

U. S. Fish and Wildlife Service, Region 1

These coordinates were derived from Geographic Information System (GIS) digital files.

The GIS files and their associated coordinates are not the legal source for determining critical habitat boundaries.

Inherent in any data set used to develop graphical representations, are limitations of accuracy as determined by, among others, the source, scale and resolution of the data. While the Service makes every effort to represent the critical habitat shown with this data as completely and accurately as possible (given existing time and resource constraints), the USFWS gives no warranty, expressed or implied, as to the accuracy, reliability, or completeness of these data.

In addition, the USFWS shall not be held liable for improper or incorrect use of the data described and/or contained herein.

Graphical representations provided by the use of this data do not represent a legal description of the critical habitat boundary.

The user is referred to the critical habitat map(s) and any accompanying regulatory text in the final rule for this species as published in the Federal Register.

UTM mapping coordinates for final critical habitat for the White Bluffs bladderpod (*Physaria douglasii* ssp. *tuplashensis*)

Maps published in the Federal Register 2013

Unit: 1 - White Bluffs

Land bounded by the following UTM Zone 11, NAD83 coordinates (E, N): 325269, 5157608; 325269, 5157566; 325136, 5157567; 325133, 5156770; 325393, 5156770; 325428, 5156770; 325541, 5156770; 325542, 5156769; 325543, 5156770; 325554, 5156770; 325553, 5156375; 325547, 5156372; 325533, 5156365; 325519, 5156359; 325504, 5156353; 325490, 5156349; 325477, 5156345; 325466, 5156341; 325454, 5156337; 325453, 5156336; 325442, 5156333; 325427, 5156329; 325412, 5156326; 325397, 5156323; 325381, 5156322; 325366, 5156321; 325358, 5156321; 325347, 5156321; 325340, 5156321; 325324, 5156322; 325309, 5156323; 325294, 5156326; 325279, 5156329; 325264, 5156333; 325253, 5156336; 325245, 5156339; 325237, 5156341; 325233, 5156343; 325219, 5156348; 325204, 5156354; 325191, 5156361; 325177, 5156369; 325164, 5156377; 325163, 5156378; 325163, 5156379; 325154, 5156385; 325153, 5156385; 325151, 5156386; 325139, 5156396; 325132, 5156402; 325128, 5156406; 325120, 5156414; 325119, 5156414; 325112, 5156422; 325109, 5156424; 325102, 5156429; 325096, 5156433; 325088, 5156439; 325085, 5156441; 325077, 5156448; 325073, 5156451; 325065, 5156458; 325059, 5156464; 325055, 5156468; 325046, 5156478; 325036, 5156489; 325027, 5156501; 325018, 5156513; 325011, 5156526; 325013, 5156548; 325013, 5156581; 325008, 5156611; 325001, 5156637; 324997, 5156645; 324991, 5156713; 324965, 5156755; 324942, 5156807; 324915, 5156870; 324889, 5156927; 324872, 5156972; 324851, 5157018; 324837, 5157046; 324815, 5157103; 324788, 5157164; 324756, 5157218; 324756, 5157219; 324756, 5157224; 324757, 5157240; 324758, 5157255; 324760, 5157271; 324763, 5157286; 324764, 5157293; 324763, 5157298; 324758, 5157313; 324755, 5157328; 324752, 5157343; 324750, 5157359; 324749, 5157374; 324748, 5157389; 324748, 5157392; 324748, 5157395; 324748, 5157409; 324747, 5157421; 324746, 5157432; 324747, 5157432; 324747, 5157432; 324747, 5157432; 324747, 5157432; 324747, 5157454; 324746, 5157466; 324746, 5157472; 324746, 5157474; 324746, 5157480; 324746, 5157480; 324746, 5157480; 324746, 5157486; 324731, 5157480; 324725, 5157512; 324711, 5157549; 324705, 5157567; 324705, 5157567; 324700, 5157581; 324686, 5157622; 324667, 5157676; 324639, 5157700; 324613, 5157723; 324579, 5157739; 324536, 5157762; 324497, 5157782; 324471, 5157807; 324452, 5157842; 324428, 5157911; 324411, 5157954; 324397, 5157984; 324398, 5157995; 324397, 5158002; 324396, 5158007; 324396, 5158010; 324396, 5158016; 324394, 5158026; 324393, 5158046; 324392, 5158052; 324388, 5158075; 324388, 5158077; 324386, 5158096; 324386,

UTMz11xyCoordinates\_WBBPFCH20131031.txt

5158100; 324384, 5158112; 324384, 5158125; 324382, 5158136; 324380, 5158147; 324379,  
 5158158; 324377, 5158167; 324376, 5158175; 324374, 5158184; 324373, 5158192; 324371,  
 5158204; 324369, 5158216; 324367, 5158228; 324364, 5158243; 324362, 5158258; 324361,  
 5158274; 324360, 5158289; 324360, 5158298; 324361, 5158313; 324362, 5158328; 324364,  
 5158344; 324367, 5158359; 324370, 5158374; 324374, 5158389; 324379, 5158403; 324385,  
 5158418; 324392, 5158432; 324399, 5158445; 324407, 5158459; 324416, 5158471; 324425,  
 5158484; 324432, 5158492; 324429, 5158501; 324427, 5158517; 324425, 5158532; 324423,  
 5158547; 324423, 5158551; 324423, 5158560; 324422, 5158576; 324423, 5158591; 324424,  
 5158607; 324426, 5158622; 324429, 5158637; 324432, 5158652; 324436, 5158667; 324442,  
 5158682; 324447, 5158696; 324454, 5158710; 324461, 5158724; 324469, 5158737; 324478,  
 5158750; 324487, 5158762; 324497, 5158774; 324507, 5158785; 324518, 5158796; 324530,  
 5158806; 324542, 5158816; 324555, 5158825; 324568, 5158833; 324581, 5158841; 324595,  
 5158848; 324609, 5158854; 324624, 5158859; 324638, 5158864; 324653, 5158868; 324668,  
 5158871; 324684, 5158873; 324699, 5158875; 324715, 5158876; 324730, 5158876; 324745,  
 5158875; 324761, 5158873; 324776, 5158871; 324791, 5158868; 324806, 5158864; 324821,  
 5158859; 324835, 5158854; 324849, 5158848; 324863, 5158841; 324877, 5158833; 324890,  
 5158825; 324902, 5158816; 324914, 5158806; 324926, 5158796; 324937, 5158785; 324948,  
 5158774; 324957, 5158762; 324967, 5158750; 324975, 5158737; 324983, 5158724; 324990,  
 5158712; 324999, 5158706; 325012, 5158697; 325024, 5158687; 325035, 5158677; 325046,  
 5158666; 325050, 5158663; 325060, 5158653; 325070, 5158642; 325080, 5158630; 325089,  
 5158618; 325098, 5158605; 325106, 5158591; 325113, 5158578; 325120, 5158564; 325124,  
 5158554; 325127, 5158546; 325133, 5158536; 325138, 5158525; 325142, 5158514; 325146,  
 5158503; 325151, 5158492; 325153, 5158489; 325151, 5158364; 325197, 5158363; 325199,  
 5158354; 325202, 5158339; 325204, 5158325; 325205, 5158321; 325206, 5158307; 325207,  
 5158302; 325209, 5158288; 325210, 5158284; 325212, 5158270; 325213, 5158261; 325214,  
 5158252; 325215, 5158243; 325218, 5158228; 325220, 5158214; 325221, 5158209; 325221,  
 5158208; 325223, 5158198; 325226, 5158183; 325228, 5158168; 325229, 5158152; 325229,  
 5158149; 325230, 5158140; 325232, 5158127; 325234, 5158115; 325234, 5158102; 325235,  
 5158089; 325235, 5158085; 325234, 5158070; 325233, 5158059; 325238, 5158049; 325242,  
 5158038; 325246, 5158028; 325248, 5158020; 325249, 5158020; 325260, 5157901; 325261,  
 5157893; 325263, 5157885; 325293, 5157783; 325294, 5157775; 325295, 5157767; 325296,  
 5157760; 325296, 5157752; 325294, 5157742; 325271, 5157624; 325270, 5157616; 325269,  
 5157608;

