT	0	19	47.3	N	
1777	113	30	50.0	BT	0	19	50.0	N	
1778	113	30	50.0	BT	0	19	50.1	N	
1779	113	30	50.2	BT	0	19	50.2	N	
1780	113	30	52.9	BT	0	19	53.0	N	
1781	113	31	01.0	BT	0	20	01.5	N	
1782	113	31	10.2	BT	0	20	11.0	N	

1783	113	31	11.2	BT	0	20	12.2	N	
1784	113	31	13.6	BT	0	20	13.5	N	
1785	113	31	15.3	BT	0	20	14.5	N	
1786	113	31	16.0	BT	0	20	14.9	N	
1787	113	31	16.0	BT	0	20	14.9	N	
1788	113	31	16.1	BT	0	20	14.9	N	
1789	113	31	21.4	BT	0	20	18.0	N	
1790	113	31	36.6	BT	0	20	26.6	N	
1791	113	31	36.9	BT	0	20	26.8	N	
1792	113	31	43.7	BT	0	20	30.6	N	
1793	113	31	58.4	BT	0	20	40.6	N	
1794	113	32	09.2	BT	0	20	47.9	N	
1795	113	32	09.2	BT	0	20	47.9	N	
1796	113	32	41.3	BT	0	21	16.3	N	
1797	113	32	45.5	BT	0	21	20.1	N	
1798	113	33	00.3	BT	0	21	33.5	N	
1799	113	33	01.5	BT	0	21	35.1	N	
1800	113	33	02.0	BT	0	21	35.6	N	
1801	113	33	02.8	BT	0	21	36.7	N	
1802	113	33	02.8	BT	0	21	36.7	N	
1803	113	33	03.8	BT	0	21	37.9	N	
1804	113	33	05.1	BT	0	21	39.6	N	
1805	113	33	08.1	BT	0	21	43.3	N	
1806	113	33	09.0	BT	0	21	44.4	N	
1807	113	33	14.0	BT	0	21	50.8	N	
1808	113	33	20.0	BT	0	21	58.3	N	
1809	113	33	20.3	BT	0	21	58.7	N	
1810	113	33	20.4	BT	0	21	58.8	N	
1811	113	33	21.6	BT	0	22	00.4	N	
1812	113	33	22.3	BT	0	22	01.2	N	
1813	113	33	26.2	BT	0	22	12.4	N	
1814	113	33	30.9	BT	0	22	25.8	N	
1815	113	33	31.1	BT	0	22	26.1	N	
1816	113	33	31.1	BT	0	22	26.1	N	
1817	113	33	31.5	BT	0	22	26.8	N	
1818	113	33	32.5	BT	0	22	28.6	N	
1819	113	33	34.9	BT	0	22	32.8	N	
1820	113	33	34.9	BT	0	22	32.9	N	
1821	113	33	35.0	BT	0	22	32.9	N	
1822	113	33	35.4	BT	0	22	33.6	N	
1823	113	33	36.0	BT	0	22	34.8	N	
1824	113	33	36.7	BT	0	22	36.0	N	
1825	113	33	45.1	BT	0	22	40.0	N	
1826	113	33	51.8	BT	0	22	43.2	N	
1827	113	33	54.4	BT	0	22	44.4	N	
1828	113	33	56.8	BT	0	22	45.6	N	
1829	113	33	56.9	BT	0	22	45.6	N	
1830	113	33	58.7	BT	0	22	45.6	N	
1831	113	34	05.1	BT	0	22	45.6	N	
1832	113	34	06.2	BT	0	22	45.6	N	
1833	113	34	11.0	BT	0	22	45.6	N	
1834	113	34	16.6	BT	0	22	45.7	N	
1835	113	34	18.2	BT	0	22	46.9	N	
1836	113	34	26.4	BT	0	22	52.9	N	
1837	113	34	26.6	BT	0	22	53.1	N	
1838	113	34	26.9	BT	0	22	53.3	N	
1839	113	34	30.1	BT	0	22	55.7	N	
1840	113	34	30.3	BT	0	22	55.8	N	
1841	113	34	31.0	BT	0	22	56.4	N	
1842	113	34	31.6	BT	0	22	56.8	N	

1843	113	34	36.4	BT	0	23	00.4	N	
1844	113	34	37.6	BT	0	23	02.9	N	
1845	113	34	38.4	BT	0	23	04.8	N	
1846	113	34	40.1	BT	0	23	08.7	N	
1847	113	34	40.8	BT	0	23	10.1	N	
1848	113	34	43.2	BT	0	23	15.5	N	
1849	113	34	44.1	BT	0	23	17.6	N	
1850	113	34	46.4	BT	0	23	22.9	N	
1851	113	34	47.7	BT	0	23	25.6	N	
1852	113	34	47.9	BT	0	23	26.7	N	
1853	113	34	49.5	BT	0	23	32.8	N	
1854	113	34	49.9	BT	0	23	34.1	N	
1855	113	34	50.9	BT	0	23	38.3	N	
1856	113	34	51.1	BT	0	23	39.0	N	
1857	113	34	51.8	BT	0	23	41.4	N	
1858	113	34	52.6	BT	0	23	44.8	N	
1859	113	34	53.2	BT	0	23	47.0	N	
1860	113	34	54.8	BT	0	23	53.1	N	
1861	113	34	55.1	BT	0	23	53.7	N	
1862	113	34	55.7	BT	0	23	54.5	N	
1863	113	34	56.1	BT	0	23	55.2	N	
1864	113	34	59.5	BT	0	24	00.6	N	
1865	113	34	59.9	BT	0	24	01.2	N	
1866	113	35	00.6	BT	0	24	02.4	N	
1867	113	35	03.3	BT	0	24	06.7	N	
1868	113	35	06.0	BT	0	24	11.0	N	
1869	113	35	08.6	BT	0	24	15.1	N	
1870	113	35	08.6	BT	0	24	15.2	N	
1871	113	35	08.7	BT	0	24	15.4	N	
1872	113	35	08.9	BT	0	24	15.6	N	
1873	113	35	17.4	BT	0	24	20.8	N	
1874	113	35	25.5	BT	0	24	25.7	N	
1875	113	35	26.8	BT	0	24	26.5	N	
1876	113	35	28.3	BT	0	24	27.4	N	
1877	113	35	40.2	BT	0	24	34.7	N	
1878	113	35	41.0	BT	0	24	35.0	N	
1879	113	35	43.2	BT	0	24	35.9	N	
1880	113	35	52.1	BT	0	24	39.5	N	
1881	113	35	58.2	BT	0	24	42.0	N	
1882	113	36	02.8	BT	0	24	43.8	N	
1883	113	36	10.0	BT	0	24	46.7	N	
1884	113	36	17.5	BT	0	24	49.5	N	
1885	113	36	37.0	BT	0	24	56.8	N	
1886	113	36	42.8	BT	0	24	58.9	N	
1887	113	36	49.3	BT	0	25	01.3	N	
1888	113	36	53.6	BT	0	25	03.2	N	
1889	113	37	00.5	BT	0	25	06.2	N	
1890	113	37	13.0	BT	0	25	11.6	N	
1891	113	37	28.6	BT	0	25	18.3	N	
1892	113	37	32.1	BT	0	25	19.8	N	
1893	113	37	43.1	BT	0	25	24.5	N	
1894	113	37	46.9	BT	0	25	26.2	N	
1895	113	37	56.0	BT	0	25	28.1	N	
1896	113	38	02.7	BT	0	25	29.6	N	
1897	113	38	03.3	BT	0	25	29.7	N	
1898	113	38	08.1	BT	0	25	30.7	N	
1899	113	38	08.6	BT	0	25	30.8	N	
1900	113	38	08.6	BT	0	25	30.8	N	
1901	113	38	09.2	BT	0	25	30.9	N	
1902	113	38	09.2	BT	0	25	31.0	N	

1903	113	38	09.2	BT	0	25	31.0	N	
1904	113	38	10.1	BT	0	25	31.6	N	
1905	113	38	10.4	BT	0	25	31.9	N	
1906	113	38	11.4	BT	0	25	32.7	N	
1907	113	38	34.3	BT	0	25	50.2	N	
1908	113	38	46.2	BT	0	25	59.4	N	
1909	113	38	49.2	BT	0	26	01.6	N	
1910	113	38	56.2	BT	0	26	06.0	N	
1911	113	39	03.3	BT	0	26	10.5	N	
1912	113	39	03.9	BT	0	26	10.9	N	
1913	113	39	06.0	BT	0	26	12.2	N	
1914	113	39	08.9	BT	0	26	14.0	N	
1915	113	39	13.1	BT	0	26	16.7	N	
1916	113	39	15.1	BT	0	26	17.9	N	
1917	113	39	21.1	BT	0	26	21.1	N	
1918	113	39	21.1	BT	0	26	21.1	N	
1919	113	39	29.8	BT	0	26	25.7	N	
1920	113	39	30.6	BT	0	26	26.1	N	
1921	113	39	38.8	BT	0	26	35.1	N	
1922	113	39	42.3	BT	0	26	39.0	N	
1923	113	39	43.4	BT	0	26	40.2	N	
1924	113	39	46.1	BT	0	26	43.2	N	
1925	113	39	46.1	BT	0	26	43.2	N	
1926	113	39	46.1	BT	0	26	43.2	N	
1927	113	39	46.1	BT	0	26	43.4	N	
1928	113	39	49.3	BT	0	26	57.2	N	
1929	113	39	49.3	BT	0	26	57.2	N	
1930	113	39	49.3	BT	0	26	57.2	N	
1931	113	39	48.6	BT	0	27	04.0	N	
1932	113	39	46.5	BT	0	27	24.9	N	
1933	113	39	46.5	BT	0	27	25.2	N	
1934	113	39	46.7	BT	0	27	26.4	N	
1935	113	39	46.7	BT	0	27	26.5	N	
1936	113	39	46.7	BT	0	27	26.9	N	
1937	113	39	47.1	BT	0	27	29.6	N	
1938	113	39	47.5	BT	0	27	32.7	N	
1939	113	39	48.1	BT	0	27	37.2	N	
1940	113	39	48.3	BT	0	27	38.9	N	
1941	113	39	48.4	BT	0	27	39.4	N	
1942	113	39	48.7	BT	0	27	41.2	N	
1943	113	39	51.1	BT	0	27	59.5	N	
1944	113	39	53.6	BT	0	28	07.2	N	
1945	113	39	54.0	BT	0	28	08.4	N	
1946	113	39	54.5	BT	0	28	09.9	N	
1947	113	39	56.5	BT	0	28	16.1	N	
1948	113	39	57.4	BT	0	28	20.4	N	
1949	113	39	58.2	BT	0	28	24.4	N	
1950	113	39	58.3	BT	0	28	25.2	N	
1951	113	40	00.2	BT	0	28	34.7	N	
1952	113	40	00.9	BT	0	28	38.3	N	
1953	113	40	03.2	BT	0	28	49.6	N	
1954	113	40	03.8	BT	0	28	52.7	N	
1955	113	40	05.8	BT	0	29	03.2	N	
1956	113	40	07.0	BT	0	29	11.8	N	
1957	113	40	07.3	BT	0	29	14.4	N	
1958	113	40	08.0	BT	0	29	19.5	N	
1959	113	40	08.0	BT	0	29	19.6	N	
1960	113	40	09.0	BT	0	29	27.8	N	
1961	113	40	10.2	BT	0	29	36.7	N	
1962	113	40	10.4	BT	0	29	37.9	N	

