

Gemeinde - Gemarkung (Thüringen)

Tagesabschnitt

Schwallungen - Schwarzbach

09

RW: 590486,21 HW: 5612047,498 NN: 369 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab- loch	Ild. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
	1		HM	SO	14 %					

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS III b 3	28	Gel SO -4, Wld S -10		28 / 24

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2-h3						S,I1-I2,gru2	1,0-1,5	
2							S,I1-I2,gru2	2,0-2,5	
3							S,I1,gru2,st2,BuSaV		

SFNR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
1.1	Gel SO -4		28 / 27

RW: 590240,016 HW: 5612085,565 NN: 391 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab- loch	Ild. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
	3		HM	SO	10 %					

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS III b 3	30	Gel SO -2		30 / 29

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2						S,I1-I2,	1,5	
2							S,I1-I2,gru1	2,0-2,5	
3							S,I2,gru1,BuSaV		

SFNR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
3.1	Gel SO -2, Wld S -20		30 / 23

RW: 590078,984 HW: 5612090,551 NN: 403 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab- loch	Ild. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
	4		HM	SO	10 %					

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS II b 3	34	Gel NO -2		33 / 32

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2						S,I2,gru1	1,5	
2							S,I2,gru1	2,0	
3							S,I2-I3,gru1,BuSaV		

SFNR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
4.1	Gel O -2, Wld S -20		33 / 26
4.2	Gel NO -2, Wld W -18		33 / 26
4.3	Gel SO -4, Wld W -18		33 / 26
4.4	Gel SO -4, Wld S -10		33 / 28
4.5	Gel SO -4		33 / 32

Gemeinde - Gemarkung (Thüringen)

Tagesabschnitt

Schwallungen - Schwarzbach

09

RW: 590422,518 HW: 5611997,999 NN: 370 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab-loch	lfd. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
	2	4	HM	SO	14 %					

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS II b 3	34			/

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2-h3						S,I2	1,5-2,0	
2	(h1)						S,I2	2,0-2,5	
3							S,I2,BuSaV		

RW: 589998,181 HW: 5612128,944 NN: 410 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab-loch	lfd. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
	5		HM	SO	8 %					

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS III b 3	30	Gel NO -2		30 / 29

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						S,I2,	1,0-1,5	
2							S,I2,gru1	2,0-2,5	
3							S,I2-I3,gru1-gru2,st1,BuSaV		

SNFR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
5.1	Gel NO -2, Wild W -18		30 / 24

RW: 590564,395 HW: 5612316,439 NN: 374 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab-loch	lfd. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
	6		HM	S	8 %					

Kulturart	Bodenklasse	BZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
A	SI 4 V	29	Gel SO -6	-7 %	32 / 28

Bemerkungen: bestätigt

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2						S,I3	1,5-2,0	
2							S,I2	2,0	
3							S,I1-SStV,s4,gru3		

RW: 590078,381 HW: 5612291,113 NN: 395 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab-loch	lfd. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
	7		HM	SO	10 %					

Kulturart	Bodenklasse	BZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
A	SI 5 V	28	Gel SO -6	-10 %	28 / 24

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h1						S,I1-I2,gru1	2,0-2,5	
2							S,I1,gru1,BuSaV		

Gemeinde - Gemarkung (Thüringen)

Tagesabschnitt

Schwallungen - Schwarzbach

09

RW: 590033,203 HW: 5612329,749 NN: 396 m Feuchte: F3 Datum: 24.04.2026

Grab- loch	Ild. Nr. 8	best. Grabl.	Lage HM	Richtg. S	Neig. 12 %	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
-----------------------	----------------------	--------------	------------	--------------	---------------	------------	----------	------	------	--------------

Kulturart A	Bodenklasse SI 4 V	BZ 33	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Gel SO -6	Allg. Klima -9 %	Wertzahlen 31 / 26
----------------	------------------------------	----------	---	---------------------	------------------------------

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h1						S,I1-I2,gru1,st1	2,5-3,0	
2							S,I1,gru1,st1	1,5	
3							S,I1,gru1,st2,BuSaV		

SFNR 8.1	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Gel SO -6, Wld W -18	Allg. Klima -9 %	Wertzahlen 31 / 21
-------------	--	---------------------	-----------------------

RW: 590349,472 HW: 5612201,489 NN: 369 m Feuchte: F4 Datum: 24.04.2026

Grab- loch	Ild. Nr. 9	best. Grabl.	Lage T	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
-----------------------	----------------------	--------------	-----------	---------	-------	------------	----------	------	------	--------------

Kulturart Gr	Bodenklasse IS III b 3	GrGZ 31	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Ver -4, WaSt -4	Allg. Klima	Wertzahlen 27 / 25
-----------------	----------------------------------	------------	---	-------------	------------------------------

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						S,I2,gs1	1,0	
2	h1						S,I2,gs1	1,5	
3							S,I2,gs1	2,5	
4			gb3				S,I2,gs1		