Land bounded by the following UTM Zone 11, NAD83 coordinates (E, N): 323621,  
 5159438; 323616, 5159426; 323618, 5159427; 323633, 5159432; 323648, 5159435; 323663,  
 5159439; 323678, 5159441; 323694, 5159443; 323709, 5159443; 323725, 5159443; 323740,  
 5159443; 323755, 5159441; 323771, 5159439; 323786, 5159435; 323801, 5159432; 323815,  
 5159427; 323830, 5159421; 323844, 5159415; 323858, 5159408; 323871, 5159401; 323884,  
 5159392; 323897, 5159383; 323903, 5159379; 323906, 5159376; 323908, 5159375; 323912,  
 5159372; 323914, 5159371; 323925, 5159362; 323935, 5159353; 323945, 5159344; 323952,  
 5159337; 323958, 5159331; 323964, 5159325; 323971, 5159318; 323977, 5159312; 323982,  
 5159307; 323989, 5159299; 323992, 5159296; 323997, 5159289; 324002, 5159283; 324003,  
 5159282; 324010, 5159272; 324018, 5159261; 324024, 5159250; 324029, 5159243; 324031,  
 5159240; 324048, 5159211; 324048, 5159211; 324052, 5159202; 324052, 5159202; 324065,  
 5159172; 324066, 5159169; 324072, 5159151; 324074, 5159146; 324075, 5159143; 324077,  
 5159138; 324080, 5159129; 324081, 5159127; 324083, 5159121; 324087, 5159112; 324087,  
 5159110; 324089, 5159104; 324092, 5159097; 324094, 5159093; 324095, 5159088; 324099,  
 5159075; 324100, 5159073; 324102, 5159065; 324103, 5159061; 324106, 5159050; 324108,  
 5159038; 324110, 5159026; 324116, 5159013; 324121, 5158999; 324126, 5158986; 324130,  
 5158972; 324134, 5158964; 324140, 5158957; 324150, 5158945; 324160, 5158933; 324168,  
 5158920; 324176, 5158907; 324183, 5158893; 324190, 5158879; 324196, 5158865; 324201,  
 5158850; 324205, 5158835; 324209, 5158820; 324212, 5158805; 324214, 5158790; 324215,  
 5158774; 324215, 5158759; 324215, 5158744; 324214, 5158728; 324212, 5158713; 324209,  
 5158698; 324205, 5158683; 324201, 5158668; 324196, 5158653; 324190, 5158639; 324183,  
 5158625; 324176, 5158611; 324168, 5158598; 324160, 5158585; 324150, 5158573; 324140,  
 5158561; 324130, 5158550; 324127, 5158547; 324125, 5158545; 324117, 5158537; 324105,  
 5158526; 324093, 5158517; 324080, 5158508; 324067, 5158500; 324054, 5158492; 324040,  
 5158485; 324026, 5158479; 324012, 5158473; 323997, 5158469; 323982, 5158465; 323967,  
 5158462; 323952, 5158459; 323936, 5158458; 323921, 5158457; 323905, 5158457; 323890,  
 5158458; 323874, 5158459; 323859, 5158462; 323844, 5158465; 323829, 5158469; 323814,  
 5158473; 323800, 5158479; 323787, 5158485; 323779, 5158488; 323773, 5158491; 323766,  
 5158496; 323760, 5158499; 323753, 5158503; 323747, 5158507; 323740, 5158512; 323734,

UTMz11xyCoordinates\_WBBPFCH20131031.txt

5158516; 323728, 5158521; 323722, 5158525; 323716, 5158531; 323711, 5158535; 323701,  
 5158545; 323695, 5158551; 323688, 5158557; 323682, 5158564; 323675, 5158570; 323670,  
 5158575; 323663, 5158584; 323661, 5158585; 323653, 5158595; 323652, 5158597; 323644,  
 5158607; 323642, 5158611; 323637, 5158618; 323632, 5158626; 323630, 5158628; 323624,  
 5158640; 323617, 5158653; 323612, 5158666; 323594, 5158697; 323590, 5158705; 323585,  
 5158714; 323581, 5158722; 323568, 5158753; 323567, 5158755; 323558, 5158784; 323556,  
 5158792; 323554, 5158801; 323552, 5158809; 323550, 5158817; 323549, 5158823; 323546,  
 5158834; 323544, 5158846; 323542, 5158858; 323537, 5158868; 323534, 5158876; 323531,  
 5158884; 323530, 5158885; 323527, 5158894; 323523, 5158904; 323520, 5158911; 323518,  
 5158919; 323512, 5158924; 323506, 5158930; 323505, 5158931; 323502, 5158934; 323491,  
 5158945; 323482, 5158957; 323481, 5158958; 323472, 5158970; 323464, 5158983; 323456,  
 5158996; 323448, 5159009; 323442, 5159023; 323436, 5159038; 323431, 5159052; 323427,  
 5159067; 323423, 5159082; 323423, 5159083; 323420, 5159097; 323419, 5159108; 323419,  
 5159108; 323418, 5159113; 323417, 5159128; 323417, 5159144; 323417, 5159159; 323418,  
 5159174; 323420, 5159190; 323423, 5159205; 323427, 5159220; 323431, 5159235; 323436,  
 5159249; 323441, 5159260; 323442, 5159264; 323448, 5159276; 323445, 5159275; 323441,  
 5159273; 323430, 5159270; 323415, 5159266; 323400, 5159263; 323385, 5159261; 323370,  
 5159259; 323354, 5159258; 323339, 5159258; 323323, 5159259; 323311, 5159260; 323303,  
 5159285; 323288, 5159321; 323262, 5159351; 323241, 5159376; 323215, 5159397; 323215,  
 5159397; 323209, 5159390; 323178, 5159416; 323106, 5159462; 323097, 5159463; 323095,  
 5159464; 323059, 5159474; 323059, 5159474; 323056, 5159482; 323055, 5159485; 323055,  
 5159488; 323053, 5159497; 323050, 5159508; 323047, 5159523; 323045, 5159539; 323044,  
 5159554; 323044, 5159570; 323044, 5159578; 323044, 5159587; 323044, 5159595; 323044,  
 5159604; 323044, 5159612; 323044, 5159620; 323044, 5159629; 323044, 5159637; 323044,  
 5159646; 323044, 5159654; 323044, 5159663; 323044, 5159671; 323044, 5159687; 323045,  
 5159702; 323047, 5159717; 323047, 5159719; 323048, 5159725; 323048, 5159729; 323049,  
 5159744; 323051, 5159760; 323054, 5159775; 323057, 5159786; 323059, 5159795; 323061,  
 5159803; 323063, 5159809; 323063, 5159813; 323068, 5159828; 323073, 5159842; 323079,  
 5159857; 323085, 5159871; 323092, 5159884; 323100, 5159897; 323109, 5159910; 323118,  
 5159923; 323128, 5159934; 323139, 5159946; 323150, 5159957; 323161, 5159967; 323174,  
 5159976; 323186, 5159985; 323199, 5159994; 323213, 5160001; 323226, 5160008; 323241,  
 5160014; 323255, 5160020; 323270, 5160024; 323285, 5160028; 323300, 5160032; 323315,  
 5160034; 323330, 5160036; 323346, 5160036; 323361, 5160036; 323377, 5160036; 323392,  
 5160034; 323407, 5160032; 323422, 5160028; 323437, 5160024; 323452, 5160020; 323453,  
 5160019; 323467, 5160014; 323481, 5160008; 323495, 5160001; 323508, 5159994; 323521,  
 5159985; 323534, 5159976; 323546, 5159967; 323557, 5159957; 323568, 5159946; 323579,  
 5159934; 323589, 5159923; 323598, 5159910; 323607, 5159897; 323615, 5159884; 323622,  
 5159871; 323628, 5159857; 323634, 5159842; 323639, 5159828; 323644, 5159813; 323647,  
 5159798; 323650, 5159783; 323652, 5159767; 323653, 5159752; 323654, 5159736; 323653,  
 5159721; 323652, 5159706; 323650, 5159690; 323647, 5159675; 323647, 5159673; 323646,  
 5159666; 323644, 5159650; 323644, 5159649; 323644, 5159645; 323644, 5159637; 323644,  
 5159629; 323644, 5159620; 323644, 5159612; 323644, 5159604; 323644, 5159599; 323645,  
 5159589; 323646, 5159574; 323646, 5159558; 323646, 5159543; 323645, 5159527; 323643,  
 5159512; 323640, 5159497; 323637, 5159482; 323632, 5159467; 323627, 5159452; 323621,  
 5159438;

