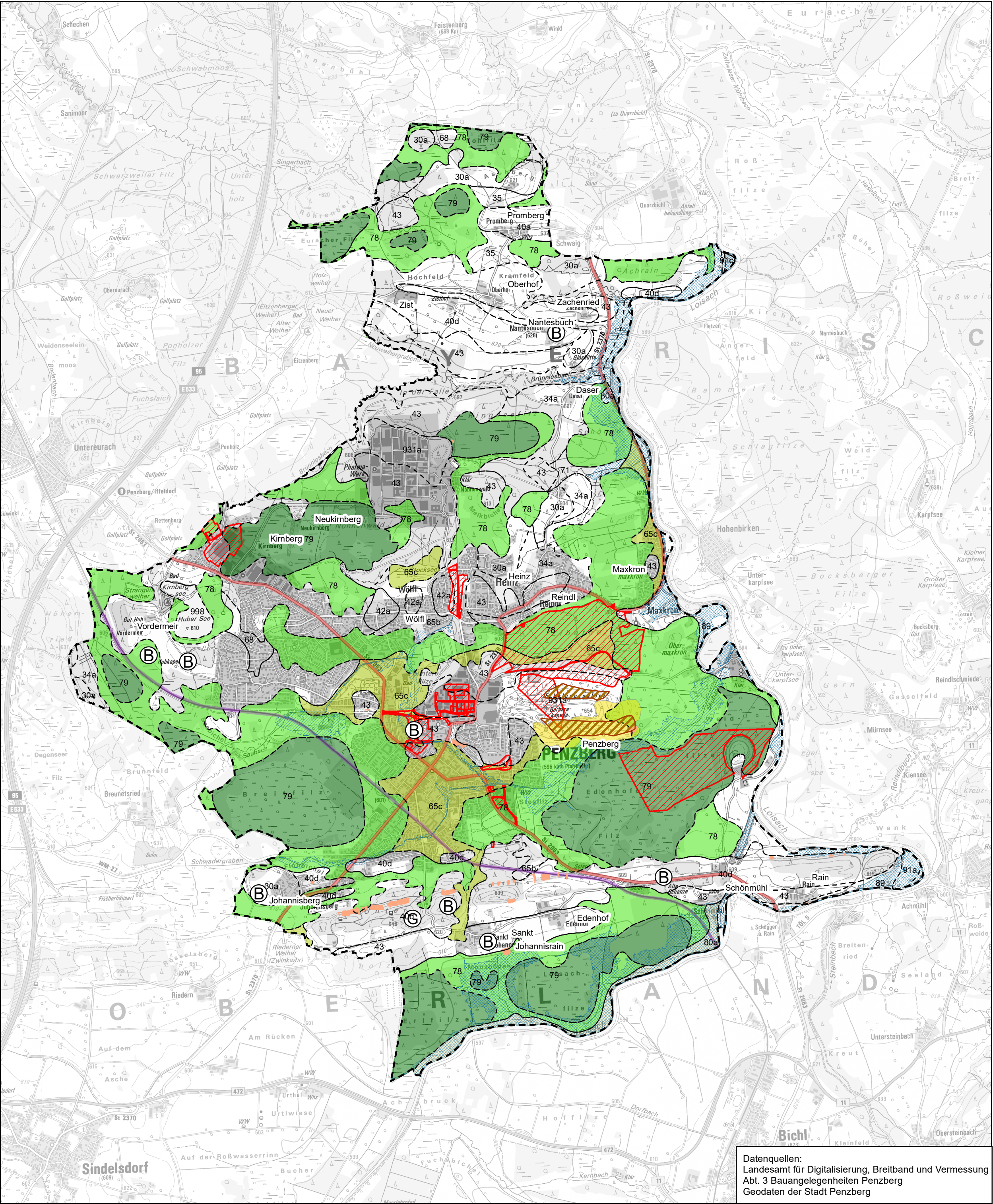




Legende

Schutzgebiete und -objekte

- Bodenschutzwald ⁽¹⁾
- Geotope ⁽²⁾
- Bodendenkmäler ⁽¹⁾

Vorherrschende Bodentypen (BÜK25) ⁽³⁾

- Bodentyp mit Nr.