1963	113	40	10.5	BT	0	29	39.2	N	
1964	113	40	10.7	BT	0	29	39.5	N	
1965	113	40	10.8	BT	0	29	39.8	N	
1966	113	40	11.9	BT	0	29	42.7	N	
1967	113	40	21.7	BT	0	30	08.2	N	
1968	113	40	24.1	BT	0	30	09.6	N	
1969	113	40	31.4	BT	0	30	14.0	N	
1970	113	40	34.3	BT	0	30	15.7	N	
1971	113	40	34.6	BT	0	30	16.0	N	
1972	113	40	35.0	BT	0	30	16.2	N	
1973	113	40	42.9	BT	0	30	21.0	N	
1974	113	40	45.4	BT	0	30	21.1	N	
1975	113	40	51.4	BT	0	30	21.5	N	
1976	113	40	59.1	BT	0	30	22.1	N	
1977	113	41	20.0	BT	0	30	23.4	N	
1978	113	41	20.0	BT	0	30	23.4	N	
1979	113	41	20.1	BT	0	30	23.4	N	
1980	113	41	22.0	BT	0	30	24.8	N	
1981	113	41	24.4	BT	0	30	26.5	N	
1982	113	41	25.4	BT	0	30	27.2	N	
1983	113	41	25.6	BT	0	30	27.3	N	
1984	113	41	27.4	BT	0	30	28.6	N	
1985	113	41	28.0	BT	0	30	28.9	N	
1986	113	41	29.7	BT	0	30	30.1	N	
1987	113	41	36.6	BT	0	30	34.9	N	
1988	113	41	37.5	BT	0	30	36.3	N	
1989	113	41	37.9	BT	0	30	37.0	N	
1990	113	41	39.0	BT	0	30	38.6	N	
1991	113	41	42.1	BT	0	30	43.3	N	
1992	113	41	43.4	BT	0	30	45.3	N	
1993	113	41	44.1	BT	0	30	47.3	N	
1994	113	41	44.5	BT	0	30	48.4	N	
1995	113	41	45.4	BT	0	30	51.0	N	
1996	113	41	46.3	BT	0	30	53.6	N	
1997	113	41	47.5	BT	0	30	57.1	N	
1998	113	41	50.4	BT	0	31	05.6	N	
1999	113	41	50.8	BT	0	31	06.5	N	
2000	113	41	51.2	BT	0	31	07.7	N	
2001	113	41	51.4	BT	0	31	08.3	N	
2002	113	41	54.9	BT	0	31	18.6	N	
2003	113	41	55.0	BT	0	31	18.7	N	
2004	113	41	55.6	BT	0	31	19.2	N	
2005	113	41	56.2	BT	0	31	19.7	N	
2006	113	42	06.4	BT	0	31	29.2	N	
2007	113	42	10.0	BT	0	31	32.5	N	
2008	113	42	14.9	BT	0	31	31.9	N	
2009	113	42	16.0	BT	0	31	31.8	N	
2010	113	42	26.6	BT	0	31	30.4	N	
2011	113	42	33.5	BT	0	31	29.5	N	
2012	113	42	36.0	BT	0	31	29.2	N	
2013	113	42	42.7	BT	0	31	32.6	N	
2014	113	42	42.7	BT	0	31	32.6	N	
2015	113	42	44.3	BT	0	31	33.4	N	
2016	113	42	45.8	BT	0	31	34.1	N	
2017	113	42	49.7	BT	0	31	36.0	N	
2018	113	43	05.8	BT	0	31	45.4	N	
2019	113	43	10.9	BT	0	31	48.3	N	
2020	113	43	10.9	BT	0	31	48.4	N	
2021	113	43	22.5	BT	0	31	55.1	N	
2022	113	43	22.6	BT	0	31	55.2	N	

2023	113	43	22.7	BT	0	31	55.2	N	
2024	113	43	22.8	BT	0	31	55.3	N	
2025	113	43	24.8	BT	0	31	54.9	N	
2026	113	43	25.8	BT	0	31	54.6	N	
2027	113	43	26.2	BT	0	31	54.6	N	
2028	113	43	30.8	BT	0	31	53.6	N	
2029	113	43	30.9	BT	0	31	53.6	N	
2030	113	43	43.6	BT	0	31	51.0	N	
2031	113	43	44.4	BT	0	31	50.9	N	
2032	113	43	48.2	BT	0	31	50.4	N	
2033	113	43	48.2	BT	0	31	50.4	N	
2034	113	43	56.8	BT	0	31	49.4	N	
2035	113	43	58.5	BT	0	31	49.1	N	
2036	113	43	58.6	BT	0	31	49.1	N	
2037	113	43	59.0	BT	0	31	49.1	N	
2038	113	43	59.0	BT	0	31	49.1	N	
2039	113	44	06.7	BT	0	31	48.1	N	
2040	113	44	06.9	BT	0	31	48.2	N	
2041	113	44	09.7	BT	0	31	49.8	N	
2042	113	44	09.9	BT	0	31	49.9	N	
2043	113	44	09.9	BT	0	31	49.9	N	
2044	113	44	10.3	BT	0	31	50.1	N	
2045	113	44	10.3	BT	0	31	50.1	N	
2046	113	44	13.2	BT	0	31	51.7	N	
2047	113	44	16.4	BT	0	31	55.9	N	
2048	113	44	18.0	BT	0	31	58.0	N	
2049	113	44	18.0	BT	0	31	58.0	N	
2050	113	44	18.1	BT	0	31	58.1	N	
2051	113	44	19.3	BT	0	31	59.6	N	
2052	113	44	19.3	BT	0	31	59.6	N	
2053	113	44	19.3	BT	0	31	59.7	N	
2054	113	44	19.3	BT	0	31	59.9	N	
2055	113	44	19.3	BT	0	32	00.0	N	
2056	113	44	19.7	BT	0	32	02.4	N	
2057	113	44	21.5	BT	0	32	14.2	N	
2058	113	44	22.9	BT	0	32	23.4	N	
2059	113	44	23.2	BT	0	32	24.4	N	
2060	113	44	26.6	BT	0	32	36.8	N	
2061	113	44	31.2	BT	0	32	53.8	N	
2062	113	44	33.0	BT	0	32	56.0	N	
2063	113	44	44.3	BT	0	33	09.8	N	
2064	113	44	46.0	BT	0	33	11.8	N	
2065	113	44	46.3	BT	0	33	12.2	N	
2066	113	44	46.7	BT	0	33	12.7	N	
2067	113	44	47.1	BT	0	33	13.2	N	
2068	113	44	47.5	BT	0	33	13.7	N	
2069	113	44	47.6	BT	0	33	13.8	N	
2070	113	44	47.7	BT	0	33	14.0	N	
2071	113	44	53.5	BT	0	33	21.0	N	
2072	113	44	54.1	BT	0	33	21.5	N	
2073	113	44	54.9	BT	0	33	22.1	N	
2074	113	45	14.9	BT	0	33	37.4	N	
2075	113	45	19.5	BT	0	33	40.9	N	
2076	113	45	20.9	BT	0	33	42.0	N	
2077	113	45	26.3	BT	0	33	46.1	N	
2078	113	45	26.9	BT	0	33	46.2	N	
2079	113	45	27.4	BT	0	33	46.3	N	
2080	113	45	29.2	BT	0	33	46.8	N	
2081	113	45	29.9	BT	0	33	46.9	N	
2082	113	45	44.2	BT	0	33	50.3	N	

2083	113	45	48.4	BT	0	33	51.4	N	
2084	113	45	49.1	BT	0	33	51.5	N	
2085	113	45	52.9	BT	0	33	52.4	N	
2086	113	46	06.9	BT	0	33	48.1	N	
2087	113	46	14.8	BT	0	33	45.6	N	
2088	113	46	18.4	BT	0	33	47.5	N	
2089	113	46	24.9	BT	0	33	50.7	N	
2090	113	46	26.9	BT	0	33	51.8	N	
2091	113	46	27.2	BT	0	33	51.9	N	
2092	113	46	27.8	BT	0	33	52.2	N	
2093	113	46	27.8	BT	0	33	52.2	N	
2094	113	46	27.8	BT	0	33	52.2	N	
2095	113	46	28.0	BT	0	33	52.8	N	
2096	113	46	28.3	BT	0	33	54.0	N	
2097	113	46	31.8	BT	0	34	07.7	N	
2098	113	46	31.9	BT	0	34	10.7	N	
2099	113	46	32.2	BT	0	34	17.3	N	
2100	113	46	32.6	BT	0	34	26.3	N	
2101	113	46	32.7	BT	0	34	28.1	N	
2102	113	46	32.8	BT	0	34	30.1	N	
2103	113	46	32.8	BT	0	34	30.3	N	
2104	113	46	34.7	BT	0	34	47.0	N	
2105	113	46	34.7	BT	0	34	47.0	N	
2106	113	46	35.4	BT	0	34	53.7	N	
2107	113	46	36.1	BT	0	34	59.8	N	
2108	113	46	38.1	BT	0	35	03.7	N	
2109	113	46	39.3	BT	0	35	06.1	N	
2110	113	46	39.3	BT	0	35	06.2	N	
2111	113	46	39.5	BT	0	35	06.5	N	
2112	113	46	46.0	BT	0	35	19.4	N	
2113	113	46	47.9	BT	0	35	23.2	N	
2114	113	46	48.5	BT	0	35	24.5	N	
2115	113	46	49.3	BT	0	35	26.1	N	
2116	113	46	49.8	BT	0	35	27.0	N	
2117	113	46	49.9	BT	0	35	27.3	N	
2118	113	46	50.5	BT	0	35	28.4	N	
2119	113	46	59.5	BT	0	35	35.6	N	
2120	113	47	00.4	BT	0	35	36.3	N	
2121	113	47	02.6	BT	0	35	38.1	N	
2122	113	47	05.7	BT	0	35	40.6	N	
2123	113	47	06.5	BT	0	35	41.2	N	
2124	113	47	06.6	BT	0	35	41.3	N	
2125	113	47	06.7	BT	0	35	41.4	N	
2126	113	47	18.9	BT	0	35	51.1	N	
2127	113	47	26.1	BT	0	35	56.8	N	
2128	113	47	30.1	BT	0	36	00.0	N	
2129	113	47	56.8	BT	0	36	14.0	N	
2130	113	47	57.5	BT	0	36	14.4	N	
2131	113	47	59.4	BT	0	36	15.4	N	
2132	113	48	00.7	BT	0	36	16.2	N	
2133	113	48	04.9	BT	0	36	18.6	N	
2134	113	48	07.9	BT	0	36	20.3	N	
2135	113	48	08.0	BT	0	36	20.4	N	
2136	113	48	10.4	BT	0	36	21.8	N	
2137	113	48	10.4	BT	0	36	21.8	N	
2138	113	48	10.4	BT	0	36	21.8	N	
2139	113	48	13.7	BT	0	36	27.5	N	
2140	113	48	16.9	BT	0	36	33.1	N	
2141	113	48	20.9	BT	0	36	40.1	N	
2142	113	48	22.2	BT	0	36	42.3	N	

