

- R Solothurn–Burgdorf–Thun
- R Lyss–Büren an der Aare
- R Lyss–Kerzers
- R Sonceboz-Sombeval–Moutier
- R Biel/Bienne–La Chaux-de-Fonds/–Moutier
- R Biel/Bienne–Neuchâtel
- S1 Basel SBB–Laufenburg/Frick
- S3 Olten–Basel SBB–Porrentruy
- S3 Biel/Bienne–Lyss–Bern–Belp
- S4 Langnau i. E.–Burgdorf–Bern–Thun
- S8 Bätterkinden–Bern
- S9 Olten–Läufelfingen–Sissach
- S20 Olten–Solothurn–Biel/Bienne/Langendorf–(Oberdorf SO)
- S21 Solothurn–Moutier
- S22 Oensingen–Balsthal
- S23 Langenthal–Olten–Aarau–Ruppertswil–Baden
- S26 Olten–Aarau–Rotkreuz
- S29 Turgi–Aarau–Olten–Sursee
- S31 (Biel/Bienne–Lyss–)Münchenbuchsee–Bern–Belp
- S44 Solothurn + Sumiswald–Grünen–Burgdorf–Bern–Thun
- RE Solothurn–Jegenstorf–Bern
- RE Olten–Aarau–Baden–Wettingen
- RE Olten–Zofingen–Sursee–Luzern
- RE Olten–Lenzburg–Rotkreuz–Arth–Goldau
- RE Biel/Bienne–Delémont–Delle–Meroux (TGV)
- RE Biel/Bienne–La Chaux-de-Fonds
- RE Neuchâtel–La Chaux-de-Fonds
- asm Solothurn–Oensingen–Langenthal
- asm Langenthal–St. Urban Ziegelei
- asm Biel/Bienne–Täuffelen–Ins
- CJ Porrentruy–Bonfol
- CJ Glovelier–Saignelégier–La Chaux-de-Fonds
- CJ Tavannes–Le Noirmont



- | | | |
|--|--|---|
| | Regionalverkehr/S-Bahn | Trafic régional/RER |
| | Regionalverkehr/S-Bahn, verkehrt nur zeitweise | Trafic régional/RER, circule temporairement |
| | Fernverkehr | Trafic grandes lignes |
| | übriger Regionalverkehr | Autres lignes du trafic régional |
| | Buslinien | Bus |
| | Bergbahnen | Funiculaire |
| | Halt S-Bahn/RE mit Anschluss an Fernverkehrsverbindungen | Arrêt trafic régional/RER avec correspondances grandes lignes |
| | Halt S-Bahn/RE | Arrêt trafic régional/RER |
| | Halt nur zu bestimmten Zeiten | Arrêt uniquement à certaines heures |
| | Halt auf Verlangen | Arrêt sur demande |

S-Bahnen Olten–Solothurn.