- 9a: Vorherrschend Braunerde, gering verbreitet humusreiche Humusbraunerde aus Lehm (Abschwemmungen) über (Carbonat-)Sand- bis Schluffkies (Schotter)
- 30a: Vorherrschend Braunerde, gering verbreitet Parabraunerde aus kiesel führendem Lehm (Deckschicht oder Jungmoräne) über Schluff- bis Lehmkies (Jungmoräne, carbonatisch, kalkalpin geprägt)
- 34a: Fast ausschließlich Pseudogley-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus kiesel führendem Lehm bis Ton (Deckschicht oder Jungmoräne, carbonatisch, kalkalpin geprägt)
- 35: Fast ausschließlich Braunerde-Pseudogley und (Haft-)Pseudogley aus kiesel führendem Lehm bis Schluffton (Deckschicht oder Jungmoräne) über kiesel führendem Schluff bis Ton (Jungmoräne, carbonatisch)
- 40a: Fast ausschließlich Braunerde (podsolig) aus kiesel führendem Lehm und bis Kiesel lehm Sand bis -lehm (Konglomerat der Molasse, carbonatisch)
- 40d: Fast ausschließlich Braunerde (pseudovergleyt) aus kiesel führendem Lehm Sand bis Lehm (Kalk-)Sand-, Sandmergel- oder Mergelstein der Molasse)
- 42a: Fast ausschließlich Braunerde aus kiesel führendem Lehm (Jungmoräne) über kies- und/oder kiesel führendem Lehm (Molasse)
- 43: Vorherrschend Pseudogley-Braunerde und pseudovergleyte Braunerde, gering verbreitet Pseudogley aus Lehm Sand bis Lehm (Deckschicht oder Mergelstein) über Schluff bis Ton (Mergelstein der Molasse)
- 65b: Fast ausschließlich Gley und Braunerde-Gley aus Lehm Sand bis Lehm (Talsediment); im Untergrund carbonathaltig
- 65c: Fast ausschließlich Ammoorgley, Niedermoorgley und Nassgley aus Lehm Sand bis Lehm (Talsediment); im Untergrund carbonathaltig
- 68: Bodenkörper: Gleye mit weitem Bodenartenspektrum (Moräne), verbreitet mit Deckschicht, selten Moore; im Untergrund überwiegend carbonathaltig
- 71: Bodenkörper: Gleye, kalkhaltige Gleye und andere grundwasser beeinflusste Böden mit weitem Bodenartenspektrum (Talsediment), verbreitet skelett führend; im Untergrund carbonathaltig
- 78: Vorherrschend Niedermoor und Erdniedermoor, gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum
- 79: Fast ausschließlich Hochmoor und Erdhochmoor aus Torf
- 80a: Fast ausschließlich (flacher) Gley über Niedermoor aus (flachen) mineralischen Ablagerungen mit weitem Bodenartenspektrum über Torf, vergesellschaftet mit (Kalk-)Erdniedermoor
- 89: Fast ausschließlich kalkhaltige Vega aus Carbonatschluff, gering verbreitet aus Carbonatsand bis -lehm (Auensediment)
- 91a: Fast ausschließlich kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum
- 91c: Fast ausschließlich Gley-Vega und Vega-Gley aus Schluff über Carbonatschluff (Auensediment)
- 931a: Böden durch Kohlebergbau geprägt; inklusive rekultivierter Flächen
- 99b: Gewässer

Nassstandorte ⁽⁴⁾

- Festgesetzte Überschwemmungsgebiete
- Vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete

Vorherrschende Moorböden ⁽⁵⁾

- 65c: Fast ausschließlich Ammoorgley, Niedermoorgley und Nassgley aus Lehm Sand bis Lehm (Talsediment); im Untergrund carbonathaltig
- 78: Vorherrschend Niedermoor und Erdniedermoor, gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum
- 79: Fast ausschließlich Hochmoor und Erdhochmoor aus Torf

Beeinträchtigungen / Gefährdung ⁽⁶⁾

- Straße (Schadstoffeintrag, hoher Versiegelungsgrad)
- Bahnanlagen (Schadstoffeintrag, hoher Versiegelungsgrad)
- Wohnbaufläche; Fläche gemischter Nutzung; Fläche besonderer funktionaler Prägung (mittlerer bis hoher Versiegelungsgrad)
- Industrie- und Gewerbe (hoher Versiegelungsgrad, Schadstoffeintrag)
- Altlasten (Schadstoffeintrag) ⁽⁷⁾
- Hangabbruchgefahren (Erosionsgefahr) ⁽²⁾
- Rutschung (Erosionsgefahr) ⁽²⁾

Sonstiges

- Stadtgrenze

Quellen:

- (1) StmFH Bayern: Bayern Atlas, <https://geoportal.bayern.de/bayernatlas>, Februar 2024
- (2) LfU Bayern: Umwelt Atlas, <https://www.umweltatlas.bayern.de/>, Februar 2024
- (3) LfU Bayern: Übersichtsbodenkarte 1:25.000, <https://www.lfu.bayern.de>, Februar 2024
- (4) LfU Bayern: Wassertiefen, <https://www.lfu.bayern.de/gdi/wms/wasser/wassertiefen?>, Februar 2024
- (5) LfU Bayern: Moorböden, <https://www.umweltatlas.bayern.de>, Februar 2024
- (6) FNP Penzberg, Stand Februar 2025
- (7) Geodaten der Stadt Penzberg (RIWA GIS), Juli 2024

Stadt Penzberg		Karteninformationen	
BBP STADTPLANUNG LANDSCHAFTSPLANUNG Freie Stadtplaner Penzberg Rainer Kottner Dipl. Ing. Peter Reidel Dipl. Ing. Walter Reppert Julia C.M. Beyer, M.Sc. Christiane Lang, M.Sc. Bruchstraße 5 91585 Katernbach Bayerland (Deutschland) Merkurstr. 16 91585 Katernbach Telefon: 09131 2300-0 E-Mail: info@bbp-penzberg.de Web: www.bbp-penzberg.de Bank: Sparkasse Regensburg		N Maßstab 1:25.000 Blattgr. 420/594 Bearb. Me / Mü Gez. Me / ScC Projekt Landschaftsplan Karte 01a Boden Stand: 02/2025	
		Projekt-Nr. 21028	

Datenquellen:
Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Abt. 3 Bauangelegenheiten Penzberg
Geodaten der Stadt Penzberg