Land bounded by the following UTM Zone 11, NAD83 coordinates (E, N): 322502,  
 5160500; 322510, 5160499; 322519, 5160499; 322527, 5160497; 322535, 5160496; 322543,  
 5160495; 322552, 5160495; 322560, 5160496; 322569, 5160496; 322578, 5160496; 322586,  
 5160497; 322594, 5160499; 322602, 5160500; 322610, 5160503; 322618, 5160504; 322626,  
 5160505; 322634, 5160507; 322642, 5160508; 322650, 5160509; 322658, 5160512; 322666,  
 5160515; 322674, 5160517; 322682, 5160520; 322690, 5160524; 322697, 5160528; 322705,  
 5160532; 322713, 5160536; 322721, 5160540; 322721, 5160540; 322728, 5160545; 322736,  
 5160549; 322736, 5160549; 322742, 5160554; 322742, 5160554; 322749, 5160560; 322749,  
 5160560; 322756, 5160565; 322764, 5160569; 322764, 5160569; 322769, 5160575; 322769,  
 5160576; 322772, 5160579; 322774, 5160579; 322782, 5160579; 322797, 5160579; 322805,  
 5160578; 322807, 5160578; 322841, 5160574; 322849, 5160573; 322857, 5160571; 322865,  
 5160569; 322881, 5160566; 322882, 5160566; 322889, 5160564; 322916, 5160558; 322918,  
 5160557; 322934, 5160552; 322942, 5160549; 322953, 5160544; 322963, 5160540; 322966,  
 5160539; 322979, 5160532; 322982, 5160530; 322991, 5160525; 323001, 5160519; 323008,  
 5160515; 323019, 5160507; 323019, 5160507; 323025, 5160504; 323052, 5160485; 323059,  
 5160480; 323069, 5160472; 323072, 5160470; 323073, 5160469; 323076, 5160467; 323101,  
 5160446; 323108, 5160440; 323109, 5160438; 323115, 5160432; 323120, 5160426; 323125,

UTMz11xyCoordinates\_WBBPFCH20131031.txt

5160421; 323130, 5160415; 323134, 5160410; 323139, 5160403; 323143, 5160398; 323148,  
 5160390; 323151, 5160386; 323156, 5160377; 323158, 5160373; 323165, 5160360; 323170,  
 5160352; 323174, 5160343; 323178, 5160335; 323182, 5160326; 323182, 5160326; 323194,  
 5160299; 323194, 5160300; 323196, 5160295; 323200, 5160285; 323206, 5160271; 323211,  
 5160257; 323215, 5160242; 323219, 5160227; 323222, 5160211; 323224, 5160196; 323225,  
 5160181; 323225, 5160165; 323225, 5160150; 323224, 5160134; 323222, 5160119; 323219,  
 5160104; 323215, 5160089; 323211, 5160074; 323206, 5160059; 323200, 5160045; 323193,  
 5160031; 323186, 5160018; 323178, 5160004; 323170, 5159991; 323160, 5159979; 323150,  
 5159967; 323140, 5159956; 323129, 5159945; 323117, 5159935; 323105, 5159925; 323093,  
 5159916; 323080, 5159908; 323066, 5159900; 323052, 5159894; 323038, 5159887; 323024,  
 5159882; 323009, 5159877; 322994, 5159873; 322979, 5159870; 322964, 5159868; 322948,  
 5159866; 322933, 5159865; 322917, 5159865; 322902, 5159866; 322887, 5159868; 322871,  
 5159870; 322856, 5159873; 322841, 5159877; 322827, 5159882; 322812, 5159887; 322798,  
 5159894; 322784, 5159900; 322771, 5159908; 322758, 5159916; 322745, 5159925; 322733,  
 5159935; 322721, 5159945; 322710, 5159956; 322700, 5159967; 322695, 5159973; 322694,  
 5159973; 322686, 5159972; 322681, 5159971; 322679, 5159971; 322674, 5159971; 322653,  
 5159968; 322650, 5159968; 322634, 5159968; 322625, 5159968; 322617, 5159968; 322609,  
 5159968; 322600, 5159968; 322591, 5159968; 322575, 5159968; 322572, 5159968; 322563,  
 5159969; 322557, 5159969; 322550, 5159970; 322535, 5159971; 322523, 5159973; 322515,  
 5159975; 322503, 5159978; 322500, 5159978; 322498, 5159979; 322492, 5159980; 322487,  
 5159981; 322456, 5159988; 322447, 5159991; 322439, 5159994; 322416, 5160002; 322414,  
 5160003; 322400, 5160010; 322392, 5160014; 322377, 5160021; 322374, 5160023; 322359,  
 5160033; 322351, 5160038; 322330, 5160053; 322324, 5160058; 322308, 5160073; 322301,  
 5160079; 322296, 5160083; 322292, 5160087; 322284, 5160094; 322282, 5160096; 322274,  
 5160105; 322273, 5160106; 322265, 5160116; 322264, 5160117; 322258, 5160124; 322253,  
 5160130; 322248, 5160137; 322244, 5160142; 322238, 5160150; 322235, 5160155; 322230,  
 5160162; 322224, 5160171; 322223, 5160173; 322216, 5160186; 322210, 5160199; 322204,  
 5160212; 322194, 5160226; 322189, 5160235; 322187, 5160238; 322184, 5160242; 322168,  
 5160269; 322163, 5160275; 322158, 5160281; 322158, 5160281; 322153, 5160288; 322150,  
 5160291; 322147, 5160294; 322141, 5160299; 322132, 5160309; 322124, 5160318; 322123,  
 5160319; 322121, 5160322; 322112, 5160331; 322110, 5160334; 322091, 5160359; 322086,  
 5160367; 322080, 5160375; 322080, 5160376; 322070, 5160392; 322065, 5160401; 322062,  
 5160405; 322060, 5160408; 322056, 5160415; 322053, 5160420; 322047, 5160428; 322047,  
 5160429; 322035, 5160448; 322022, 5160457; 322014, 5160463; 322008, 5160469; 322001,  
 5160474; 321994, 5160479; 321988, 5160484; 321970, 5160500; 321969, 5160501; 321964,  
 5160507; 321953, 5160515; 321948, 5160520; 321944, 5160524; 321935, 5160533; 321927,  
 5160542; 321927, 5160543; 321925, 5160545; 321919, 5160552; 321910, 5160562; 321901,  
 5160574; 321893, 5160586; 321889, 5160593; 321889, 5160594; 321884, 5160601; 321877,  
 5160614; 321871, 5160628; 321865, 5160642; 321860, 5160657; 321855, 5160672; 321852,  
 5160687; 321849, 5160702; 321847, 5160717; 321846, 5160733; 321846, 5160748; 321846,  
 5160761; 322146, 5160748; 322158, 5160748; 322210, 5160746; 322211, 5160745; 322216,  
 5160738; 322221, 5160732; 322226, 5160725; 322232, 5160718; 322237, 5160712; 322244,  
 5160706; 322249, 5160700; 322254, 5160693; 322261, 5160688; 322269, 5160684; 322274,  
 5160677; 322278, 5160669; 322282, 5160661; 322287, 5160655; 322294, 5160648; 322302,  
 5160644; 322307, 5160638; 322309, 5160630; 322315, 5160624; 322320, 5160618; 322323,  
 5160610; 322325, 5160604; 322326, 5160602; 322328, 5160594; 322335, 5160589; 322337,  
 5160587; 322342, 5160583; 322350, 5160579; 322356, 5160574; 322361, 5160568; 322367,  
 5160561; 322372, 5160554; 322379, 5160549; 322385, 5160544; 322391, 5160537; 322398,  
 5160533; 322406, 5160532; 322414, 5160528; 322422, 5160524; 322430, 5160521; 322438,  
 5160520; 322446, 5160517; 322454, 5160516; 322462, 5160513; 322470, 5160511; 322478,  
 5160508; 322486, 5160505; 322494, 5160501; 322502, 5160500;

Land bounded by the following UTM Zone 11, NAD83 coordinates (E, N): 321808,  
 5160851; 321792, 5160851; 321777, 5160851; 321761, 5160853; 321746, 5160855; 321731,  
 5160859; 321716, 5160863; 321701, 5160867; 321687, 5160873; 321673, 5160879; 321659,  
 5160886; 321646, 5160893; 321633, 5160902; 321626, 5160906; 321625, 5160906; 321620,  
 5160908; 321607, 5160911; 321597, 5160914; 321593, 5160915; 321593, 5160915; 321586,  
 5160917; 321578, 5160920; 321570, 5160922; 321562, 5160925; 321554, 5160928; 321551,  
 5160928; 321537, 5160932; 321522, 5160936; 321507, 5160939; 321498, 5160942; 321490,  
 5160945; 321482, 5160947; 321460, 5160956; 321457, 5160957; 321443, 5160964; 321435,  
 5160968; 321426, 5160972; 321419, 5160976; 321413, 5160980; 321409, 5160982; 321401,  
 5160988; 321390, 5160996; 321379, 5161004; 321379, 5161004; 321378, 5161004; 321375,  
 5161005; 321375, 5161006; 321367, 5161009; 321359, 5161011; 321353, 5161014; 321345,