2143	113	48	23.7	BT	0	36	44.9	N	
2144	113	48	23.8	BT	0	36	45.2	N	
2145	113	48	25.5	BT	0	36	48.1	N	
2146	113	48	26.9	BT	0	36	57.8	N	
2147	113	48	27.7	BT	0	37	03.1	N	
2148	113	48	28.6	BT	0	37	09.9	N	
2149	113	48	28.7	BT	0	37	10.5	N	
2150	113	48	28.8	BT	0	37	11.5	N	
2151	113	48	30.3	BT	0	37	21.5	N	
2152	113	48	31.6	BT	0	37	28.9	N	
2153	113	48	31.7	BT	0	37	29.2	N	
2154	113	48	31.7	BT	0	37	29.5	N	
2155	113	48	32.2	BT	0	37	31.9	N	
2156	113	48	32.7	BT	0	37	34.8	N	
2157	113	48	33.5	BT	0	37	38.9	N	
2158	113	48	33.7	BT	0	37	40.3	N	
2159	113	48	33.8	BT	0	37	40.4	N	
2160	113	48	35.1	BT	0	37	47.6	N	
2161	113	48	35.2	BT	0	37	48.4	N	
2162	113	48	35.5	BT	0	37	49.6	N	
2163	113	48	36.7	BT	0	37	56.5	N	
2164	113	48	39.0	BT	0	38	02.1	N	
2165	113	48	48.6	BT	0	38	25.5	N	
2166	113	48	50.7	BT	0	38	30.7	N	
2167	113	48	54.7	BT	0	38	34.9	N	
2168	113	48	58.2	BT	0	38	38.6	N	
2169	113	49	00.6	BT	0	38	41.1	N	
2170	113	49	01.1	BT	0	38	41.7	N	
2171	113	49	01.5	BT	0	38	42.1	N	
2172	113	49	03.2	BT	0	38	43.9	N	
2173	113	49	03.8	BT	0	38	44.6	N	
2174	113	49	12.0	BT	0	38	53.2	N	
2175	113	49	14.6	BT	0	38	54.5	N	
2176	113	49	16.4	BT	0	38	55.4	N	
2177	113	49	16.4	BT	0	38	55.4	N	
2178	113	49	33.7	BT	0	39	03.9	N	
2179	113	49	48.0	BT	0	39	11.0	N	
2180	113	49	53.5	BT	0	39	12.8	N	
2181	113	49	58.8	BT	0	39	14.5	N	
2182	113	49	59.5	BT	0	39	14.7	N	
2183	113	50	08.1	BT	0	39	17.5	N	
2184	113	50	08.4	BT	0	39	17.7	N	
2185	113	50	08.7	BT	0	39	18.1	N	
2186	113	50	10.0	BT	0	39	19.3	N	
2187	113	50	10.0	BT	0	39	19.4	N	
2188	113	50	10.1	BT	0	39	19.5	N	
2189	113	50	19.9	BT	0	39	29.1	N	
2190	113	50	19.9	BT	0	39	29.1	N	
2191	113	50	20.2	BT	0	39	29.3	N	
2192	113	50	24.4	BT	0	39	33.5	N	
2193	113	50	25.1	BT	0	39	34.2	N	
2194	113	50	33.9	BT	0	39	42.9	N	
2195	113	50	34.1	BT	0	39	43.0	N	
2196	113	50	38.2	BT	0	39	41.3	N	
2197	113	50	39.3	BT	0	39	40.9	N	
2198	113	50	39.4	BT	0	39	40.8	N	
2199	113	50	42.5	BT	0	39	39.6	N	
2200	113	50	49.7	BT	0	39	36.7	N	
2201	113	50	50.8	BT	0	39	36.2	N	
2202	113	50	51.7	BT	0	39	35.8	N	

2203	113	50	57.9	BT	0	39	33.3	N	
2204	113	51	04.2	BT	0	39	31.8	N	
2205	113	51	18.3	BT	0	39	28.3	N	
2206	113	51	25.9	BT	0	39	26.4	N	
2207	113	51	25.9	BT	0	39	26.4	N	
2208	113	51	27.4	BT	0	39	26.0	N	
2209	113	51	28.5	BT	0	39	25.8	N	
2210	113	51	32.0	BT	0	39	24.9	N	
2211	113	51	32.0	BT	0	39	24.9	N	
2212	113	51	43.7	BT	0	39	25.1	N	
2213	113	51	44.1	BT	0	39	25.1	N	
2214	113	51	45.5	BT	0	39	25.1	N	
2215	113	52	02.4	BT	0	39	25.4	N	
2216	113	52	08.9	BT	0	39	25.6	N	
2217	113	52	21.9	BT	0	39	25.8	N	
2218	113	52	25.7	BT	0	39	25.9	N	
2219	113	52	34.1	BT	0	39	25.8	N	
2220	113	52	34.2	BT	0	39	25.8	N	
2221	113	52	34.4	BT	0	39	25.8	N	
2222	113	52	38.9	BT	0	39	25.8	N	
2223	113	52	40.8	BT	0	39	25.8	N	
2224	113	52	41.5	BT	0	39	25.8	N	
2225	113	52	41.5	BT	0	39	25.8	N	
2226	113	52	41.7	BT	0	39	25.2	N	
2227	113	52	45.1	BT	0	39	12.5	N	
2228	113	52	49.4	BT	0	38	56.1	N	
2229	113	52	52.4	BT	0	38	46.9	N	
2230	113	52	52.4	BT	0	38	46.9	N	
2231	113	52	53.5	BT	0	38	43.5	N	
2232	113	52	54.1	BT	0	38	41.7	N	
2233	113	52	56.4	BT	0	38	34.2	N	
2234	113	52	56.6	BT	0	38	33.5	N	
2235	113	52	57.4	BT	0	38	32.7	N	
2236	113	53	11.6	BT	0	38	18.4	N	
2237	113	53	18.4	BT	0	38	11.5	N	
2238	113	53	18.5	BT	0	38	11.4	N	
2239	113	53	18.6	BT	0	38	11.3	N	
2240	113	53	18.6	BT	0	38	11.3	N	
2241	113	53	25.0	BT	0	38	11.1	N	
2242	113	53	31.7	BT	0	38	10.9	N	
2243	113	53	34.1	BT	0	38	10.8	N	
2244	113	53	35.2	BT	0	38	10.8	N	
2245	113	53	35.9	BT	0	38	10.8	N	
2246	113	53	35.9	BT	0	38	10.8	N	
2247	113	53	35.9	BT	0	38	10.8	N	
2248	113	53	45.0	BT	0	38	18.5	N	
2249	113	53	51.0	BT	0	38	23.5	N	
2250	113	53	51.1	BT	0	38	23.6	N	
2251	113	53	52.2	BT	0	38	24.9	N	
2252	113	54	05.9	BT	0	38	40.8	N	
2253	113	54	07.1	BT	0	38	42.3	N	
2254	113	54	12.9	BT	0	38	49.0	N	
2255	113	54	13.3	BT	0	38	49.5	N	
2256	113	54	15.1	BT	0	38	51.6	N	
2257	113	54	15.4	BT	0	38	51.7	N	
2258	113	54	23.8	BT	0	38	54.3	N	
2259	113	54	32.5	BT	0	38	57.1	N	
2260	113	54	34.4	BT	0	38	57.7	N	
2261	113	54	50.4	BT	0	39	02.7	N	
2262	113	54	56.8	BT	0	39	04.7	N	

2263	113	54	56.9	BT	0	39	04.7	N	
2264	113	54	59.4	BT	0	39	04.2	N	
2265	113	55	04.2	BT	0	39	03.1	N	
2266	113	55	05.5	BT	0	39	02.9	N	
2267	113	55	06.7	BT	0	39	02.6	N	
2268	113	55	10.5	BT	0	39	01.8	N	
2269	113	55	15.6	BT	0	39	00.7	N	
2270	113	55	27.3	BT	0	39	00.0	N	
2271	113	55	33.7	BT	0	38	59.6	N	
2272	113	55	33.9	BT	0	38	59.6	N	
2273	113	55	35.6	BT	0	38	59.5	N	
2274	113	55	39.7	BT	0	38	59.2	N	
2275	113	55	42.1	BT	0	38	59.5	N	
2276	113	55	53.2	BT	0	39	00.6	N	
2277	113	55	53.4	BT	0	39	00.7	N	
2278	113	55	53.4	BT	0	39	00.7	N	
2279	113	55	53.4	BT	0	39	00.7	N	
2280	113	55	53.6	BT	0	39	00.7	N	
2281	113	55	53.8	BT	0	39	00.8	N	
2282	113	56	13.2	BT	0	39	08.8	N	
2283	113	56	13.5	BT	0	39	08.9	N	
2284	113	56	13.5	BT	0	39	08.9	N	
2285	113	56	13.9	BT	0	39	09.0	N	
2286	113	56	14.3	BT	0	39	09.2	N	
2287	113	56	26.9	BT	0	39	12.8	N	
2288	113	56	33.4	BT	0	39	14.6	N	
2289	113	56	37.9	BT	0	39	15.0	N	
2290	113	56	39.0	BT	0	39	15.1	N	
2291	113	56	39.9	BT	0	39	15.2	N	
2292	113	56	40.9	BT	0	39	15.3	N	
2293	113	56	45.4	BT	0	39	15.7	N	
2294	113	56	45.6	BT	0	39	15.7	N	
2295	113	56	51.4	BT	0	39	16.2	N	
2296	113	56	51.5	BT	0	39	16.2	N	
2297	113	56	56.5	BT	0	39	15.7	N	
2298	113	57	06.4	BT	0	39	14.6	N	
2299	113	57	08.3	BT	0	39	14.4	N	
2300	113	57	11.4	BT	0	39	13.8	N	
2301	113	57	12.4	BT	0	39	13.6	N	
2302	113	57	12.4	BT	0	39	13.6	N	
2303	113	57	13.2	BT	0	39	13.5	N	
2304	113	57	14.5	BT	0	39	13.2	N	
2305	113	57	17.2	BT	0	39	12.7	N	
2306	113	57	19.0	BT	0	39	12.3	N	
2307	113	57	19.0	BT	0	39	12.3	N	
2308	113	57	19.6	BT	0	39	12.2	N	
2309	113	57	28.2	BT	0	39	10.6	N	
2310	113	57	30.2	BT	0	39	10.2	N	
2311	113	57	36.1	BT	0	39	09.3	N	
2312	113	57	37.9	BT	0	39	09.1	N	
2313	113	57	44.6	BT	0	39	08.1	N	
2314	113	57	46.7	BT	0	39	07.8	N	
2315	113	57	48.8	BT	0	39	07.5	N	
2316	113	57	49.1	BT	0	39	07.5	N	
2317	113	57	56.2	BT	0	39	06.5	N	
2318	113	57	56.2	BT	0	39	06.5	N	
2319	113	57	56.9	BT	0	39	06.4	N	
2320	113	58	01.1	BT	0	39	08.4	N	
2321	113	58	01.1	BT	0	39	08.4	N	
2322	113	58	03.2	BT	0	39	09.3	N	

