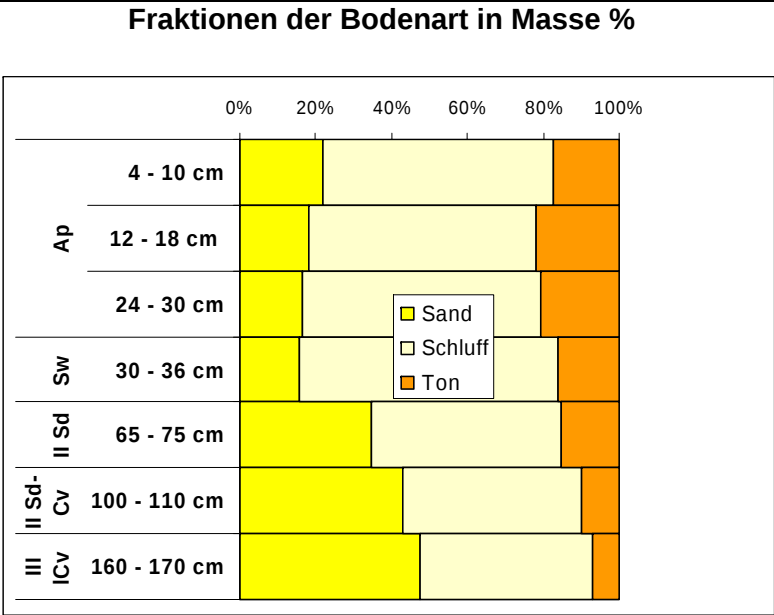
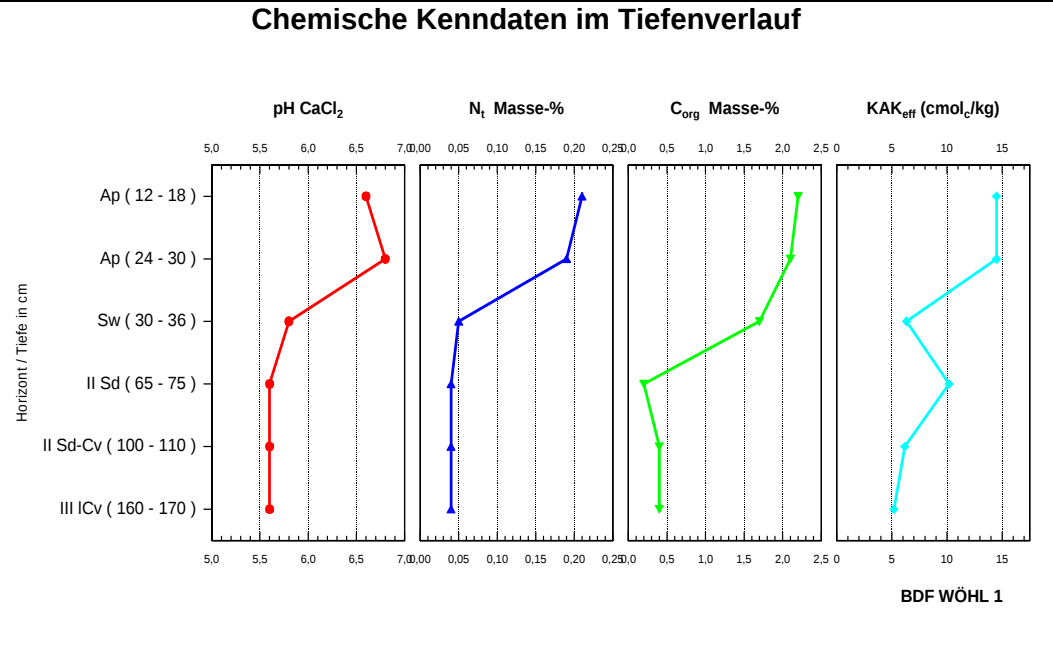


Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

|          |                      |               |               |
|----------|----------------------|---------------|---------------|
| Standort | Wöhlsdorf 1 (WOEHL1) | Erstbeprobung | 1992          |
| Bodentyp | SSn                  | Substrattyp   | p-(n)ul/p-(z) |



**Bodenchemische Parameter**

| Beprobungs-tiefe in cm |     | Horizont | pH-Wert<br>( $\text{CaCl}_2$ ) | $\text{N}_t$<br>(Masse-%) | $\text{C}_{\text{org}}$<br>(Masse-%) | $\text{KAK}_{\text{eff}}$<br>(cmol <sub>c</sub> /kg) | $\text{CaCO}_3$<br>(Masse-%) |
|------------------------|-----|----------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| von                    | bis |          |                                |                           |                                      |                                                      |                              |
| 4                      | 10  | Ap       | 6,2                            | 0,2                       | 1,9                                  | 14,6                                                 | 0,7                          |
| 12                     | 18  |          | 6,6                            | 0,2                       | 2,2                                  | 14,5                                                 | 0,6                          |
| 24                     | 30  |          | 6,8                            | 0,2                       | 2,1                                  | 14,5                                                 | 1,1                          |
| 30                     | 36  | Sw       | 5,8                            | 0,1                       | 1,7                                  | 6,3                                                  | < 0,5                        |
| 65                     | 75  | II Sd    | 5,6                            | 0,0                       | 0,2                                  | 10,2                                                 | < 0,5                        |
| 100                    | 110 | II Sd-Cv | 5,6                            | 0,0                       | 0,4                                  | 6,2                                                  | < 0,5                        |
| 160                    | 170 | III ICv  | 5,6                            | 0,0                       | 0,4                                  | 5,2                                                  | < 0,5                        |

**Korngrößenverteilung und Bodenart**

| Beprobungs-tiefe in cm |     | Horizont | Bodenart<br>n. KA5 | Feinbodenfraktion in Masse-% |             |         | Grob-boden in<br>Vol.-% |
|------------------------|-----|----------|--------------------|------------------------------|-------------|---------|-------------------------|
| von                    | bis |          |                    | Sand (S)                     | Schluff (U) | Ton (T) |                         |
| 4                      | 10  | Ap       | Lu                 | 21,9                         | 60,8        | 17,3    | 12                      |
| 12                     | 18  |          | Lu                 | 18,3                         | 59,6        | 21,9    |                         |
| 24                     | 30  |          | Lu                 | 16,6                         | 62,7        | 20,5    |                         |
| 30                     | 36  | Sw       | Ut3                | 15,9                         | 68,0        | 16,1    | 7                       |
| 65                     | 75  | II Sd    | Slu                | 34,9                         | 49,8        | 15,3    | 13                      |
| 100                    | 110 | II Sd-Cv | Slu                | 43,1                         | 47,0        | 10,0    | 13                      |
| 160                    | 170 | III ICv  | Su4                | 47,4                         | 45,6        | 6,9     | 10                      |