UTMz11xyCoordinates\_WBBPFCH20131031.txt

5161017; 321339, 5161020; 321332, 5161024; 321326, 5161027; 321319, 5161031; 321312,  
5161035; 321307, 5161039; 321299, 5161044; 321295, 5161047; 321286, 5161054; 321280,  
5161056; 321266, 5161064; 321263, 5161066; 321248, 5161075; 321240, 5161080; 321231,  
5161087; 321227, 5161089; 321203, 5161109; 321187, 5161121; 321187, 5161122; 321183,  
5161125; 321170, 5161135; 321161, 5161142; 321154, 5161147; 321148, 5161153; 321141,  
5161158; 321134, 5161163; 321128, 5161168; 321121, 5161174; 321112, 5161181; 321110,  
5161183; 321109, 5161183; 321101, 5161190; 321095, 5161195; 321087, 5161201; 321081,  
5161206; 321077, 5161211; 321071, 5161217; 321066, 5161221; 321059, 5161228; 321057,  
5161231; 321053, 5161235; 321048, 5161242; 321042, 5161249; 321042, 5161249; 321042,  
5161249; 321033, 5161257; 321032, 5161257; 321018, 5161269; 321015, 5161272; 320998,  
5161287; 320996, 5161289; 320976, 5161310; 320967, 5161318; 320966, 5161318; 320958,  
5161327; 320954, 5161330; 320945, 5161339; 320937, 5161348; 320928, 5161358; 320928,  
5161358; 320928, 5161359; 320920, 5161366; 320917, 5161368; 320912, 5161373; 320905,  
5161380; 320903, 5161382; 320893, 5161392; 320893, 5161392; 320886, 5161401; 320884,  
5161404; 320883, 5161404; 320883, 5161404; 320877, 5161409; 320877, 5161409; 320870,  
5161414; 320845, 5161437; 320835, 5161447; 320830, 5161452; 320825, 5161457; 320822,  
5161459; 320815, 5161466; 320809, 5161471; 320804, 5161475; 320798, 5161481; 320794,  
5161485; 320787, 5161493; 320784, 5161496; 320781, 5161500; 320775, 5161506; 320770,  
5161513; 320765, 5161520; 320760, 5161526; 320744, 5161547; 320743, 5161550; 320732,  
5161569; 320716, 5161589; 320711, 5161598; 320705, 5161608; 320702, 5161612; 320700,  
5161614; 320699, 5161617; 320697, 5161619; 320693, 5161625; 320689, 5161629; 320679,  
5161638; 320677, 5161639; 320674, 5161643; 320671, 5161645; 320647, 5161667; 320640,  
5161673; 320633, 5161681; 320625, 5161687; 320619, 5161692; 320612, 5161698; 320605,  
5161704; 320598, 5161709; 320594, 5161713; 320588, 5161719; 320583, 5161723; 320577,  
5161731; 320574, 5161734; 320570, 5161738; 320565, 5161744; 320560, 5161751; 320560,  
5161751; 320555, 5161757; 320554, 5161758; 320554, 5161758; 320554, 5161758; 320553,  
5161758; 320543, 5161765; 320541, 5161767; 320537, 5161769; 320529, 5161773; 320521,  
5161777; 320513, 5161781; 320504, 5161786; 320496, 5161790; 320492, 5161793; 320480,  
5161800; 320477, 5161802; 320469, 5161809; 320460, 5161815; 320453, 5161821; 320428,  
5161843; 320422, 5161849; 320400, 5161874; 320395, 5161881; 320387, 5161891; 320379,  
5161901; 320375, 5161905; 320368, 5161913; 320360, 5161922; 320351, 5161934; 320345,  
5161943; 320340, 5161951; 320327, 5161969; 320327, 5161969; 320327, 5161970; 320325,  
5161973; 320324, 5161973; 320319, 5161980; 320314, 5161987; 320307, 5161994; 320302,  
5162001; 320297, 5162008; 320281, 5162029; 320276, 5162037; 320272, 5162042; 320270,  
5162045; 320265, 5162055; 320261, 5162059; 320253, 5162069; 320250, 5162072; 320233,  
5162087; 320226, 5162094; 320219, 5162101; 320213, 5162107; 320210, 5162110; 320205,  
5162115; 320199, 5162120; 320174, 5162142; 320161, 5162154; 320155, 5162160; 320138,  
5162178; 320137, 5162180; 320134, 5162184; 320127, 5162187; 320120, 5162191; 320110,  
5162196; 320103, 5162200; 320097, 5162203; 320091, 5162208; 320085, 5162212; 320078,  
5162216; 320072, 5162220; 320066, 5162225; 320060, 5162230; 320044, 5162244; 320036,  
5162249; 320035, 5162250; 320027, 5162256; 320021, 5162261; 320012, 5162269; 320009,  
5162270; 320002, 5162276; 319993, 5162283; 319985, 5162291; 319982, 5162294; 319978,  
5162298; 319976, 5162299; 319962, 5162312; 319956, 5162317; 319949, 5162322; 319933,  
5162336; 319918, 5162349; 319917, 5162351; 319907, 5162361; 319903, 5162364; 319878,  
5162387; 319865, 5162398; 319858, 5162405; 319851, 5162412; 319845, 5162417; 319830,  
5162428; 319823, 5162433; 319822, 5162434; 319816, 5162440; 319809, 5162445; 319802,  
5162450; 319796, 5162456; 319789, 5162461; 319772, 5162475; 319769, 5162478; 319757,  
5162491; 319756, 5162491; 319753, 5162495; 319752, 5162496; 319751, 5162497; 319745,  
5162501; 319737, 5162506; 319731, 5162512; 319726, 5162515; 319717, 5162523; 319716,  
5162524; 319705, 5162535; 319698, 5162541; 319692, 5162548; 319685, 5162554; 319679,  
5162561; 319654, 5162587; 319651, 5162590; 319647, 5162595; 319630, 5162614; 319628,  
5162616; 319609, 5162642; 319598, 5162656; 319587, 5162671; 319586, 5162673; 319582,  
5162680; 319576, 5162688; 319569, 5162700; 319568, 5162702; 319563, 5162708; 319559,  
5162713; 319555, 5162715; 319547, 5162721; 319539, 5162726; 319518, 5162741; 319511,  
5162747; 319505, 5162752; 319498, 5162757; 319491, 5162763; 319485, 5162769; 319480,  
5162773; 319474, 5162779; 319470, 5162783; 319463, 5162791; 319460, 5162794; 319456,  
5162798; 319451, 5162804; 319446, 5162811; 319436, 5162824; 319428, 5162828; 319420,  
5162832; 319410, 5162837; 319404, 5162841; 319397, 5162844; 319392, 5162848; 319385,  
5162853; 319380, 5162856; 319372, 5162862; 319366, 5162866; 319358, 5162871; 319350,  
5162877; 319347, 5162879; 319345, 5162880; 319345, 5162880; 319336, 5162884; 319336,  
5162885; 319321, 5162892; 319318, 5162894; 319303, 5162903; 319295, 5162909; 319281,  
5162919; 319264, 5162931; 319247, 5162943; 319239, 5162949; 319233, 5162954; 319218,  
5162965; 319211, 5162970; 319204, 5162975; 319180, 5162998; 319173, 5163004; 319169,