2323	113	58	12.2	BT	0	39	13.5	N	
2324	113	58	12.7	BT	0	39	13.8	N	
2325	113	58	14.9	BT	0	39	15.6	N	
2326	113	58	22.2	BT	0	39	21.8	N	
2327	113	58	23.2	BT	0	39	22.6	N	
2328	113	58	23.4	BT	0	39	22.8	N	
2329	113	58	23.8	BT	0	39	23.2	N	
2330	113	58	34.7	BT	0	39	32.4	N	
2331	113	58	35.5	BT	0	39	32.7	N	
2332	113	58	42.3	BT	0	39	35.7	N	
2333	113	58	43.9	BT	0	39	36.4	N	
2334	113	58	56.4	BT	0	39	41.8	N	
2335	113	58	57.0	BT	0	39	42.1	N	
2336	113	59	00.4	BT	0	39	41.0	N	
2337	113	59	00.4	BT	0	39	41.0	N	
2338	113	59	00.6	BT	0	39	41.0	N	
2339	113	59	04.2	BT	0	39	39.8	N	
2340	113	59	21.9	BT	0	39	34.3	N	
2341	113	59	28.0	BT	0	39	29.2	N	
2342	113	59	39.5	BT	0	39	19.7	N	
2343	113	59	50.3	BT	0	39	12.5	N	
2344	113	59	51.9	BT	0	39	10.7	N	
2345	113	59	51.9	BT	0	39	10.6	N	
2346	113	59	52.3	BT	0	39	10.2	N	
2347	113	59	54.9	BT	0	39	07.2	N	
2348	113	59	55.7	BT	0	39	06.3	N	
2349	113	59	55.7	BT	0	39	06.2	N	
2350	114	00	06.5	BT	0	39	07.8	N	
2351	114	00	07.1	BT	0	39	07.8	N	
2352	114	00	09.8	BT	0	39	08.2	N	
2353	114	00	13.1	BT	0	39	08.7	N	
2354	114	00	19.8	BT	0	39	09.6	N	
2355	114	00	26.6	BT	0	39	15.2	N	
2356	114	00	27.8	BT	0	39	16.2	N	
2357	114	00	29.1	BT	0	39	17.3	N	
2358	114	00	30.8	BT	0	39	18.7	N	
2359	114	00	32.3	BT	0	39	20.0	N	
2360	114	00	39.2	BT	0	39	25.7	N	
2361	114	00	39.3	BT	0	39	25.7	N	
2362	114	00	39.3	BT	0	39	25.7	N	
2363	114	00	41.7	BT	0	39	31.0	N	
2364	114	00	48.6	BT	0	39	45.8	N	
2365	114	00	51.5	BT	0	39	52.2	N	
2366	114	01	07.7	BT	0	40	14.7	N	
2367	114	01	22.4	BT	0	40	19.2	N	
2368	114	01	26.7	BT	0	40	20.5	N	
2369	114	01	28.8	BT	0	40	21.2	N	
2370	114	01	29.5	BT	0	40	21.4	N	
2371	114	01	30.5	BT	0	40	21.7	N	
2372	114	01	32.2	BT	0	40	22.2	N	
2373	114	01	32.5	BT	0	40	22.3	N	
2374	114	01	46.5	BT	0	40	23.1	N	
2375	114	01	49.5	BT	0	40	23.2	N	
2376	114	01	50.6	BT	0	40	21.9	N	
2377	114	01	50.7	BT	0	40	21.7	N	
2378	114	01	50.8	BT	0	40	21.7	N	
2379	114	01	50.7	BT	0	40	21.7	N	
2380	114	02	00.3	BT	0	40	10.7	N	
2381	114	02	00.3	BT	0	40	10.7	N	
2382	114	02	05.0	BT	0	40	05.3	N	

2383	114	02	06.1	BT	0	40	04.1	N	
2384	114	02	07.6	BT	0	40	02.3	N	
2385	114	02	09.8	BT	0	39	37.4	N	

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH



SUGIANTO SABRAN

LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
 NOMOR : 188.44/417/2019
 TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2019

DAFTAR TITIK KOORDINAT
 IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
 (THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL TAMAN NASIONAL BUKIT BAKA BUKIT RAYA (TNBBBR) = 130,095Ha

Lokasi : Kecamatan Marikit, Katingan Hulu, Petak Malai

Kabupaten : Katingan

No	Garis Bujur (Longitude)				Garis Lintang (Latitude)			Keterangan (Notes)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	
1	112	56	50.0	BT	-2	31	08.6	LS/LS
2	112	56	27.5	BT	-2	31	26.3	LS
3	112	54	57.8	BT	-2	32	36.8	LS
4	112	54	18.4	BT	-2	33	24.8	LS
5	112	54	09.8	BT	-2	34	19.6	LS
6	112	53	32.1	BT	-2	34	52.1	LS
7	112	52	49.3	BT	-2	34	36.7	LS
8	112	52	13.3	BT	-2	34	55.6	LS
9	112	51	56.2	BT	-2	35	24.7	LS
10	112	51	40.8	BT	-2	35	45.2	LS
11	112	51	06.5	BT	-2	36	46.9	LS
12	112	49	03.2	BT	-2	38	04.0	LS
13	112	48	51.2	BT	-2	39	07.4	LS
14	112	47	51.2	BT	-2	39	28.0	LS
15	112	47	52.9	BT	-2	40	09.1	LS
16	112	47	31.5	BT	-2	42	35.6	LS
17	112	47	14.4	BT	-2	43	11.5	LS
18	112	46	28.1	BT	-2	43	52.7	LS
19	112	45	48.7	BT	-2	44	23.5	LS
20	112	46	54.7	BT	-2	50	34.4	LS
21	112	45	37.6	BT	-2	50	48.1	LS
22	112	45	46.2	BT	-2	53	24.0	LS
23	112	45	10.2	BT	-2	54	03.4	LS
24	112	44	28.3	BT	-2	53	53.2	LS
24	112	44	06.8	BT	-2	53	48.0	LS
24	112	43	27.4	BT	-2	52	32.6	LS
24	112	42	29.5	BT	-2	53	13.6	LS
24	112	41	06.9	BT	-2	54	12.0	LS
24	112	40	58.3	BT	-2	54	29.1	LS
24	112	40	54.9	BT	-2	54	34.3	LS
24	112	40	41.2	BT	-2	55	01.7	LS
24	112	40	36.1	BT	-2	54	56.5	LS
24	112	40	18.7	BT	-2	54	52.9	LS
24	112	39	22.4	BT	-2	54	41.1	LS
24	112	37	29.6	BT	-2	54	54.5	LS
24	112	36	07.9	BT	-2	55	04.2	LS
24	112	26	11.7	BT	-2	56	23.0	LS
24	112	26	11.7	BT	-2	56	17.9	LS
24	112	26	03.2	BT	-2	55	41.9	LS
24	112	25	54.6	BT	-2	55	26.5	LS
24	112	25	30.6	BT	-2	55	11.1	LS
24	112	25	22.1	BT	-2	55	00.8	LS
24	112	25	13.5	BT	-2	55	00.8	LS
24	112	24	58.1	BT	-2	54	55.7	LS
24	112	24	52.9	BT	-2	54	43.7	LS
24	112	24	47.8	BT	-2	54	43.7	LS
24	112	24	52.9	BT	-2	54	57.4	LS
24	112	24	51.2	BT	-2	55	04.2	LS
24	112	24	52.9	BT	-2	55	21.4	LS

24	112	24	39.2	BT	-2	55	04.2	LS	
24	112	24	28.1	BT	-2	54	39.1	LS	
24	112	24	25.5	BT	-2	54	33.4	LS	
24	112	24	23.8	BT	-2	53	48.9	LS	
24	112	24	25.7	BT	-2	53	45.5	LS	
24	112	24	30.7	BT	-2	53	36.9	LS	
24	112	24	40.9	BT	-2	53	18.0	LS	
24	112	24	40.9	BT	-2	52	52.3	LS	
24	112	24	46.9	BT	-2	52	08.6	LS	
24	112	26	14.3	BT	-2	53	13.7	LS	
24	112	26	45.2	BT	-2	52	30.9	LS	
24	112	26	09.2	BT	-2	51	27.5	LS	
24	112	25	52.0	BT	-2	50	43.0	LS	
24	112	24	33.2	BT	-2	48	17.3	LS	
24	112	24	09.3	BT	-2	45	26.0	LS	
24	112	23	52.1	BT	-2	44	56.9	LS	
24	112	22	31.6	BT	-2	45	02.0	LS	
24	112	22	12.8	BT	-2	45	05.5	LS	
24	112	22	07.6	BT	-2	45	19.2	LS	
24	112	22	11.0	BT	-2	45	46.6	LS	
24	112	22	28.2	BT	-2	46	07.1	LS	
24	112	22	19.6	BT	-2	46	50.0	LS	
24	112	22	00.8	BT	-2	47	03.7	LS	
24	112	21	33.3	BT	-2	47	19.8	LS	
24	112	21	31.6	BT	-2	47	20.8	LS	
24	112	21	12.8	BT	-2	47	12.2	LS	
24	112	20	42.0	BT	-2	46	51.7	LS	
24	112	20	18.0	BT	-2	46	41.4	LS	
24	112	20	07.7	BT	-2	47	03.7	LS	
24	112	19	50.6	BT	-2	47	08.8	LS	
24	112	19	40.3	BT	-2	46	51.7	LS	
24	112	19	35.1	BT	-2	46	26.0	LS	
24	112	20	02.5	BT	-2	45	41.5	LS	
24	112	20	02.5	BT	-2	45	41.4	LS	
24	112	20	04.3	BT	-2	44	58.6	LS	
24	112	20	07.7	BT	-2	44	03.8	LS	
24	112	19	55.7	BT	-2	43	33.0	LS	
24	112	19	38.6	BT	-2	43	22.7	LS	
24	112	19	23.1	BT	-2	43	38.1	LS	
24	112	19	19.7	BT	-2	43	53.5	LS	
24	112	19	11.2	BT	-2	44	03.8	LS	
24	112	18	57.4	BT	-2	44	07.2	LS	
24	112	18	36.9	BT	-2	43	56.9	LS	
24	112	18	21.7	BT	-2	44	00.3	LS	
24	112	18	21.5	BT	-2	44	00.4	LS	
24	112	17	55.8	BT	-2	44	05.5	LS	
24	112	17	33.5	BT	-2	44	15.8	LS	
24	112	17	12.9	BT	-2	43	58.7	LS	
24	112	17	09.5	BT	-2	43	43.2	LS	
24	112	17	12.9	BT	-2	43	12.4	LS	
24	112	17	15.0	BT	-2	42	32.4	LS	
24	112	17	14.7	BT	-2	42	31.8	LS	
24	112	17	10.3	BT	-2	42	22.4	LS	
24	112	17	04.5	BT	-2	42	11.3	LS	
24	112	17	00.2	BT	-2	42	02.9	LS	
24	112	16	52.0	BT	-2	41	47.1	LS	
24	112	16	43.7	BT	-2	41	31.3	LS	
24	112	16	35.8	BT	-2	41	16.0	LS	
24	112	16	31.8	BT	-2	41	06.4	LS	
24	112	16	29.4	BT	-2	40	58.2	LS	
24	112	16	26.7	BT	-2	40	49.4	LS	
24	112	16	54.2	BT	-2	41	06.4	LS	
24	112	16	54.1	BT	-2	41	05.6	LS	
24	112	18	26.6	BT	-2	42	05.6	LS	
24	112	18	34.1	BT	-2	42	06.8	LS	
24	112	18	34.1	BT	-2	42	06.8	LS	
24	112	18	36.9	BT	-2	42	07.3	LS	

