

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Unterlage
1	ATKIS Basis-DLM Bayern	2015	shp	Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2015	CD	SUP, RVS, Söpb, BTT-Auswertung TNL
2	ATKIS Basis-DLM Thüringen	06/2018	shp	Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2017	C	SUP, RVS, Söpb
3	DOP20 + CIR	2018	tiff	Tennet über LDBV (Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung)	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2017	CD	Natura2000, BTT-Auswertung TNL, Habitatkomplex-Auswertung TNL
5	Naturwaldreservate ETRS89	18.07.2018	shp, pdf	Ifuplan über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	SUP
5_3	Pläne zum landesweiten Biotopverbund (insbesondere BayernNetzNatur-Projekt-Kernflächen)	11.08.2017	shp	Ifuplan über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	SUP
6	Biotopkartierungen	01/2017	shp	Tennet Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - http://www.lfu.bayern.de	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	SUP, BTT Auswertung TNL
7	Biotopkartierungen	05/2017	shp	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - http://www.lfu.bayern.de	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	SUP, BTT Auswertung TNL
10	Schutzgebietsdaten/-abgrenzungen (LSG, NSG, FFH, SPA, BR, NLP, NP, RAMSAR)	Aktualitätsstand: 01.06.-2017	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - http://www.lfu.bayern.de/natur/schutzgebiete/schutzgebietsabgrenzungen/index.htm	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	ASE, Natura 2000, SUP, BTT Auswertung TNL
10_1	NSG Sachsen	08.12.2010	shp	Herausgeber: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Bearbeitung: Abteilung Naturschutz und Landschaftspflege - WFS-Dienst: https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ags/services/natur/schutzgebiete_utm/MapServer/WFSServer?	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	C	ASE, Natura 2000, SUP, BTT Auswertung TNL
24	Überschwemmungsgebiete	08.08.2017	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	FB Wasser, SUP
25	Wasserschutzgebiete	09.08.2017	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	FB Wasser, SUP
26_1	Quellenstandorte	09.08.2017	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU), nicht für die Öffentlichkeit darstellen !	CD	FB Wasser, SUP
26_3	Hochwasserschutz	Aktualitätsstand: 2014	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	FB Wasser, SUP
33	Brutvogelatlas Bayern (Adebar-Kartierung 2005-2009)	2012	pdf, shp	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	ja	frei verfügbar	CD	SUP, Natura2000, ASE
36	IBA (Important Bird Areas) Bayern	Aktualitätsstand: 08.12.2016	shp	https://bergenhusen.nabu.de/forschung/ibas/	ja	frei verfügbar	CD	SUP, Natura2000, ASE
37	6. landesweite Wiesenbrüterkartierung 2014/2015	2014/2015	shp	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	SUP, Natura2000, ASE
38	Monitoring häufiger Brutvögel	2017	shp, xls	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	SUP, Natura2000, ASE
39	VSG - 5537-452 "Grünes Band"	2005, Erhalten: 24.08.2017	shp, pdf	IBUe	ja	Datennutzung nach Bedingungen des Landesamts für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) - Der Ordner „021E_Map_FFH_Grünes Band“ ist vom Landesamt (unveröffentlicht), diese Daten daher nicht weitergeben. Für das SPA gibt es keinen Managementplan.	C	SUP, Natura2000, ASE
41	VSG - 6338-401 "Manteler Forst"	2015, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz / Daten von OBR	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP, ASE
43	VSG - 6741-471 "Regentalsee und Chamtbial mit Rötelseeweihergebiet"	Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP, ASE
48	Waldfunktionenkartierung (WFK)	Erhalten am: 15.03.2017	shp	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	CD	SUP, RVS, Söpb
49	Biotopvernetzung in Bayern - BayernNetzNatur	Erhalten am: 11.08.2017	shp	Ifuplan über Bayerische Landesanstalt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	SUP