UTMz11xyCoordinates\_WBBPFCH20131031.txt

5163008; 319166, 5163011; 319158, 5163019; 319150, 5163027; 319146, 5163032; 319142,  
5163037; 319123, 5163057; 319120, 5163061; 319120, 5163061; 319120, 5163061; 319120, 5163061; 319116,  
5163064; 319109, 5163069; 319102, 5163075; 319096, 5163080; 319093, 5163083; 319088,  
5163087; 319078, 5163093; 319071, 5163098; 319067, 5163101; 319063, 5163104; 319055,  
5163110; 319051, 5163114; 319048, 5163116; 319041, 5163122; 319032, 5163131; 319023,  
5163139; 319008, 5163152; 319007, 5163154; 318997, 5163164; 318983, 5163176; 318981,  
5163178; 318977, 5163182; 318974, 5163185; 318967, 5163191; 318961, 5163196; 318956,  
5163200; 318950, 5163206; 318946, 5163210; 318939, 5163218; 318936, 5163221; 318932,  
5163225; 318927, 5163231; 318922, 5163238; 318917, 5163245; 318907, 5163258; 318893,  
5163270; 318889, 5163274; 318885, 5163278; 318873, 5163289; 318872, 5163290; 318864,  
5163298; 318861, 5163301; 318860, 5163301; 318860, 5163302; 318856, 5163306; 318854,  
5163308; 318840, 5163320; 318834, 5163325; 318827, 5163330; 318821, 5163335; 318796,  
5163357; 318789, 5163364; 318785, 5163369; 318782, 5163371; 318776, 5163376; 318769,  
5163382; 318744, 5163404; 318738, 5163410; 318728, 5163421; 318724, 5163424; 318717,  
5163429; 318715, 5163431; 318702, 5163442; 318696, 5163446; 318693, 5163449; 318688,  
5163452; 318685, 5163455; 318674, 5163463; 318666, 5163468; 318645, 5163483; 318638,  
5163489; 318620, 5163504; 318620, 5163505; 318611, 5163514; 318610, 5163514; 318610,  
5163514; 318598, 5163521; 318587, 5163529; 318577, 5163536; 318572, 5163540; 318568,  
5163543; 318555, 5163549; 318543, 5163557; 318537, 5163560; 318537, 5163561; 318525,  
5163568; 318514, 5163576; 318504, 5163584; 318503, 5163584; 318497, 5163589; 318490,  
5163595; 318472, 5163611; 318457, 5163619; 318455, 5163620; 318440, 5163630; 318432,  
5163635; 318417, 5163645; 318411, 5163650; 318410, 5163651; 318410, 5163651; 318410,  
5163651; 318395, 5163660; 318387, 5163665; 318379, 5163671; 318358, 5163686; 318351,  
5163691; 318344, 5163696; 318338, 5163702; 318335, 5163704; 318330, 5163708; 318309,  
5163723; 318302, 5163728; 318296, 5163733; 318292, 5163735; 318289, 5163737; 318274,  
5163746; 318266, 5163751; 318245, 5163767; 318239, 5163772; 318232, 5163777; 318225,  
5163782; 318219, 5163788; 318214, 5163792; 318203, 5163800; 318182, 5163818; 318181,  
5163819; 318167, 5163834; 318157, 5163843; 318144, 5163855; 318137, 5163861; 318131,  
5163868; 318124, 5163875; 318117, 5163881; 318116, 5163882; 318116, 5163883; 318116,  
5163883; 318116, 5163883; 318109, 5163888; 318102, 5163894; 318096, 5163899; 318077,  
5163915; 318077, 5163915; 318060, 5163934; 318046, 5163943; 318041, 5163946; 318029,  
5163954; 318021, 5163959; 318000, 5163974; 317995, 5163979; 317973, 5163990; 317972,  
5163990; 317969, 5163992; 317966, 5163994; 317958, 5163997; 317943, 5164004; 317935,  
5164008; 317927, 5164012; 317918, 5164016; 317912, 5164019; 317907, 5164021; 317904,  
5164022; 317894, 5164026; 317879, 5164033; 317871, 5164037; 317862, 5164042; 317855,  
5164046; 317848, 5164050; 317846, 5164051; 317836, 5164058; 317825, 5164066; 317815,  
5164074; 317813, 5164075; 317812, 5164075; 317810, 5164077; 317795, 5164086; 317782,  
5164093; 317778, 5164095; 317764, 5164104; 317756, 5164110; 317735, 5164125; 317728,  
5164130; 317704, 5164152; 317703, 5164153; 317697, 5164159; 317690, 5164166; 317686,  
5164170; 317685, 5164171; 317684, 5164172; 317684, 5164172; 317667, 5164190; 317661,  
5164198; 317656, 5164203; 317651, 5164209; 317644, 5164215; 317642, 5164217; 317628,  
5164235; 317623, 5164242; 317618, 5164249; 317613, 5164255; 317611, 5164257; 317609,  
5164258; 317603, 5164265; 317581, 5164290; 317577, 5164294; 317570, 5164301; 317565,  
5164306; 317562, 5164309; 317542, 5164330; 317539, 5164332; 317531, 5164336; 317523,  
5164340; 317515, 5164344; 317501, 5164351; 317496, 5164354; 317494, 5164356; 317491,  
5164357; 317484, 5164361; 317476, 5164365; 317468, 5164369; 317465, 5164371; 317464,  
5164371; 317462, 5164371; 317462, 5164371; 317430, 5164379; 317422, 5164381; 317421,  
5164382; 317413, 5164384; 317405, 5164387; 317402, 5164388; 317389, 5164391; 317374,  
5164395; 317365, 5164398; 317357, 5164400; 317350, 5164403; 317342, 5164405; 317325,  
5164412; 317319, 5164413; 317312, 5164415; 317310, 5164416; 317302, 5164419; 317280,  
5164427; 317277, 5164428; 317271, 5164430; 317270, 5164431; 317262, 5164433; 317240,  
5164442; 317237, 5164443; 317223, 5164450; 317215, 5164454; 317207, 5164457; 317199,  
5164461; 317188, 5164468; 317181, 5164471; 317179, 5164472; 317171, 5164476; 317157,  
5164484; 317155, 5164485; 317144, 5164492; 317141, 5164494; 317137, 5164496; 317119,  
5164505; 317117, 5164506; 317102, 5164516; 317095, 5164520; 317094, 5164521; 317086,  
5164526; 317082, 5164529; 317074, 5164535; 317069, 5164539; 317065, 5164542; 317056,  
5164549; 317047, 5164558; 317039, 5164567; 317034, 5164570; 317025, 5164580; 317015,  
5164590; 317007, 5164600; 317006, 5164601; 317001, 5164607; 316996, 5164614; 316992,  
5164619; 316987, 5164626; 316983, 5164632; 316978, 5164638; 316974, 5164644; 316970,  
5164651; 316967, 5164657; 316963, 5164664; 316960, 5164671; 316957, 5164677; 316954,  
5164684; 316951, 5164691; 316948, 5164700; 316943, 5164711; 316942, 5164715; 316938,  
5164726; 316933, 5164741; 316930, 5164756; 316928, 5164767; 316928, 5164768; 316926,  
5164776; 316925, 5164784; 316924, 5164792; 316922, 5164798; 316922, 5164801; 316920,