24	112	18	55.7	BT	-2	42	15.9	LS	
24	112	19	31.7	BT	-2	42	33.0	LS	
24	112	19	32.6	BT	-2	42	33.5	LS	
24	112	20	02.5	BT	-2	42	51.8	LS	
24	112	20	47.9	BT	-2	43	09.8	LS	
24	112	20	59.2	BT	-2	43	00.0	LS	
24	112	21	01.7	BT	-2	42	57.8	LS	
24	112	21	13.6	BT	-2	42	56.1	LS	
24	112	21	39.3	BT	-2	42	49.3	LS	
24	112	21	56.5	BT	-2	42	42.4	LS	
24	112	22	11.9	BT	-2	42	42.4	LS	
24	112	22	34.2	BT	-2	42	30.4	LS	
24	112	22	48.8	BT	-2	42	36.0	LS	
24	112	22	54.8	BT	-2	42	37.3	LS	
24	112	23	00.2	BT	-2	42	41.8	LS	
24	112	23	03.7	BT	-2	42	48.1	LS	
24	112	23	08.6	BT	-2	42	50.3	LS	
24	112	23	15.2	BT	-2	42	48.7	LS	
24	112	23	23.2	BT	-2	42	44.1	LS	
24	112	23	25.7	BT	-2	42	41.0	LS	
24	112	23	33.9	BT	-2	42	35.1	LS	
24	112	23	39.8	BT	-2	42	30.7	LS	
24	112	23	45.7	BT	-2	42	26.4	LS	
24	112	23	57.9	BT	-2	42	23.6	LS	
24	112	24	06.8	BT	-2	42	20.4	LS	
24	112	24	14.8	BT	-2	42	14.8	LS	
24	112	24	18.6	BT	-2	42	09.4	LS	
24	112	24	21.7	BT	-2	41	59.4	LS	
24	112	24	24.0	BT	-2	41	47.8	LS	
24	112	24	31.5	BT	-2	41	36.5	LS	
24	112	24	42.3	BT	-2	41	25.6	LS	
24	112	24	46.9	BT	-2	41	21.6	LS	
24	112	24	56.1	BT	-2	41	12.4	LS	
24	112	25	12.2	BT	-2	41	10.8	LS	
24	112	25	26.8	BT	-2	40	59.3	LS	
24	112	25	29.8	BT	-2	40	51.5	LS	
24	112	25	34.4	BT	-2	40	43.8	LS	
24	112	25	37.5	BT	-2	40	36.1	LS	
24	112	25	39.0	BT	-2	40	27.7	LS	
24	112	25	41.3	BT	-2	40	19.2	LS	
24	112	25	49.7	BT	-2	40	16.1	LS	
24	112	26	08.1	BT	-2	40	20.7	LS	
24	112	26	12.2	BT	-2	40	20.0	LS	
24	112	26	28.8	BT	-2	40	19.9	LS	
24	112	26	37.2	BT	-2	40	22.2	LS	
24	112	26	46.8	BT	-2	40	27.7	LS	
24	112	26	57.9	BT	-2	40	33.0	LS	
24	112	27	10.1	BT	-2	40	33.0	LS	
24	112	27	23.2	BT	-2	40	30.7	LS	
24	112	27	27.0	BT	-2	40	26.8	LS	
24	112	27	31.6	BT	-2	40	24.5	LS	
24	112	27	39.8	BT	-2	40	19.0	LS	
24	112	27	47.3	BT	-2	40	12.5	LS	
24	112	27	50.1	BT	-2	40	24.5	LS	
24	112	27	54.6	BT	-2	40	40.7	LS	
24	112	27	59.7	BT	-2	40	50.6	LS	
24	112	28	08.2	BT	-2	40	58.2	LS	
24	112	28	17.8	BT	-2	41	06.9	LS	
24	112	28	22.3	BT	-2	41	11.0	LS	
24	112	28	30.3	BT	-2	41	15.2	LS	
24	112	28	34.7	BT	-2	41	17.4	LS	
24	112	28	43.6	BT	-2	41	20.8	LS	
24	112	28	53.5	BT	-2	41	27.7	LS	
24	112	28	53.5	BT	-2	41	27.7	LS	
24	112	28	53.5	BT	-2	41	27.7	LS	
24	112	29	02.5	BT	-2	41	29.5	LS	
24	112	29	05.0	BT	-2	41	30.0	LS	

24	112	29	06.8	BT	-2	41	30.9	LS	
24	112	29	13.5	BT	-2	41	33.9	LS	
24	112	29	21.1	BT	-2	41	40.1	LS	
24	112	29	25.7	BT	-2	41	47.0	LS	
24	112	29	36.4	BT	-2	41	53.2	LS	
24	112	29	41.6	BT	-2	41	53.9	LS	
24	112	29	52.4	BT	-2	41	53.3	LS	
24	112	29	57.9	BT	-2	41	51.8	LS	
24	112	30	11.9	BT	-2	41	55.0	LS	
24	112	30	22.8	BT	-2	41	54.6	LS	
24	112	30	38.6	BT	-2	41	53.6	LS	
24	112	30	52.7	BT	-2	41	49.6	LS	
24	112	31	02.1	BT	-2	41	45.3	LS	
24	112	31	11.6	BT	-2	41	40.2	LS	
24	112	31	25.5	BT	-2	41	35.4	LS	
24	112	31	32.6	BT	-2	41	36.8	LS	
24	112	31	42.0	BT	-2	41	40.6	LS	
24	112	31	52.8	BT	-2	41	45.8	LS	
24	112	31	52.8	BT	-2	41	45.8	LS	
24	112	32	02.3	BT	-2	41	50.2	LS	
24	112	32	09.2	BT	-2	41	48.8	LS	
24	112	32	14.2	BT	-2	41	47.8	LS	
24	112	32	17.6	BT	-2	41	46.0	LS	
24	112	32	25.9	BT	-2	41	41.7	LS	
24	112	32	26.2	BT	-2	41	41.7	LS	
24	112	32	39.8	BT	-2	41	42.7	LS	
24	112	32	51.0	BT	-2	41	44.9	LS	
24	112	32	59.4	BT	-2	41	44.8	LS	
24	112	33	06.0	BT	-2	41	44.8	LS	
24	112	33	16.8	BT	-2	41	43.8	LS	
24	112	33	25.3	BT	-2	41	44.0	LS	
24	112	33	33.5	BT	-2	41	44.9	LS	
24	112	33	33.5	BT	-2	41	44.9	LS	
24	112	33	49.6	BT	-2	41	49.2	LS	
24	112	33	59.8	BT	-2	41	47.9	LS	
24	112	33	59.8	BT	-2	41	47.9	LS	
24	112	34	04.7	BT	-2	41	46.3	LS	
24	112	34	04.9	BT	-2	41	45.7	LS	
24	112	34	07.1	BT	-2	41	35.8	LS	
24	112	34	08.3	BT	-2	41	24.5	LS	
24	112	34	09.3	BT	-2	41	16.0	LS	
24	112	34	23.4	BT	-2	41	00.7	LS	
24	112	34	40.0	BT	-2	40	52.9	LS	
24	112	34	46.7	BT	-2	40	54.3	LS	
24	112	35	07.8	BT	-2	41	16.3	LS	
24	112	35	27.7	BT	-2	41	21.0	LS	
24	112	35	41.3	BT	-2	41	18.6	LS	
24	112	35	46.1	BT	-2	41	16.7	LS	
24	112	35	57.3	BT	-2	41	04.2	LS	
24	112	35	57.3	BT	-2	41	04.2	LS	
24	112	35	57.3	BT	-2	41	04.2	LS	
24	112	36	06.6	BT	-2	40	51.1	LS	
24	112	36	22.0	BT	-2	40	41.6	LS	
24	112	36	33.8	BT	-2	40	38.2	LS	
24	112	36	44.6	BT	-2	40	36.8	LS	
24	112	36	53.1	BT	-2	40	33.9	LS	
24	112	37	18.6	BT	-2	40	35.8	LS	
24	112	37	18.6	BT	-2	40	35.8	LS	
24	112	37	23.4	BT	-2	40	35.4	LS	
24	112	37	37.5	BT	-2	40	39.2	LS	
24	112	37	57.4	BT	-2	40	41.5	LS	
24	112	38	20.6	BT	-2	40	41.8	LS	
24	112	38	37.0	BT	-2	40	35.3	LS	
24	112	38	45.8	BT	-2	40	23.5	LS	
24	112	38	44.9	BT	-2	40	03.1	LS	
24	112	38	42.6	BT	-2	39	46.2	LS	
24	112	38	47.6	BT	-2	39	28.2	LS	

24	112	39	01.3	BT	-2	39	23.5	LS	
24	112	39	08.6	BT	-2	39	22.1	LS	
24	112	39	19.8	BT	-2	39	22.1	LS	
24	112	39	20.2	BT	-2	39	22.1	LS	
24	112	39	34.9	BT	-2	39	24.9	LS	
24	112	39	43.4	BT	-2	39	27.3	LS	
24	112	39	51.5	BT	-2	39	30.1	LS	
24	112	39	51.5	BT	-2	39	30.1	LS	
24	112	39	57.1	BT	-2	39	32.0	LS	
24	112	40	02.7	BT	-2	39	33.0	LS	
24	112	40	11.7	BT	-2	39	33.0	LS	
24	112	40	25.9	BT	-2	39	28.2	LS	
24	112	40	41.0	BT	-2	39	23.5	LS	
24	112	40	51.9	BT	-2	39	22.5	LS	
24	112	41	13.1	BT	-2	39	26.8	LS	
24	112	41	20.2	BT	-2	39	21.1	LS	
24	112	41	24.4	BT	-2	39	11.2	LS	
24	112	41	27.8	BT	-2	39	00.1	LS	
24	112	41	34.8	BT	-2	38	44.0	LS	
24	112	41	41.4	BT	-2	38	36.9	LS	
24	112	41	51.4	BT	-2	38	29.2	LS	
24	112	42	11.8	BT	-2	38	21.5	LS	
24	112	42	14.6	BT	-2	38	13.0	LS	
24	112	42	12.7	BT	-2	38	03.5	LS	
24	112	42	12.2	BT	-2	37	54.4	LS	
24	112	42	10.8	BT	-2	37	48.7	LS	
24	112	42	13.6	BT	-2	37	42.3	LS	
24	112	42	19.3	BT	-2	37	37.3	LS	
24	112	42	26.4	BT	-2	37	35.4	LS	
24	112	42	37.7	BT	-2	37	35.4	LS	
24	112	42	45.7	BT	-2	37	37.6	LS	
24	112	43	07.7	BT	-2	37	46.5	LS	
24	112	43	18.3	BT	-2	37	48.6	LS	
24	112	43	31.5	BT	-2	37	56.7	LS	
24	112	43	43.8	BT	-2	38	00.6	LS	
24	112	43	53.7	BT	-2	37	59.2	LS	
24	112	44	00.1	BT	-2	37	57.1	LS	
24	112	44	03.2	BT	-2	37	53.4	LS	
24	112	44	03.7	BT	-2	37	44.9	LS	
24	112	43	57.1	BT	-2	37	27.6	LS	
24	112	43	57.0	BT	-2	37	12.4	LS	
24	112	43	57.0	BT	-2	36	55.6	LS	
24	112	43	55.8	BT	-2	36	41.4	LS	
24	112	43	55.8	BT	-2	36	30.9	LS	
24	112	43	57.8	BT	-2	36	10.4	LS	
24	112	43	58.6	BT	-2	36	01.9	LS	
24	112	43	56.3	BT	-2	35	55.3	LS	
24	112	43	53.3	BT	-2	35	48.2	LS	
24	112	43	49.4	BT	-2	35	37.2	LS	
24	112	43	45.3	BT	-2	35	25.3	LS	
24	112	43	47.2	BT	-2	35	14.4	LS	
24	112	43	53.8	BT	-2	35	05.8	LS	
24	112	44	19.8	BT	-2	34	46.3	LS	
24	112	44	30.5	BT	-2	34	35.4	LS	
24	112	44	43.0	BT	-2	34	20.7	LS	
24	112	44	48.6	BT	-2	34	19.2	LS	
24	112	45	14.6	BT	-2	34	25.4	LS	