53	forstliche Standortkartierung im Staatswald	2017	shp	Tennet über Bayerische Staatsforsten	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Bayerischen Staatsforsten	CD	SUP

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Unterlage
61	Wildtierkorridore (Wildkatzen-Korridor)	2017	shp	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LFU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/wildtierkorridore/index.htm	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	Natura2000, SUP
62	Artenschutzkartierung (ASK) Bayern	2018	shp	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LFU)	ja	Bei der Wiedergabe von Naturschutz-Fachdaten aus FIS-Natur ist folgender Wiedergabevermerk anzubringen: „Daten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur)“, Die Daten werden ausschließlich für das Projekt und nur für die Projektdauer zur Verfügung gestellt, Die Daten dürfen nicht weitergegeben oder anderweitig genutzt werden, Die Daten sind vor dem Zugriff durch Dritte zu schützen	CD	SUP, Natura2000, ASE
63	Ökoflächenkataster	2017	shp, xls	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LFU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/oekoelaenenkataster/downloads/index.htm	ja	© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de	CD	Natura2000, SUP
64	Ökoflächenkataster Landkreis Tirschenreuth	Erhalten am: 10.05.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	* Die Daten werden ausschließlich für das Projekt und nur für die Projektdauer zur Verfügung gestellt.	C	Natura2000, SUP
66	FFH - 6039-371 "Wondreb zwischen Leonberg und Waldsassen"	2009, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
67	FFH - 6039-372 "Selbertsbachtal"	2010, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
68	FFH - 6040-371 "Wondrebaue und angrenzende Teichgebiete"	2016, Erhalten am: 03.05.2017	shp(?), pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
69	FFH - 6137-302 "Basaltkuppen im Raum Kemnath"	2009, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
72	FFH - 6338-301 "Lohen im Manteler Forst mit Schießweiher und Straßweiherkette"	2016, Erhalten am: 03.05.2017	pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz / Daten von OBR	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
75	FFH - 6537-372 "Johannisberg"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
76	FFH - 6538-371 "Amphibien-Lebensräume um Etsdorf"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
77	FFH - 6639-371 "Talsystem von Schwarzach, Auerbach und Ascha"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
78	FFH - 6639-372 "Charlottenhofer Weihergebiet, Hirtloherweiher und Langwiedteiche"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
83	FFH - 6937-301 "Flanken des Naabdurchbruchts zwischen Kallmünz und Mariaort"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	Natura2000, SUP
94	FFH - 5838-302 "Eger- und Rösental"	2010, Erhalten am: 06.03.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung von Oberfranken	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberfranken	C	Natura2000
131_1	Wild(katzen)wegeplan	23.03.2018	shp	BUND	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND)	CD	SUP
152	Daten Fledermäuse (2007), floristisches Artenhilfsprogramm (2015-16), Horststandorte Großvogelarten (2017), Muscheln (2012/14/16)	siehe Anzeige in Spalte Daten	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	SUP, ASE
155	Erosionsatlas Bayern	Aktualitätsstand: 30.04.2017	pdf, geoTIFF	Ifuplan über Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	ja	Nutzung der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	CD	SUP
157	Geotope	Erhalten am: 20.07.2017	shp, xls	LFU	ja	die Veröffentlichung der Geotope ist durch das LFU untersagt, nur die öffentlichen Geotope dürfen dargestellt werden.	CD	SUP
158	Bodenübersichtskarte (BÜK 1:25.000)	Erhalten am: 11.1.2018	shp	LFU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayerischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	SUP; FB Wasser