UTMz11xyCoordinates\_WBPFCH20131031.txt

5164806; 316917, 5164823; 316917, 5164824; 316917, 5164825; 316917, 5164826; 316916,  
5164828; 316914, 5164833; 316912, 5164840; 316911, 5164841; 316908, 5164849; 316902,  
5164873; 316902, 5164873; 316902, 5164873; 316902, 5164873; 316898, 5164880; 316894,  
5164888; 316890, 5164896; 316886, 5164904; 316882, 5164912; 316878, 5164920; 316874,  
5164930; 316859, 5164957; 316855, 5164965; 316842, 5164995; 316839, 5165003; 316838,  
5165004; 316838, 5165004; 316838, 5165006; 316837, 5165006; 316837, 5165006; 316822,  
5165028; 316816, 5165036; 316816, 5165037; 316798, 5165068; 316794, 5165076; 316790,  
5165084; 316788, 5165088; 316781, 5165099; 316763, 5165130; 316762, 5165133; 316760,  
5165136; 316754, 5165145; 316736, 5165176; 316736, 5165176; 316727, 5165195; 316725,  
5165200; 316712, 5165231; 316709, 5165239; 316709, 5165239; 316706, 5165247; 316705,  
5165251; 316702, 5165256; 316699, 5165264; 316695, 5165271; 316695, 5165271; 316691,  
5165279; 316686, 5165288; 316669, 5165318; 316668, 5165320; 316660, 5165338; 316658,  
5165340; 316653, 5165347; 316648, 5165353; 316642, 5165360; 316637, 5165366; 316631,  
5165372; 316628, 5165377; 316623, 5165384; 316619, 5165389; 316614, 5165396; 316611,  
5165401; 316606, 5165409; 316603, 5165414; 316597, 5165426; 316593, 5165434; 316580,  
5165465; 316577, 5165473; 316576, 5165474; 316574, 5165482; 316572, 5165489; 316562,  
5165521; 316561, 5165526; 316560, 5165530; 316557, 5165539; 316554, 5165557; 316552,  
5165563; 316548, 5165583; 316547, 5165591; 316545, 5165603; 316544, 5165606; 316544,  
5165616; 316543, 5165624; 316542, 5165632; 316541, 5165641; 316541, 5165645; 316540,  
5165659; 316540, 5165673; 316541, 5165687; 316540, 5165699; 316540, 5165710; 316540,  
5165724; 316541, 5165740; 316543, 5165754; 316544, 5165758; 316545, 5165766; 316547,  
5165774; 316549, 5165786; 316549, 5165793; 316549, 5165802; 316549, 5165803; 316549,  
5165817; 316549, 5165826; 316549, 5165836; 316549, 5165845; 316549, 5165850; 316548,  
5165869; 316548, 5165873; 316548, 5165875; 316548, 5165875; 316548, 5165876; 316547,  
5165883; 316545, 5165891; 316544, 5165899; 316542, 5165913; 316542, 5165914; 316540,  
5165948; 316540, 5165954; 316540, 5165954; 316540, 5165954; 316539, 5165959; 316539,  
5165968; 316538, 5165972; 316531, 5165995; 316529, 5165998; 316525, 5166006; 316521,  
5166014; 316518, 5166020; 316513, 5166029; 316495, 5166060; 316491, 5166068; 316487,  
5166076; 316483, 5166084; 316479, 5166092; 316466, 5166122; 316463, 5166130; 316463,  
5166131; 316460, 5166139; 316457, 5166147; 316455, 5166155; 316452, 5166163; 316446,  
5166183; 316443, 5166193; 316442, 5166197; 316436, 5166210; 316434, 5166215; 316431,  
5166221; 316429, 5166224; 316418, 5166250; 316414, 5166262; 316412, 5166270; 316409,  
5166278; 316406, 5166293; 316403, 5166309; 316401, 5166324; 316400, 5166339; 316399,  
5166355; 316400, 5166370; 316401, 5166386; 316403, 5166401; 316406, 5166416; 316409,  
5166431; 316414, 5166446; 316415, 5166452; 316415, 5166452; 316404, 5166463; 316394,  
5166474; 316384, 5166486; 316374, 5166498; 316366, 5166511; 316358, 5166524; 316351,  
5166538; 316344, 5166552; 316338, 5166566; 316333, 5166581; 316329, 5166596; 316325,  
5166611; 316322, 5166626; 316320, 5166641; 316320, 5166645; 316320, 5166650; 316319,  
5166661; 316318, 5166668; 316318, 5166669; 316317, 5166673; 316317, 5166674; 316317,  
5166675; 316316, 5166678; 316315, 5166686; 316314, 5166694; 316312, 5166702; 316310,  
5166716; 316310, 5166717; 316309, 5166731; 316309, 5166735; 316307, 5166770; 316307,  
5166779; 316307, 5166788; 316307, 5166795; 316306, 5166817; 316306, 5166827; 316306,  
5166836; 316306, 5166840; 316304, 5166862; 316304, 5166872; 316304, 5166881; 316304,  
5166890; 316304, 5166893; 316303, 5166900; 316302, 5166905; 316301, 5166915; 316301,  
5166915; 316300, 5166926; 316299, 5166933; 316298, 5166941; 316296, 5166955; 316293,  
5166972; 316291, 5166980; 316290, 5166988; 316289, 5166996; 316287, 5167004; 316286,  
5167010; 316285, 5167020; 316285, 5167021; 316284, 5167025; 316284, 5167026; 316284,  
5167027; 316283, 5167030; 316282, 5167038; 316280, 5167051; 316280, 5167053; 316279,  
5167065; 316278, 5167071; 316278, 5167072; 316277, 5167080; 316275, 5167114; 316275,  
5167117; 316274, 5167140; 316274, 5167149; 316275, 5167162; 316274, 5167177; 316275,  
5167193; 316276, 5167208; 316278, 5167223; 316281, 5167238; 316285, 5167253; 316289,  
5167268; 316294, 5167282; 316300, 5167296; 316307, 5167310; 316314, 5167324; 316322,  
5167337; 316331, 5167350; 316331, 5167350; 316340, 5167362; 316340, 5167362; 316350,  
5167374; 316350, 5167374; 316360, 5167385; 316360, 5167385; 316371, 5167395; 316371,  
5167395; 316383, 5167406; 316383, 5167406; 316391, 5167412; 316395, 5167415; 316395,  
5167415; 316407, 5167424; 316420, 5167432; 316434, 5167440; 316447, 5167446; 316462,  
5167453; 316476, 5167458; 316490, 5167463; 316505, 5167467; 316520, 5167470; 316535,  
5167472; 316551, 5167474; 316566, 5167474; 316582, 5167474; 316597, 5167474; 316612,  
5167472; 316628, 5167470; 316643, 5167467; 316658, 5167463; 316672, 5167458; 316687,  
5167452; 316701, 5167446; 316715, 5167439; 316728, 5167432; 316741, 5167423; 316754,  
5167414; 316766, 5167405; 316771, 5167400; 316778, 5167395; 316789, 5167384; 316799,  
5167373; 316809, 5167361; 316818, 5167348; 316827, 5167336; 316835, 5167322; 316842,  
5167309; 316849, 5167295; 316849, 5167294; 316855, 5167281; 316855, 5167279; 316860,

UTMz11xyCoordinates\_WBPFCH20131031.txt

5167266; 316861, 5167263; 316864, 5167252; 316865, 5167247; 316867, 5167237; 316870,  
5167224; 316871, 5167216; 316873, 5167202; 316873, 5167201; 316875, 5167167; 316875,  
5167157; 316875, 5167145; 316875, 5167138; 316875, 5167136; 316875, 5167136; 316876,  
5167131; 316876, 5167131; 316876, 5167127; 316880, 5167107; 316880, 5167105; 316881,  
5167093; 316882, 5167088; 316883, 5167084; 316883, 5167081; 316889, 5167048; 316891,  
5167033; 316891, 5167032; 316891, 5167032; 316892, 5167024; 316894, 5167016; 316895,  
5167008; 316897, 5166994; 316897, 5166993; 316898, 5166983; 316898, 5166979; 316899,  
5166975; 316901, 5166962; 316901, 5166960; 316902, 5166947; 316902, 5166943; 316904,  
5166909; 316904, 5166899; 316904, 5166890; 316904, 5166882; 316904, 5166881; 316904,  
5166877; 316906, 5166854; 316906, 5166845; 316906, 5166836; 316906, 5166836; 316906,  
5166831; 316907, 5166808; 316907, 5166797; 316907, 5166788; 316907, 5166788; 316907,  
5166788; 316907, 5166787; 316907, 5166786; 316913, 5166755; 316913, 5166753; 316914,  
5166741; 316915, 5166734; 316916, 5166726; 316916, 5166714; 316917, 5166711; 316918,  
5166697; 316918, 5166693; 316918, 5166689; 316919, 5166687; 316919, 5166686; 316919,  
5166676; 316919, 5166672; 316919, 5166657; 316917, 5166641; 316915, 5166626; 316913,  
5166611; 316909, 5166596; 316905, 5166581; 316903, 5166575; 316903, 5166575; 316914,  
5166564; 316925, 5166553; 316935, 5166541; 316944, 5166529; 316952, 5166516; 316960,  
5166503; 316968, 5166489; 316971, 5166483; 316975, 5166475; 316979, 5166467; 316983,  
5166458; 316983, 5166456; 316987, 5166448; 316989, 5166444; 316989, 5166444; 316989,  
5166443; 317002, 5166413; 317005, 5166404; 317008, 5166396; 317011, 5166388; 317013,  
5166380; 317014, 5166378; 317015, 5166377; 317015, 5166375; 317017, 5166368; 317020,  
5166361; 317025, 5166344; 317041, 5166316; 317043, 5166312; 317045, 5166306; 317050,  
5166298; 317050, 5166298; 317054, 5166290; 317058, 5166282; 317062, 5166274; 317066,  
5166266; 317070, 5166258; 317074, 5166250; 317074, 5166250; 317082, 5166231; 317084,  
5166227; 317084, 5166227; 317084, 5166227; 317084, 5166226; 317090, 5166213; 317092,  
5166210; 317096, 5166200; 317098, 5166195; 317101, 5166187; 317103, 5166181; 317105,  
5166174; 317107, 5166167; 317108, 5166162; 317110, 5166154; 317111, 5166151; 317111,  
5166151; 317111, 5166149; 317113, 5166145; 317119, 5166121; 317120, 5166116; 317121,  
5166113; 317124, 5166103; 317128, 5166083; 317129, 5166076; 317130, 5166068; 317132,  
5166060; 317133, 5166052; 317135, 5166039; 317135, 5166036; 317136, 5166024; 317137,  
5166017; 317138, 5166009; 317140, 5165976; 317140, 5165973; 317141, 5165966; 317142,  
5165958; 317144, 5165950; 317146, 5165936; 317146, 5165935; 317148, 5165901; 317148,  
5165895; 317148, 5165894; 317148, 5165891; 317148, 5165891; 317148, 5165886; 317149,  
5165864; 317149, 5165854; 317149, 5165845; 317149, 5165836; 317149, 5165826; 317149,  
5165817; 317149, 5165803; 317149, 5165793; 317149, 5165784; 317149, 5165784; 317149,  
5165775; 317149, 5165766; 317147, 5165731; 317147, 5165727; 317146, 5165714; 317146,  
5165712; 317144, 5165698; 317143, 5165697; 317147, 5165692; 317166, 5165667; 317172,  
5165659; 317172, 5165658; 317190, 5165628; 317190, 5165627; 317194, 5165619; 317194,  
5165619; 317207, 5165589; 317210, 5165581; 317211, 5165579; 317228, 5165550; 317229,  
5165546; 317232, 5165540; 317235, 5165534; 317237, 5165532; 317245, 5165513; 317247,  
5165509; 317247, 5165508; 317247, 5165508; 317261, 5165475; 317267, 5165461; 317270,  
5165452; 317274, 5165446; 317292, 5165415; 317292, 5165414; 317293, 5165413; 317294,  
5165411; 317295, 5165409; 317298, 5165405; 317314, 5165376; 317315, 5165376; 317317,  
5165371; 317318, 5165370; 317331, 5165355; 317336, 5165348; 317351, 5165327; 317357,  
5165319; 317357, 5165318; 317375, 5165288; 317375, 5165287; 317377, 5165285; 317377,  
5165285; 317390, 5165254; 317393, 5165245; 317394, 5165241; 317397, 5165233; 317400,  
5165225; 317405, 5165215; 317406, 5165214; 317408, 5165211; 317414, 5165198; 317420,  
5165184; 317423, 5165173; 317425, 5165169; 317427, 5165164; 317431, 5165156; 317435,  
5165148; 317439, 5165140; 317443, 5165132; 317443, 5165132; 317448, 5165122; 317454,  
5165108; 317466, 5165079; 317468, 5165071; 317471, 5165063; 317474, 5165055; 317476,  
5165047; 317480, 5165035; 317481, 5165031; 317484, 5165023; 317487, 5165015; 317494,  
5164991; 317494, 5164990; 317494, 5164989; 317495, 5164988; 317495, 5164988; 317495,  
5164988; 317496, 5164987; 317508, 5164984; 317515, 5164981; 317523, 5164979; 317545,  
5164970; 317556, 5164968; 317570, 5164964; 317579, 5164961; 317587, 5164959; 317588,  
5164958; 317589, 5164958; 317589, 5164958; 317598, 5164957; 317598, 5164957; 317633,  
5164949; 317635, 5164948; 317666, 5164937; 317667, 5164936; 317670, 5164935; 317674,  
5164934; 317688, 5164928; 317720, 5164915; 317728, 5164911; 317736, 5164907; 317750,  
5164899; 317755, 5164896; 317758, 5164895; 317759, 5164894; 317760, 5164894; 317768,  
5164890; 317776, 5164886; 317789, 5164878; 317795, 5164875; 317797, 5164873; 317798,  
5164873; 317799, 5164872; 317807, 5164868; 317815, 5164864; 317823, 5164861; 317831,  
5164857; 317841, 5164851; 317848, 5164847; 317854, 5164844; 317861, 5164840; 317868,  
5164835; 317873, 5164831; 317882, 5164825; 317897, 5164815; 317901, 5164811; 317904,  
5164809; 317913, 5164802; 317920, 5164797; 317927, 5164793; 317933, 5164788; 317939,