24	112	45	33.5	BT	-2	34	24.4	LS
24	112	45	48.6	BT	-2	34	25.9	LS
24	112	46	02.1	BT	-2	34	25.5	LS
24	112	46	10.9	BT	-2	34	24.8	LS
24	112	46	19.7	BT	-2	34	23.9	LS
24	112	46	24.0	BT	-2	34	23.5	LS
24	112	46	48.9	BT	-2	34	33.9	LS
24	112	46	56.0	BT	-2	34	42.5	LS
24	112	47	03.1	BT	-2	34	56.7	LS
24	112	47	14.9	BT	-2	35	05.7	LS
24	112	47	25.7	BT	-2	35	06.2	LS
24	112	47	35.2	BT	-2	35	02.4	LS
24	112	47	51.7	BT	-2	34	57.7	LS
24	112	48	02.7	BT	-2	34	54.8	LS
24	112	48	13.5	BT	-2	34	51.9	LS
24	112	48	18.6	BT	-2	34	50.5	LS
24	112	48	52.7	BT	-2	34	50.0	LS
24	112	49	12.5	BT	-2	34	46.7	LS
24	112	49	27.3	BT	-2	34	44.3	LS
24	112	49	41.8	BT	-2	34	41.9	LS
24	112	49	55.5	BT	-2	34	41.0	LS
24	112	50	08.3	BT	-2	34	36.9	LS
24	112	50	16.3	BT	-2	34	26.7	LS
24	112	50	22.4	BT	-2	34	06.3	LS
24	112	50	33.9	BT	-2	33	48.9	LS
24	112	50	40.5	BT	-2	33	43.2	LS
24	112	50	59.4	BT	-2	33	32.3	LS
24	112	51	06.4	BT	-2	33	28.7	LS
24	112	51	19.7	BT	-2	33	21.8	LS
24	112	51	35.7	BT	-2	33	07.1	LS
24	112	51	47.6	BT	-2	32	59.9	LS
24	112	51	58.3	BT	-2	32	53.5	LS
24	112	52	01.5	BT	-2	32	51.9	LS
24	112	52	15.1	BT	-2	32	46.2	LS
24	112	52	26.0	BT	-2	32	41.6	LS
24	112	52	31.9	BT	-2	32	39.0	LS
24	112	52	45.4	BT	-2	32	35.4	LS
24	112	52	59.3	BT	-2	32	31.1	LS
24	112	53	10.4	BT	-2	32	24.9	LS
24	112	53	18.9	BT	-2	32	20.1	LS
24	112	53	29.8	BT	-2	32	14.2	LS
24	112	53	41.5	BT	-2	32	05.8	LS
24	112	53	49.6	BT	-2	31	59.5	LS
24	112	54	00.5	BT	-2	31	52.3	LS
24	112	54	13.2	BT	-2	31	49.9	LS
24	112	54	25.5	BT	-2	31	44.7	LS
24	112	54	37.8	BT	-2	31	38.5	LS
24	112	54	53.5	BT	-2	31	20.3	LS
24	112	55	02.8	BT	-2	31	15.9	LS
24	112	55	16.3	BT	-2	31	16.2	LS
24	112	55	33.3	BT	-2	31	21.0	LS
24	112	55	45.8	BT	-2	31	22.8	LS
24	112	55	57.6	BT	-2	31	22.3	LS
24	112	56	10.8	BT	-2	31	21.4	LS
24	112	56	16.8	BT	-2	31	18.7	LS
24	112	56	17.1	BT	-2	31	18.8	LS
24	112	56	23.6	BT	-2	31	15.7	LS
24	112	56	30.8	BT	-2	31	12.0	LS
24	112	56	37.0	BT	-2	31	08.8	LS

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH



LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH

NOMOR : 188.44/ 417 /2019

TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2019

DAFTAR TITIK KOORDINAT
IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
(THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL NYARU MENTENG LUAS = 62 Ha

Lokasi : Kelurahan Tumbang Tahai

Kota : Palangka Raya

No	Garis Bujur (Longitude)				Garis Lintang (Latitude)				Keterangan (Notes)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	LS/LS	
1	113	46	38.5	BT	-2	02	10.4	LS	
2	113	46	40.8	BT	-2	02	08.0	LS	
3	113	46	42.0	BT	-2	02	07.3	LS	
4	113	46	42.4	BT	-2	02	08.8	LS	
5	113	46	43.1	BT	-2	02	11.5	LS	
6	113	46	43.6	BT	-2	02	12.9	LS	
7	113	46	44.5	BT	-2	02	15.3	LS	
8	113	46	44.9	BT	-2	02	16.9	LS	
9	113	46	45.6	BT	-2	02	17.6	LS	
10	113	46	45.8	BT	-2	02	19.0	LS	
11	113	46	46.6	BT	-2	02	20.4	LS	
12	113	46	45.7	BT	-2	02	20.8	LS	
13	113	46	44.3	BT	-2	02	21.2	LS	
14	113	46	42.9	BT	-2	02	22.0	LS	
15	113	46	41.6	BT	-2	02	22.6	LS	
16	113	46	38.2	BT	-2	02	24.6	LS	
17	113	46	36.1	BT	-2	02	25.6	LS	
18	113	46	36.6	BT	-2	02	23.1	LS	
19	113	46	36.4	BT	-2	02	20.1	LS	
20	113	46	36.4	BT	-2	02	18.8	LS	
21	113	46	36.8	BT	-2	02	17.6	LS	
22	113	46	39.4	BT	-2	02	16.8	LS	
23	113	46	40.6	BT	-2	02	16.4	LS	
24	113	46	39.8	BT	-2	02	13.3	LS	

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH



LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH

NOMOR :

TANGGAL :

DAFTAR TITIK KOORDINAT
IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
(THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL REHABILITASI ORANGUTAN NYARU MENTENG II LUAS = 125 Ha

Lokasi : Kelurahan Tumbang Tahai

Kota : Palangka Raya

No	Garis Bujur (Longitude)				Garis Lintang (Latitude)				Keterangan (Notes)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	LS/LS	
1	113	44	51.9	BT	-2	02	29.0	LS	
2	113	44	51.8	BT	-2	02	29.1	LS	
3	113	44	49.2	BT	-2	02	19.4	LS	
4	113	44	49.3	BT	-2	02	19.0	LS	
5	113	44	48.1	BT	-2	02	11.6	LS	
6	113	44	58.8	BT	-2	02	12.0	LS	
7	113	45	03.7	BT	-2	02	04.5	LS	
8	113	45	09.1	BT	-2	02	07.7	LS	
9	113	45	14.5	BT	-2	01	53.6	LS	
10	113	45	18.5	BT	-2	01	56.4	LS	
11	113	45	20.5	BT	-2	01	53.5	LS	
12	113	45	20.6	BT	-2	01	53.4	LS	
13	113	45	25.5	BT	-2	01	58.1	LS	
14	113	45	23.2	BT	-2	02	05.0	LS	
15	113	45	23.7	BT	-2	02	08.8	LS	
16	113	45	27.0	BT	-2	02	18.3	LS	
17	113	45	27.4	BT	-2	02	19.1	LS	
18	113	45	22.4	BT	-2	02	20.7	LS	
19	113	45	29.3	BT	-2	02	35.4	LS	
20	113	45	29.2	BT	-2	02	35.2	LS	
21	113	45	12.5	BT	-2	02	40.9	LS	
22	113	45	13.2	BT	-2	02	42.7	LS	
23	113	45	13.2	BT	-2	02	42.6	LS	
24	113	45	13.3	BT	-2	02	42.6	LS	
25	113	45	13.2	BT	-2	02	42.6	LS	
26	113	45	04.9	BT	-2	02	45.6	LS	
27	113	45	04.9	BT	-2	02	45.6	LS	
28	113	45	00.4	BT	-2	02	47.3	LS	
29	113	45	00.4	BT	-2	02	47.3	LS	
30	113	45	00.4	BT	-2	02	47.3	LS	

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH



SUGIANTO SABRAN

LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH

NOMOR :
TANGGAL :

DAFTAR TITIK KOORDINAT
IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
(THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL PULAU PALAS (PRA PELEPASLIARAN ORANGUTAN) LUAS = 74 Ha

Lokasi : Kelurahan Tumbang Tahai
Kota : Palangka Raya

No	Garis Bujur (Longitude)				Garis Lintang (Latitude)				Keterangan (Notes)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	LS/LS	
1	113	47	40.2	BT	-2	02	17.6	LS	
2	113	47	40.9	BT	-2	02	18.2	LS	
3	113	47	44.4	BT	-2	02	20.2	LS	
4	113	47	47.5	BT	-2	02	21.7	LS	
5	113	47	49.8	BT	-2	02	21.8	LS	
6	113	47	51.9	BT	-2	02	21.8	LS	
7	113	47	53.0	BT	-2	02	21.1	LS	
8	113	47	55.5	BT	-2	02	17.6	LS	
9	113	47	56.3	BT	-2	02	15.8	LS	
10	113	47	55.8	BT	-2	02	13.4	LS	
11	113	47	54.7	BT	-2	02	10.4	LS	
12	113	47	52.7	BT	-2	02	08.3	LS	
13	113	47	58.4	BT	-2	02	09.8	LS	
14	113	48	03.3	BT	-2	02	12.0	LS	
15	113	48	06.9	BT	-2	02	14.8	LS	
16	113	48	10.1	BT	-2	02	18.4	LS	
17	113	48	10.8	BT	-2	02	19.3	LS	
18	113	48	11.5	BT	-2	02	22.8	LS	
19	113	48	11.0	BT	-2	02	24.1	LS	
20	113	48	09.9	BT	-2	02	25.5	LS	
21	113	48	08.6	BT	-2	02	26.4	LS	
22	113	48	05.9	BT	-2	02	25.6	LS	
23	113	48	03.0	BT	-2	02	25.8	LS	
24	113	48	02.0	BT	-2	02	26.9	LS	
25	113	47	59.8	BT	-2	02	29.2	LS	
26	113	47	56.3	BT	-2	02	32.4	LS	
27	113	47	55.7	BT	-2	02	31.1	LS	
28	113	47	53.9	BT	-2	02	28.9	LS	
29	113	47	51.9	BT	-2	02	26.8	LS	
30	113	47	48.7	BT	-2	02	25.8	LS	
31	113	47	46.3	BT	-2	02	25.6	LS	
32	113	47	40.5	BT	-2	02	24.9	LS	
33	113	47	33.8	BT	-2	02	22.0	LS	
34	113	47	29.6	BT	-2	02	17.8	LS	
35	113	47	26.9	BT	-2	02	11.7	LS	
36	113	47	27.0	BT	-2	02	09.1	LS	
37	113	47	27.9	BT	-2	02	07.5	LS	
38	113	47	30.5	BT	-2	02	04.9	LS	
39	113	47	33.6	BT	-2	02	05.3	LS	
40	113	47	35.0	BT	-2	02	07.0	LS	
41	113	47	36.5	BT	-2	02	09.1	LS	
42	113	47	38.7	BT	-2	02	15.6	LS	
43	113	47	40.2	BT	-2	02	17.6	LS	

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
SUGIANTO SABRAN

LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
NOMOR : 188.44/417/2019
TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2019

DAFTAR TITIK KOORDINAT
IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
(THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL PULAU KAJA (PRA PELEPASLIARAN ORANGUTAN) LUAS = 147 Ha