159	Karten zur Bodenfunktion	Erhalten am: 19.10.2017	shp	LFU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayerischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	SUP; FB Wasser
160	Bodenschätzungskarten	Erhalten am: 11.1.2018	tif	LFU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayerischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	SUP; FB Wasser
160a	Moorbodenkarte (1:25.000)	Erhalten am: 11.1.2018	shp	LFU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayerischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	BIT, SUP
161	Geologische Karte (1:25.000)	Aktualitätsstand: 25.07.2018	pdf, tif, shp	LFU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayerischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	BIT, SUP
162	Altlastenverdachtsflächen / Altlastensanierungsgebiete	Aktualitätsstand: 14.4.2018	shp	LFU über TenneT	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayerischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	SUP
171	Altlastenverdachtsflächen / Altlastensanierungsgebiete - Neustadt an der Waldnaab	2018	shp	LFU über TenneT	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landratsamt Neustadt a.d. Waldnaab: "Bei den Informationen zu Altlasten(verdachts)flächen handelt es sich um personenbezogene Daten, die nur zu dem angegebenen Zweck genutzt werden dürfen. Eine Weitergabe der Daten an Dritte ist nur zulässig, wenn dies für den angegebenen Zweck erforderlich ist. Einer Veröffentlichung stimmen wir nicht zu."	CD	SUP
174	Altlastenverdachtsflächen / Altlastensanierungsgebiete - Schwandorf	2017	shp	Landratsamt - Amt 61 - Stadtplanung	ja	Nutzung nach Bedingungen der Großen Kreisstadt Schwandorf	CD	SUP
234	Eigenwasserversorgung/ Hausbrunnen - Cham	Erhalten am: 12.09.2017	shp	Landratsamt - Gesundheitsamt	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landkreises Cham	CD	SUP, FB Wasser, BIT
253	Wassereinzugsgebiete - WWA Hof	Erhalten am: 11.9.2017	shp	Wasserwirtschaftsamt - Hof (OF)	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayerischen Wasserwirtschaftsverwaltung	C	SUP
256	Wassereinzugsgebiete - WWA Landshut	Erhalten am: 13.09.2017	shp	Wasserwirtschaftsamt - Landshut (NB)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamts Landshut	C	SUP

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Unterlage
257	Wassereinzugsgebiete - WWA Deggendorf	Erhalten am: 23.08.2017	pdf, txt, shp	Wasserwirtschaftsamt - Deggendorf (NB)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamts Deggendorf	C	SUP
258	Bau-, Bodendenkmale und landschaftsbildprägende Denkmale	23.10.2017	wfs (über TenneT)	Bayrisches Landesamt für Denkmalpflege	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bayerischen Landesamts für Denkmalpflege - Verdachtsflächen dürfen nicht dargestellt oder weitergegeben werden werden.	CD	SUP
262	Schutzwürdige Landschaften BfN	09/2011	shp	pgg über Bundesamt für Naturschutz (BfN)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bundesamts für Naturschutz (BfN)	CD	SUP
263	Daten der 5-stufigen Bewertung des Schutzgutes Landschaftsbild und Landschaftserleben	Erhalten am: 31.03.2017	pdf, shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LFU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	SUP
264	Geschützte Landschaftsbestandteile (flächig, punktuell)	Erhalten am: 31.03.2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LFU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	SUP
269	GLB Landkreis Tirschenreuth	Erhalten am: 10.05.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	C	SUP
271	Naturdenkmale (flächig, punktuell)	Erhalten am: 31.3.2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LFU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LFU)	CD	SUP
275	Naturdenkmal Landkreis SAD + VO	Erhalten am: 31.3.2017	shp, xls, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	C	SUP