UTMz11xyCoordinates\_WBBPFCH20131031.txt

5164783;	317945,	5164778;	317950,	5164773;	317956,	5164768;	317962,	5164762;	317967,
5164757;	317972,	5164751;	317982,	5164740;	317984,	5164737;	317984,	5164737;	317987,
5164734;	317993,	5164728;	318002,	5164719;	318010,	5164710;	318011,	5164709;	318013,
5164706;	318029,	5164690;	318033,	5164684;	318039,	5164678;	318040,	5164676;	318050,
5164666;	318063,	5164651;	318076,	5164637;	318081,	5164630;	318086,	5164623;	318091,
5164617;	318097,	5164610;	318102,	5164603;	318105,	5164600;	318111,	5164596;	318119,
5164592;	318133,	5164585;	318136,	5164583;	318162,	5164566;	318171,	5164562;	318179,
5164558;	318187,	5164554;	318198,	5164548;	318203,	5164545;	318206,	5164544;	318220,
5164537;	318227,	5164534;	318243,	5164527;	318244,	5164526;	318246,	5164526;	318258,
5164521;	318270,	5164515;	318271,	5164515;	318281,	5164510;	318293,	5164503;	318306,
5164495;	318309,	5164493;	318317,	5164487;	318326,	5164480;	318341,	5164470;	318349,
5164464;	318355,	5164459;	318356,	5164458;	318356,	5164458;	318368,	5164451;	318369,
5164451;	318379,	5164444;	318391,	5164436;	318402,	5164427;	318411,	5164420;	318413,
5164420;	318419,	5164415;	318435,	5164403;	318441,	5164398;	318448,	5164393;	318455,
5164387;	318472,	5164372;	318474,	5164370;	318494,	5164349;	318494,	5164349;	318504,
5164342;	318513,	5164335;	318521,	5164327;	318530,	5164319;	318536,	5164312;	318548,
5164299;	318552,	5164295;	318555,	5164292;	318558,	5164289;	318562,	5164286;	318575,
5164274;	318588,	5164262;	318593,	5164256;	318595,	5164255;	318596,	5164254;	318606,
5164249;	318607,	5164248;	318618,	5164241;	318624,	5164238;	318625,	5164237;	318625,
5164237;	318638,	5164229;	318651,	5164220;	318663,	5164210;	318674,	5164200;	318677,
5164198;	318679,	5164196;	318684,	5164192;	318699,	5164181;	318699,	5164181;	318706,
5164176;	318713,	5164170;	318719,	5164165;	318720,	5164164;	318735,	5164155;	318743,
5164150;	318757,	5164140;	318761,	5164137;	318761,	5164137;	318764,	5164136;	318774,
5164130;	318781,	5164126;	318788,	5164122;	318794,	5164118;	318801,	5164114;	318806,
5164110;	318816,	5164102;	318816,	5164102;	318819,	5164100;	318819,	5164100;	318824,
5164097;	318831,	5164092;	318837,	5164088;	318864,	5164065;	318864,	5164064;	318873,
5164060;	318887,	5164051;	318895,	5164045;	318899,	5164043;	318917,	5164031;	318920,
5164029;	318930,	5164024;	318940,	5164017;	318950,	5164010;	318960,	5164002;	318964,
5163999;	318966,	5163998;	318974,	5163991;	318978,	5163989;	318987,	5163983;	318992,
5163979;	318997,	5163975;	319005,	5163968;	319014,	5163960;	319023,	5163951;	319029,
5163946;	319031,	5163945;	319037,	5163941;	319058,	5163926;	319065,	5163920;	319071,
5163915;	319078,	5163910;	319080,	5163908;	319090,	5163899;	319092,	5163898;	319107,
5163887;	319113,	5163882;	319120,	5163877;	319138,	5163861;	319140,	5163859;	319160,
5163838;	319161,	5163836;	319162,	5163835;	319163,	5163835;	319164,	5163834;	319170,
5163829;	319186,	5163815;	319201,	5163802;	319203,	5163800;	319211,	5163791;	319214,
5163789;	319215,	5163788;	319222,	5163783;	319236,	5163770;	319240,	5163767;	319242,
5163765;	319248,	5163760;	319265,	5163746;	319268,	5163743;	319275,	5163735;	319278,
5163733;	319279,	5163732;	319280,	5163731;	319285,	5163726;	319294,	5163718;	319296,
5163716;	319299,	5163714;	319317,	5163700;	319329,	5163690;	319336,	5163683;	319344,
5163675;	319347,	5163672;	319354,	5163664;	319357,	5163661;	319362,	5163655;	319368,
5163647;	319369,	5163647;	319377,	5163635;	319385,	5163623;	319388,	5163620;	319389,
5163620;	319399,	5163609;	319413,	5163597;	319414,	5163595;	319423,	5163586;	319427,
5163583;	319432,	5163579;	319439,	5163573;	319455,	5163562;	319456,	5163560;	319458,
5163559;	319462,	5163557;	319463,	5163556;	319478,	5163543;	319488,	5163537;	319491,
5163534;	319499,	5163528;	319509,	5163520;	319518,	5163511;	319519,	5163511;	319521,
5163509;	319529,	5163502;	319531,	5163500;	319538,	5163492;	319542,	5163488;	319552,
5163479;	319561,	5163469;	319570,	5163458;	319571,	5163458;	319571,	5163458;	319571,
5163458;	319577,	5163451;	319593,	5163433;	319596,	5163431;	319613,	5163420;	319621,
5163414;	319625,	5163410;	319627,	5163410;	319642,	5163402;	319648,	5163398;	319652,
5163395;	319659,	5163392;	319663,	5163390;	319673,	5163383;	319683,	5163377;	319692,
5163370;	319692,	5163369;	319693,	5163369;	319698,	5163365;	319703,	5163362;	319704,
5163362;	319713,	5163358;	319728,	5163351;	319736,	5163347;	319746,	5163342;	319753,
5163338;	319760,	5163334;	319766,	5163330;	319773,	5163325;	319778,	5163321;	319788,
5163314;	319804,	5163302;	319811,	5163297;	319817,	5163292;	319824,	5163287;	319831,
5163281;	319837,	5163276;	319862,	5163254;	319868,	5163247;	319891,	5163223;	319896,
5163216;	319905,	5163204;	319930,	5163186;	319936,	5163181;	319943,	5163175;	319959,
5163161;	319966,	5163155;	319971,	5163150;	319975,	5163147;	319983,	5163140;	319984,
5163138;	319993,	5163128;	319994,	5163128;	320003,	5163117;	320008,	5163110;	320010,
5163108;	320013,	5163104;	320026,	5163090;	320031,	5163084;	320036,	5163077;	320041,
5163070;	320047,	5163064;	320062,	5163043;	320067,	5163035;	320073,	5163027;	320073,
5163026;	320079,	5163017;	320082,	5163013;	320084,	5163009;	320088,	5163003;	320091,
5162999;	320091,	5162999;	320091,	5162999;	320093,	5162996;	320095,	5162994;	320095,
5162994;	320098,	5162991;	320113,	5162976;	320135,	5162960;	320141,	5162955;	320159,