Lokasi : Kelurahan Sei Gohong

Kota : Palangka Raya

No	Garis Bujur (<i>Longitude</i>)				Garis Lintang (<i>Latitude</i>)				Keterangan (<i>Notes</i>)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	LS/LS	
1	113	45	25.9	BT	-1	56	26.6	LS	
2	113	45	27.5	BT	-1	56	26.4	LS	
3	113	45	26.9	BT	-1	56	26.7	LS	
4	113	45	26.7	BT	-1	56	27.0	LS	
5	113	45	25.2	BT	-1	56	28.7	LS	
6	113	45	25.0	BT	-1	56	31.6	LS	
7	113	45	26.0	BT	-1	56	34.1	LS	
8	113	45	26.1	BT	-1	56	34.5	LS	
9	113	45	28.3	BT	-1	56	36.8	LS	
10	113	45	30.2	BT	-1	56	37.8	LS	
11	113	45	33.2	BT	-1	56	39.3	LS	
12	113	45	36.0	BT	-1	56	39.3	LS	
13	113	45	39.1	BT	-1	56	39.5	LS	
14	113	45	40.2	BT	-1	56	39.6	LS	
15	113	45	44.3	BT	-1	56	40.0	LS	
16	113	45	48.5	BT	-1	56	46.5	LS	
17	113	45	48.9	BT	-1	56	48.1	LS	
18	113	45	50.0	BT	-1	56	50.5	LS	
19	113	45	50.8	BT	-1	56	51.9	LS	
20	113	45	51.4	BT	-1	56	53.5	LS	
21	113	45	51.4	BT	-1	56	55.4	LS	
22	113	45	52.9	BT	-1	56	54.9	LS	
23	113	45	54.2	BT	-1	56	54.7	LS	
24	113	45	55.2	BT	-1	56	54.4	LS	
25	113	45	56.1	BT	-1	56	54.1	LS	
26	113	45	56.4	BT	-1	56	53.4	LS	
27	113	45	57.0	BT	-1	56	52.3	LS	
28	113	45	58.1	BT	-1	56	52.2	LS	
29	113	45	59.4	BT	-1	56	51.7	LS	
30	113	46	00.3	BT	-1	56	50.7	LS	
31	113	46	01.0	BT	-1	56	49.8	LS	
32	113	46	02.3	BT	-1	56	49.5	LS	
33	113	46	03.6	BT	-1	56	49.7	LS	
34	113	46	05.7	BT	-1	56	50.7	LS	
35	113	46	07.2	BT	-1	56	51.8	LS	
36	113	46	07.9	BT	-1	56	52.5	LS	
37	113	46	09.0	BT	-1	56	53.1	LS	
38	113	46	10.3	BT	-1	56	56.1	LS	
39	113	46	11.5	BT	-1	56	57.3	LS	
40	113	46	14.2	BT	-1	57	01.5	LS	
41	113	46	14.1	BT	-1	57	06.0	LS	
42	113	46	13.5	BT	-1	57	08.0	LS	
43	113	46	11.6	BT	-1	57	11.5	LS	
44	113	46	10.4	BT	-1	57	11.5	LS	
45	113	46	09.7	BT	-1	57	11.9	LS	

46	113	46	08.6	BT	-1	57	12.3	LS	
47	113	46	07.7	BT	-1	57	12.7	LS	
48	113	46	06.0	BT	-1	57	12.9	LS	
49	113	46	05.1	BT	-1	57	13.4	LS	
50	113	46	04.5	BT	-1	57	13.5	LS	
51	113	46	03.3	BT	-1	57	13.9	LS	
52	113	46	02.0	BT	-1	57	15.0	LS	
53	113	45	59.6	BT	-1	57	15.2	LS	
54	113	45	58.6	BT	-1	57	14.5	LS	
55	113	45	56.5	BT	-1	57	15.5	LS	
56	113	45	55.6	BT	-1	57	16.1	LS	
57	113	45	53.6	BT	-1	57	17.4	LS	
58	113	45	51.9	BT	-1	57	18.5	LS	
59	113	45	48.8	BT	-1	57	20.0	LS	
60	113	45	47.3	BT	-1	57	21.7	LS	
61	113	45	46.6	BT	-1	57	22.3	LS	
62	113	45	44.9	BT	-1	57	23.6	LS	
63	113	45	44.0	BT	-1	57	25.0	LS	
64	113	45	42.9	BT	-1	57	26.8	LS	
65	113	45	41.4	BT	-1	57	28.6	LS	
66	113	45	40.3	BT	-1	57	28.9	LS	
67	113	45	38.5	BT	-1	57	29.6	LS	
68	113	45	36.7	BT	-1	57	30.5	LS	
69	113	45	35.1	BT	-1	57	31.4	LS	
70	113	45	34.0	BT	-1	57	31.6	LS	
71	113	45	30.4	BT	-1	57	31.0	LS	
72	113	45	27.4	BT	-1	57	30.8	LS	
73	113	45	26.6	BT	-1	57	26.5	LS	
74	113	45	26.7	BT	-1	57	22.7	LS	
75	113	45	25.2	BT	-1	57	18.8	LS	
76	113	45	24.9	BT	-1	57	14.4	LS	
77	113	45	23.5	BT	-1	57	12.8	LS	
78	113	45	20.5	BT	-1	57	08.7	LS	
79	113	45	19.0	BT	-1	57	06.0	LS	
80	113	45	18.8	BT	-1	57	03.6	LS	
81	113	45	18.3	BT	-1	57	00.5	LS	
82	113	45	19.0	BT	-1	56	58.8	LS	
83	113	45	19.8	BT	-1	56	56.8	LS	
84	113	45	21.7	BT	-1	56	55.8	LS	
85	113	45	24.2	BT	-1	56	54.4	LS	
86	113	45	25.0	BT	-1	56	53.5	LS	
87	113	45	25.6	BT	-1	56	52.4	LS	
88	113	45	25.8	BT	-1	56	50.7	LS	
89	113	45	26.5	BT	-1	56	47.8	LS	
90	113	45	24.8	BT	-1	56	41.7	LS	
91	113	45	22.4	BT	-1	56	38.9	LS	
92	113	45	19.7	BT	-1	56	35.8	LS	
93	113	45	19.0	BT	-1	56	33.1	LS	
94	113	45	18.3	BT	-1	56	28.9	LS	
95	113	45	18.9	BT	-1	56	27.3	LS	
96	113	45	20.7	BT	-1	56	26.2	LS	
97	113	45	23.6	BT	-1	56	25.9	LS	
98	113	45	25.9	BT	-1	56	26.6	LS	

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH



LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
NOMOR : 188.44/417/2019
TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2019

DAFTAR TITIK KOORDINAT
IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
(THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL PULAU SALAT NUSA (PRA PELEPASLIARAN ORANGUTAN) LUAS = 800 Ha
Lokasi : Kecamatan Jabiren Raya
Kabupaten : Pulang Pisau

No	Garis Bujur (Longitude)				Garis Lintang (Latitude)				Keterangan (Notes)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	LS/LS	
1	114	11	11.6	BT	-2	24	08.7	LS	
2	114	11	13.9	BT	-2	24	04.6	LS	
3	114	11	18.7	BT	-2	24	02.3	LS	
4	114	11	25.1	BT	-2	24	02.9	LS	
5	114	11	24.9	BT	-2	24	02.6	LS	
6	114	11	48.8	BT	-2	23	48.2	LS	
7	114	11	47.4	BT	-2	23	53.6	LS	
8	114	11	47.4	BT	-2	24	03.4	LS	
9	114	11	50.6	BT	-2	24	09.6	LS	
10	114	11	58.3	BT	-2	24	17.8	LS	
11	114	12	10.5	BT	-2	24	24.9	LS	
12	114	12	22.4	BT	-2	24	29.8	LS	
13	114	12	32.2	BT	-2	24	30.3	LS	
14	114	12	39.7	BT	-2	24	28.4	LS	
15	114	12	48.8	BT	-2	24	23.8	LS	
16	114	12	58.7	BT	-2	24	17.8	LS	
17	114	13	06.7	BT	-2	24	15.5	LS	
18	114	13	17.5	BT	-2	24	16.2	LS	
19	114	13	27.5	BT	-2	24	20.2	LS	
20	114	13	36.6	BT	-2	24	26.8	LS	
21	114	13	45.7	BT	-2	24	36.7	LS	
22	114	13	50.8	BT	-2	24	47.5	LS	
23	114	13	52.8	BT	-2	25	02.5	LS	
24	114	13	52.7	BT	-2	25	09.1	LS	
24	114	13	50.4	BT	-2	25	15.2	LS	
24	114	13	45.7	BT	-2	25	22.2	LS	
24	114	13	40.6	BT	-2	25	24.8	LS	
24	114	13	36.8	BT	-2	25	25.0	LS	
24	114	13	31.9	BT	-2	25	23.6	LS	
24	114	13	26.8	BT	-2	25	20.1	LS	
24	114	13	19.3	BT	-2	25	17.7	LS	
24	114	13	11.4	BT	-2	25	16.7	LS	
24	114	13	03.4	BT	-2	25	18.3	LS	
24	114	12	55.9	BT	-2	25	22.8	LS	
24	114	12	50.5	BT	-2	25	28.5	LS	
24	114	12	45.9	BT	-2	25	37.1	LS	
24	114	12	42.8	BT	-2	25	49.8	LS	
24	114	12	42.5	BT	-2	25	59.9	LS	
24	114	12	41.6	BT	-2	26	02.0	LS	
24	114	12	35.1	BT	-2	25	58.7	LS	
24	114	12	38.6	BT	-2	26	01.5	LS	
24	114	12	31.8	BT	-2	25	56.3	LS	

24	114	12	22.7	BT	-2	25	50.0	LS	
24	114	12	18.7	BT	-2	25	46.2	LS	
24	114	12	17.6	BT	-2	25	43.6	LS	
24	114	12	15.2	BT	-2	25	40.1	LS	
24	114	12	14.5	BT	-2	25	36.8	LS	
24	114	12	14.6	BT	-2	25	33.3	LS	
24	114	12	17.1	BT	-2	25	27.7	LS	
24	114	12	18.3	BT	-2	25	23.4	LS	
24	114	12	20.2	BT	-2	25	18.7	LS	
24	114	12	21.3	BT	-2	25	07.9	LS	
24	114	12	21.0	BT	-2	25	04.4	LS	
24	114	12	20.4	BT	-2	25	01.4	LS	
24	114	12	17.0	BT	-2	24	57.2	LS	
24	114	12	11.7	BT	-2	24	53.6	LS	
24	114	12	03.5	BT	-2	24	49.4	LS	
24	114	12	03.7	BT	-2	24	49.4	LS	
24	114	11	50.7	BT	-2	24	52.8	LS	
24	114	11	50.7	BT	-2	24	52.6	LS	
24	114	11	44.3	BT	-2	24	55.0	LS	
24	114	11	44.1	BT	-2	24	55.0	LS	
24	114	11	44.1	BT	-2	24	55.0	LS	
24	114	11	24.8	BT	-2	25	01.8	LS	
24	114	11	13.7	BT	-2	25	02.3	LS	
24	114	11	07.8	BT	-2	25	00.9	LS	
24	114	10	59.1	BT	-2	24	55.2	LS	
24	114	10	54.4	BT	-2	24	48.6	LS	
24	114	10	53.0	BT	-2	24	39.2	LS	
24	114	10	53.7	BT	-2	24	33.9	LS	
24	114	10	56.4	BT	-2	24	28.7	LS	
24	114	11	02.9	BT	-2	24	23.8	LS	
24	114	11	09.5	BT	-2	24	22.3	LS	
24	114	11	12.2	BT	-2	24	22.7	LS	
24	114	11	11.8	BT	-2	24	08.5	LS	

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH



LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH

NOMOR :
TANGGAL :

DAFTAR TITIK KOORDINAT
IZIN LOKASI

NAMA PEMOHON: YAYASAN PENYELAMATAN ORNAGUTAN BORNEO
(THE BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION)