278	Naturdenkmal Stadt Weiden	Erhalten am: 31.3.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Stadt Weiden i.d. Oberpfalz	C	SUP
279	Naturdenkmal Landkreis Tirschenreuth	Erhalten am: 31.3.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landratsamts Tirschenreuth	C	SUP
281	Zeichnerisch erläuternde Darstellungen verbaler Ziele der Region Oberpfalz-Nord und Regensburg (Erholungsschwerpunkte, Landschaftspflegerische Maßnahme, Regionale Grünzüge, Siedlungsentwicklung, Trenngrün)	Erhalten am: 20.09.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen der Oberpfalz und Regensburg	CD	RVS
290	Erweiterung des Quarzsand-Tagebaus Ost der Gemeinde Fensterbach / Erdgas-Loopleitung Schwandorf - Forchheim	Erhalten am: 08.11.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	C	RVS
303	Landschaftliche Vorbehaltsgebiete, Regionale Grünzüge Oberfranken-Ost	Erhalten am: 27.09.2017	shp	Regierung von Oberfranken	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberfranken	C	RVS
303_1	Landschaftliche Vorbehaltsgebiete, Regionale Grünzüge, Trenngrün Teilfortschreibung Oberfranken-Ost 2017	Erhalten am: 22.03.2017	shp	Regierung von Oberfranken	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen von Oberfranken	C	SUP
304_1	Bundesverkehrswegeplan 2030 Bayern	Erhalten am 7.02.2018	shp	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr	ja	Creative Common Licence 4.0	CD	RVS
304_3	7. Ausbauplan für die Staatsstraßen in Bayern	Erhalten am 7.02.2018	shp	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr	ja	Creative Common Licence 4.0	C	RVS
314_1	VRG/VBG in Planung Region Oberpfalz-Nord und Regensburg	Erhalten am 04.04.2018	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	RVS
315	Vorrang- und Vorbehaltsgebiete	Ausspielung: 28.08.2017	shp	StMfLH - Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen der Oberpfalz und der Oberfranken	CD	RVS
315_2	Zeichnerisch erläuternde Darstellung verbaler Ziele (Technische Infrastruktur: Verkehr und Energie)	Erhalten am: 22.12.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	RVS
316	ROK-Daten Oberpfalz	Erhalten am: 21.09.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	RVS, SöPB
316a	ROK-Daten Oberpfalz: Einrichtungen für Bildung	Erhalten am: 18.12.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	RVS, SöPB
316_1	ROK-Daten Oberpfalz: Nachlieferung	Erhalten: 16.01.2018	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	RVS, SöPB
320	Bauleitplanung (RIS)	Erhalten am: 31.05.2017	shp	StmFLH	ja	Nutzung nach Bedingungen des Nutzung nach Bedingungen der	CD	RVS, SöPB
379	BLP - Bpläne: Luhe-Willendorf - Begründung, Umweltbericht Obere Tratt, Lp Obere Tratt, Bpläne: Bergäcker, Eschlingweiher, Gänsehänge, Hauptstrasse, Hinter den Städeln, Koppelberg, Kugelweiher, Obere Tratt, Röhrbrunnacker,	Erhalten: 30.06.2017	shp, pdf, tif	Luhe-Willendorf	ja	Veröffentlichter Plan, frei verfügbar	CD	RVS
404	BLP - Bpläne: Waldstratz südlich Vohenstraußer Straße, Böhmerwaldstraße, Fichtelgebirgsstraße, Fischerbergsiedlung, Weiden West, Neunkirche Ost, nördlich Staudenhuthstr., Latscher Str., Pfarrackerstraße, Heindkeller, Hagerdornweg, Eibenweg, Latsch, Pressather Straße, Hauptstraße, Rothenstadt; Nutzungsbedingungen (Weiden in der Oberpfalz)	Erhalten am: 13.07.2017	pdf, jpg, dwg, BMP	Weiden i. d. Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayrischen Vermessungsverwaltung	C	RVS
412	BLP - FNP Pressath (tif), Bpläne: Am Brückel, Baumgarten (pdf), Bpläne shp	Erhalten: 21.08.2017	shp, tif, pdf	Vgem Pressath (Pressath)	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayrischen Vermessungsverwaltung	C	RVS
416	BLP - Bpläne des kompletten Landkreises Hof (Shape)	Erhalten: 31.08.2017	shp	LK Hof	ja	Veröffentlichter Plan, frei verfügbar	C	RVS
543	Mantler Forst VSÖ, FFH - Gebiet: Lohen im Mantler Forst	Erhalten am: 27.11.2017	shp	Bayrische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayrischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	C	Natura2000, ASE, SUP