UTMz11xyCoordinates\_WBBPFCH20131031.txt

5162939; 320161, 5162937; 320180, 5162917; 320181, 5162916; 320181, 5162916; 320184, 5162916; 320184,  
5162914; 320202, 5162899; 320213, 5162891; 320219, 5162886; 320226, 5162880; 320233, 5162880; 320233,  
5162875; 320239, 5162870; 320246, 5162865; 320264, 5162849; 320265, 5162848; 320282, 5162848; 320282,  
5162830; 320282, 5162830; 320283, 5162829; 320295, 5162820; 320306, 5162810; 320317, 5162810; 320317,  
5162800; 320324, 5162793; 320330, 5162787; 320334, 5162782; 320337, 5162780; 320344, 5162780; 320344,  
5162775; 320358, 5162762; 320362, 5162759; 320364, 5162757; 320370, 5162752; 320375, 5162752; 320375,  
5162748; 320383, 5162742; 320390, 5162736; 320395, 5162732; 320410, 5162720; 320417, 5162720; 320417,  
5162714; 320418, 5162713; 320425, 5162710; 320427, 5162709; 320430, 5162707; 320443, 5162707; 320443,  
5162702; 320451, 5162698; 320459, 5162693; 320468, 5162688; 320472, 5162686; 320484, 5162686; 320484,  
5162678; 320485, 5162677; 320495, 5162670; 320504, 5162663; 320509, 5162659; 320519, 5162659; 320519,  
5162651; 320522, 5162649; 320529, 5162644; 320536, 5162638; 320543, 5162632; 320549, 5162632; 320549,  
5162627; 320554, 5162623; 320560, 5162616; 320564, 5162613; 320572, 5162604; 320574, 5162604; 320574,  
5162602; 320582, 5162591; 320588, 5162585; 320603, 5162564; 320603, 5162564; 320603, 5162564; 320603,  
5162564; 320604, 5162563; 320606, 5162561; 320607, 5162560; 320625, 5162545; 320627, 5162545; 320627,  
5162543; 320645, 5162524; 320670, 5162501; 320677, 5162495; 320683, 5162488; 320705, 5162488; 320705,  
5162463; 320711, 5162457; 320712, 5162455; 320714, 5162453; 320723, 5162443; 320724, 5162443; 320724,  
5162442; 320730, 5162434; 320734, 5162429; 320736, 5162427; 320752, 5162406; 320755, 5162406; 320755,  
5162401; 320761, 5162393; 320766, 5162385; 320766, 5162384; 320773, 5162374; 320777, 5162374; 320777,  
5162369; 320778, 5162367; 320793, 5162348; 320795, 5162345; 320798, 5162341; 320803, 5162341; 320803,  
5162335; 320819, 5162314; 320823, 5162308; 320827, 5162301; 320829, 5162298; 320833, 5162298; 320833,  
5162293; 320833, 5162293; 320837, 5162291; 320845, 5162287; 320853, 5162283; 320862, 5162283; 320862,  
5162278; 320866, 5162276; 320867, 5162275; 320876, 5162269; 320886, 5162262; 320896, 5162262; 320896,  
5162255; 320908, 5162249; 320920, 5162242; 320932, 5162235; 320932, 5162235; 320941, 5162235; 320941,  
5162229; 320946, 5162225; 320951, 5162222; 320960, 5162215; 320962, 5162213; 320973, 5162213; 320973,  
5162204; 320984, 5162193; 320994, 5162181; 321003, 5162171; 321008, 5162164; 321024, 5162164; 321024,  
5162143; 321026, 5162140; 321030, 5162133; 321031, 5162132; 321042, 5162122; 321048, 5162122; 321048,  
5162116; 321066, 5162097; 321083, 5162083; 321085, 5162081; 321095, 5162070; 321102, 5162070; 321102,  
5162064; 321107, 5162060; 321110, 5162057; 321118, 5162049; 321119, 5162048; 321129, 5162048; 321129,  
5162038; 321138, 5162027; 321140, 5162025; 321143, 5162021; 321155, 5162007; 321161, 5162007; 321161,  
5162000; 321166, 5161994; 321171, 5161987; 321176, 5161980; 321182, 5161974; 321198, 5161974; 321198,  
5161952; 321198, 5161952; 321199, 5161950; 321203, 5161942; 321206, 5161938; 321208, 5161938; 321208,  
5161936; 321212, 5161929; 321213, 5161927; 321216, 5161923; 321232, 5161902; 321233, 5161902; 321233,  
5161899; 321235, 5161896; 321236, 5161895; 321236, 5161895; 321236, 5161895; 321244, 5161895; 321244,  
5161887; 321247, 5161884; 321247, 5161884; 321248, 5161883; 321251, 5161880; 321259, 5161880; 321259,  
5161874; 321266, 5161868; 321272, 5161863; 321279, 5161858; 321286, 5161852; 321293, 5161852; 321293,  
5161846; 321297, 5161842; 321304, 5161836; 321307, 5161832; 321315, 5161823; 321317, 5161823; 321317,  
5161821; 321326, 5161811; 321329, 5161807; 321333, 5161804; 321340, 5161798; 321347, 5161798; 321347,  
5161792; 321351, 5161788; 321358, 5161781; 321361, 5161778; 321371, 5161768; 321376, 5161768; 321376,  
5161762; 321378, 5161759; 321378, 5161759; 321379, 5161758; 321389, 5161751; 321397, 5161751; 321397,  
5161743; 321398, 5161742; 321401, 5161740; 321408, 5161732; 321413, 5161727; 321416, 5161727; 321416,  
5161724; 321423, 5161716; 321431, 5161706; 321432, 5161705; 321461, 5161682; 321465, 5161682; 321465,  
5161678; 321473, 5161671; 321477, 5161667; 321482, 5161662; 321489, 5161656; 321497, 5161656; 321497,  
5161646; 321505, 5161636; 321508, 5161633; 321510, 5161632; 321513, 5161628; 321515, 5161628; 321515,  
5161627; 321516, 5161626; 321516, 5161626; 321519, 5161624; 321536, 5161613; 321537, 5161613; 321537,  
5161612; 321564, 5161589; 321579, 5161579; 321579, 5161579; 321580, 5161578; 321590, 5161578; 321590,  
5161573; 321605, 5161564; 321613, 5161558; 321613, 5161558; 321620, 5161555; 321629, 5161555; 321629,  
5161551; 321643, 5161544; 321653, 5161539; 321658, 5161536; 321659, 5161535; 321659, 5161535; 321659,  
5161535; 321660, 5161535; 321663, 5161533; 321663, 5161533; 321692, 5161518; 321694, 5161518; 321694,  
5161517; 321710, 5161507; 321718, 5161505; 321728, 5161502; 321736, 5161499; 321744, 5161499; 321744,  
5161497; 321751, 5161494; 321754, 5161493; 321768, 5161490; 321782, 5161486; 321791, 5161486; 321791,  
5161484; 321799, 5161481; 321802, 5161480; 321814, 5161477; 321823, 5161474; 321831, 5161474; 321831,  
5161472; 321839, 5161469; 321847, 5161466; 321852, 5161464; 321851, 5161458; 321851, 5161458; 321851,  
5161449; 321851, 5161439; 321851, 5161430; 321849, 5161422; 321849, 5161413; 321849, 5161413; 321849,  
5161404; 321849, 5161394; 321849, 5161385; 321849, 5161376; 321848, 5161368; 321847, 5161368; 321847,  
5161360; 321845, 5161352; 321845, 5161343; 321844, 5161335; 321844, 5161326; 321844, 5161326; 321844,  
5161316; 321844, 5161307; 321844, 5161298; 321844, 5161289; 321843, 5161281; 321843, 5161281; 321843,  
5161271; 321843, 5161262; 321843, 5161253; 321843, 5161244; 321843, 5161234; 321843, 5161234; 321843,  
5161225; 321842, 5161217; 321840, 5161209; 321838, 5161201; 321834, 5161193; 321830, 5161193; 321830,  
5161185; 321830, 5161185; 321828, 5161183; 321827, 5161182; 321816, 5161169; 321812, 5161169; 321812,  
5161166; 321812, 5161166; 321807, 5161159; 321807, 5161159; 321801, 5161154; 321801, 5161154; 321801,  
5161154; 321800, 5161148; 321796, 5161144; 321730, 5161064; 321852, 5161028; 321846, 5161028; 321846,  
5160854; 321839, 5160853; 321823, 5160851; 321808, 5160851; END