PROVINSI : KALIMANTAN TENGAH

AREAL KONSERVASI MAWAS = 309,000 Ha
Lokasi : Kecamatan Mantangai,
Kabupaten : Kapuas, Barito Selatan

No	Garis Bujur (Longitude)				Garis Lintang (Latitude)				Keterangan (Notes)
	°	'	"	BT/E	°	'	"	LS/LS	
1	114	26	19.1	BT	2	24	44.2	LS	
2	114	23	29.3	BT	2	11	14.1	LS	
3	114	26	48.3	BT	1	55	57.3	LS	
4	114	29	28.5	BT	1	47	47.4	LS	
5	114	37	48.4	BT	1	47	42.5	LS	
6	114	47	01.8	BT	1	47	47.4	LS	
7	114	50	45.1	BT	1	51	40.2	LS	
8	114	53	39.9	BT	1	59	35.6	LS	
9	114	50	20.9	BT	2	18	06.4	LS	
10	114	47	26.1	BT	2	21	10.8	LS	
11	114	43	13.7	BT	2	24	24.8	LS	
12	114	35	13.1	BT	2	26	21.2	LS	
13	114	29	18.8	BT	2	26	35.8	LS	
14	114	53	30.2	BT	2	04	16.9	LS	
15	114	51	43.4	BT	2	08	24.3	LS	
16	114	51	19.1	BT	2	13	49.4	LS	

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH





GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH

**KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
NOMOR 188.44/ 418 /2019**

TENTANG

**TIM TEKNIS KERJASAMA PROGRAM KONSERVASI
ORANGUTAN DAN HABITATNYA DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka kepedulian bersama untuk melestarikan sumber daya alam hayati hutan dan ekosistemnya, perlu adanya kerja sama antara Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah dengan Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo/Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF);
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Gubernur tentang Tim Teknis Kerjasama Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 1958 tentang Penetapan Undang-Undang Darurat Nomor 10 Tahun 1957 tentang Pembentukan Daerah Swatantra Tingkat I Kalimantan Tengah dan Perubahan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Swatantra Tingkat I Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan dan Kalimantan Timur (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1957 Nomor 53, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1284) Sebagai Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1958 Nomor 62, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1622); Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3419);
2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2001 tentang Yayasan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2001 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4132) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2004 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2001 Tentang Yayasan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 115, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4430); Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);
3. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);

4. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2013 tentang Pencegahan dan Pemberantasan Perusakan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 130, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5432);
5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 1988 tentang Koordinasi Kegiatan Instansi Vertikal di Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1988 Nomor 10, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3373);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3803);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 1999 tentang Pemanfaatan Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 15, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3804);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2018 tentang Kerjasama Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 97, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6219);
10. Instruksi Presiden Nomor 2 Tahun 2007 tentang Percepatan Rehabilitasi dan Revitalisasi Kawasan Pengembangan Lahan Gambut di Kalimantan Tengah;
11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 22 Tahun 2009 tentang Petunjuk Teknis Tata Cara Kerja Sama Daerah;
12. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 23 Tahun 2009 tentang Tata Cara Pembinaan Dan Pengawasan Kerja Sama Antar Daerah;
13. Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 4 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Tengah (Lembaran Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2016 Nomor 4, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 85) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Nomor 1 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Tengah (Lembaran Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2018 Nomor 1, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 90);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU** : Membentuk Tim Teknis Kerjasama Program Konservasi Orangutan dan Habitatnya di Provinsi Kalimantan Tengah dengan susunan keanggotaan dan Sekretariat sebagaimana tercantum dalam Lampiran I sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA** : Tim Teknis Kerjasama dimaksud pada diktum KESATU mempunyai tugas pokok dan fungsi sebagaimana tercantum dalam Lampiran II sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KETIGA** : Tim Teknis Kerjasama sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU bertanggungjawab kepada Gubernur Kalimantan Tengah melalui Tim Kerjasama Daerah Provinsi Kalimantan Tengah.
- KEEMPAT** : Biaya yang timbul akibat Keputusan ini bersumber dari Yayasan Penyelamatan Orangutan Borneo/Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF).
- KELIMA** : Keputusan Gubernur ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Palangka Raya
pada tanggal 6 September 2019

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH,

**Tembusan :**

1. Menteri Dalam Negeri RI :
Up. a. Sekretaris Jenderal;
b. Inspektur Jenderal;
c. Direktur Jenderal Pemerintahan Umum; dan
d. Direktur Jenderal Bina Administrasi Keuangan Daerah.
2. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI.
3. Bupati/Walikota se Kalimantan Tengah.
4. Sekretaris Daerah Provinsi Kalimantan Tengah:
Up. Kepala Biro Hukum
5. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Tengah.
6. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.
7. Kepala Dinas ESDM Provinsi Kalimantan Tengah.
8. Kepala Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah.

LAMPIRAN I KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
NOMOR 188.44/418/2019
TANGGAL 6 SEPTEMBER 2019

**SUSUNAN KEANGGOTAAN DAN SEKRETARIAT TIM TEKNIS KERJASAMA
PROGRAM (TTKP) KONSERVASI ORANGUTAN DAN HABITATNYA
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

NO. URUT	NAMA / JABATAN POKOK	JABATAN DALAM TIM / SEKRETARIAT
1	2	3
A.	TIM TEKNIS KERJASAMA PROGRAM (TTKP)	
1.	Gubernur Kalimantan Tengah.	Pengarah
2.	Sekretaris Daerah Provinsi Kalimantan Tengah.	Penanggung Jawab
3.	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah	Ketua
4.	Kepala Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup, pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.	Wakil Ketua
5.	Kepala Seksi Kemitraan dan Informasi Lingkungan Hidup, pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.	Sekretaris
6.	DR. Hendrik Segah, S.Hut.,MSc. (Remote Sensing, Universitas Palangka Raya).	Anggota
7.	DR. Marko Mahin, MA. (Antropolog, LSM).	Anggota
8.	DR. Indrawan P. Kamis (Ahli Lingkungan Hidup, Universitas Palangka Raya)	Anggota
9.	Lukas, S.Pi., MSi. (Ahli Lingkungan Hidup, Universitas Kristen Palangka Raya)	Anggota
10.	Kepala Balai Konservasi Sumber Daya Alam Kalimantan Tengah	Anggota
11.	Kepala Biro Pemerintahan, Setda Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
12.	Kepala Biro Hukum, Setda Provinsi Kalimantan Tengah.	
13.	Kepala Bidang Tata Lingkungan, pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
14.	Kepala Bidang Pemberdayaan Usaha Ekonomi Desa, pada Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
15.	Kepala Bagian Bantuan Hukum, pada Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
16.	Kepala Bagian Hubungan Kerjasama, pada Biro Pemerintahan Sekretariat Daerah Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
17.	Kepala Sub Bagian Hubungan Kerjasama dengan Kementerian/Lembaga dan Pihak Luar Negeri, pada Biro Pemerintahan Sekretariat Daerah Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
18.	Kepala Seksi Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem, pada Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota

1	2	3
19.	Kepala Seksi Penyelesaian Sengketa Lingkungan dan Penegakan Hukum Lingkungan, pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
20.	Kepala Seksi Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup, pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.	Anggota
21.	Kepala Seksi Pemeliharaan Lingkungan Hidup, pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah	Anggota
22.	Kepala Bagian Tata Usaha, pada Balai Konservasi Sumber Daya Alam Kalimantan Tengah.	Anggota
23.	Kepala Balai Pengamanan dan Penegakan Hukum Lingkungan Hidup dan Kehutanan Wilayah Kalimantan	Anggota
24.	Pengendali Ekosistem Hutan BP-DAS KAHAYAN	Anggota
B.	SEKRETARIAT TIM TEKNIS KERJASAMA PROGRAM (TTKP)	
1.	Kepala Seksi Kemitraan dan Informasi Lingkungan Hidup, pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah.	Koordinator
2.	Evy Triani, S.T	Anggota
3.	Jonpri, SP	Anggota
4.	Viladelvia, A.Md	Anggota
5.	Evi Elfinda, S.Pt	Anggota
6.	Fajeri Muh Romadhon	Anggota
7.	Hendry Alfiannor fadli, S.Kom	Anggota
8.	Solihin, S.Kom	Anggota
9.	Suharno	Anggota

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH,



SUGIANTO SABRAN

LAMPIRAN II KEPUTUSAN GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH
NOMOR 188.44/418/2019
TANGGAL 6 SEPTEMBER 2019

**TUGAS POKOK DAN FUNGSI ANGGOTA DAN SEKRETARIAT TIM TEKNIS
KERJASAMA PROGRAM (TTKP) KONSERVASI ORANGUTAN DAN
HABITATNYA DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

A. TUGAS POKOK DAN FUNGSI ANGGOTA TIM TEKNIS KERJASAMA :

1. Memberikan arahan dalam implementasi kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya oleh BOSF di Provinsi Kalimantan Tengah;
2. Mengkoordinasikan dinas, badan, instansi, unit satuan kerja terkait dalam implementasi kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya oleh BOSF di Provinsi Kalimantan Tengah;
3. Mengkaji dan memberikan saran pertimbangan kepada Gubernur Kalimantan Tengah dalam rangka memperoleh persetujuan Gubernur Kalimantan Tengah terhadap rencana kerja dan penggalan/penggalangan dana untuk kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya oleh BOSF;
4. Membuat dan menyampaikan laporan hasil rapat koordinasi dan ringkasan kemajuan kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya oleh BOSF kepada Gubernur Kalimantan Tengah secara berkala;
5. Memonitor, mengevaluasi dan melaporkan hasil implementasi kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya oleh BOSF di lapangan;
6. Memberikan saran tindak terhadap laporan triwulan, tahunan, laporan akhir dan laporan insidentil yang disampaikan oleh BOSF;
7. Memfasilitasi hal-hal yang berkenaan dengan urusan perijinan dan rekomendasi bagi kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya oleh BOSF yang berkaitan dengan pihak Pemerintah Daerah;
8. Memfasilitasi dan menyelenggarakan rapat-rapat, pertemuan, diskusi, seminar, lokakarya dan lain-lain kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya yang dilaksanakan oleh BOSF di tingkat Provinsi Kalimantan Tengah;
9. Memfasilitasi penyelesaian permasalahan di tingkat lapangan yang berhubungan dengan pemerintahan maupun kemasyarakatan;
10. Memberikan bantuan keamanan dan penyelesaian konflik yang mengganggu kelancaran program konservasi orangutan dan habitatnya; dan
11. Memberikan bantuan lain yang dapat mengarah pada efektivitas dan kelancaran pelaksanaan kegiatan konservasi orangutan dan habitatnya yang dilaksanakan oleh BOSF.

B. TUGAS POKOK DAN FUNGSI SEKRETARIAT TIM KERJASAMA :

1. Menyelenggarakan tugas dan kegiatan kesekretariatan Tim Teknis Kerjasama Program (TTKP) sehari-hari;
2. Menyiapkan dan mendokumentasikan laporan-laporan Tim Teknis Kerjasama Program (TTKP) yang akan disampaikan kepada Gubernur Kalimantan Tengah;
3. Membantu Tim dalam hal mempersiapkan agenda dan penyelenggaraan rapat, pertemuan, seminar, lokakarya atau pertemuan lainnya;
4. Merencanakan kebutuhan-kebutuhan kesekretariatan (Alat Tulis Kantor (ATK), perlengkapan dan peralatan kantor, dll.) untuk menunjang kegiatan kesekretariatan; dan
5. Tugas lainnya yang dianggap perlu dan berkaitan dengan BOSF.

GUBERNUR KALIMANTAN TENGAH,



SUGIANTO SABRAN