SFNR 9.1	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Ver -4	Allg. Klima	Wertzahlen 27 / 26
-------------	--	-------------	-----------------------

RW: 591993,249 HW: 5613011,085 NN: 325 m Feuchte: F4 Datum: 11.05.2026

Grab- loch	Ild. Nr. 10	best. Grabl.	Lage T	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat. Hu
-----------------------	-----------------------	--------------	-----------	---------	-------	------------	----------	------	------	---------------------------

Kulturart Gr	Bodenklasse IS II b 3	GrGZ 37	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen 0 / 18
-----------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	-------------	-----------------------------

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						L,s2	1,0	
2	h1						L,s2	1,0	
3							L,s1	2,0-2,5	
4							L,s2-S		

RW: 591832,673 HW: 5613213,828 NN: 334 m Feuchte: F3 Datum: 11.05.2026

Grab- loch	Ild. Nr. 11	best. Grabl.	Lage HM	Richtg. N	Neig. 6 %	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
-----------------------	-----------------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	----------	------	------	--------------

Kulturart Gr	Bodenklasse IS II b 3	GrGZ 35	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Gel N -6, Wld -20	Allg. Klima	Wertzahlen 34 / 25
-----------------	---------------------------------	------------	---	-------------	------------------------------

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						L,s3-s4	1,0-1,5	
2							L,s3-s5	1,0-1,5	
3							S,I2-I3,gru1		

Gemeinde - Gemarkung (Thüringen)

Tagesabschnitt

Schwallungen - Schwarzbach

09

RW: 591805,289 HW: 5613582,686 NN: 319 m Feuchte: F3 Datum: 11.05.2026

Grab-loch	Ild. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
12			HM	S	6 %					

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS II b 3	37			35 / 35

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						L,s1	1,5	
2							L,s1-s2		

SFNR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
12.1	Wld W -20		35 / 28

RW: 591768,766 HW: 5613682,912 NN: 322 m Feuchte: F3 Datum: 11.05.2026

Grab-loch	Ild. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
13			T							Hu

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS II b 3	36			0 / 16

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						L,s1-s2,gs1	0,5	
2							L,s1-s2,gru2		

RW: 591612,353 HW: 5615004,661 NN: 441 m Feuchte: F3 Datum: 11.05.2026

Grab-loch	Ild. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
14			HM	O	10 %					

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	IS III b 3	29	Wld S -20		29 / 23

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						S,I2	1,0-1,5	
2							S,I2,gru1	1,0-1,5	
3							S,I3		

SFNR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
14.1			29 / 29
14.2	Wld NO -10		29 / 26
14.3	Wld W -14		29 / 25

RW: 592216,42 HW: 5614801,019 NN: 470 m Feuchte: Datum: 11.05.2026

Grab-loch	Ild. Nr.	best. Grabl.	Lage	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
15			K							

Kulturart	Bodenklasse	GrGZ	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
Gr	S II c 3	25			23 / 23

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2						S,I1-I2	1,0-1,5	
2							S,I1-I2,st1	2,0	
3							S,I1		

SFNR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]	Allg. Klima	Wertzahlen
15.1	Wld S -20		23 / 18
15.2	Wld O+W -18		23 / 19
15.3	Wld N -6		23 / 22

Gemeinde - Gemarkung (Thüringen)

Tagesabschnitt

Schwallungen - Schwarzbach

09

RW: 592737,938 HW: 5613251,974 NN: 310 m Feuchte: F4 Datum: 11.05.2026

Grab- loch	lfd. Nr. 16	best. Grabl.	Lage T	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat. Hu
-----------------------	-----------------------	--------------	-----------	---------	-------	------------	----------	------	------	---------------------------

Kulturart Gr	Bodenklasse S II b 3	GrGZ 27	Besonderheiten, Abrechnungen [%]				Allg. Klima	Wertzahlen 0 / 14
-----------------	--------------------------------	------------	----------------------------------	--	--	--	-------------	-----------------------------

Bemerkungen: Hu

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2						S,I2	1,5	
2							S,I1		

RW: 593100,705 HW: 5613742,695 NN: 293 m Feuchte: F4 Datum: 11.05.2026

Grab- loch	lfd. Nr. 17	best. Grabl.	Lage T	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
-----------------------	-----------------------	--------------	-----------	---------	-------	------------	----------	------	------	--------------

Kulturart Gr	Bodenklasse IS II b 3	GrGZ 36	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Ver -4, WaSt -2				Allg. Klima	Wertzahlen 34 / 32
-----------------	---------------------------------	------------	---	--	--	--	-------------	------------------------------

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						L,s1	1,5	
2							L,s1-s2	2,0-2,5	
3							L,s3		

RW: 593130,499 HW: 5613776,842 NN: 292 m Feuchte: F4 Datum: 11.05.2026

Grab- loch	lfd. Nr. 18	best. Grabl.	Lage T	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
-----------------------	-----------------------	--------------	-----------	---------	-------	------------	----------	------	------	--------------

Kulturart Gr	Bodenklasse L II b 4	GrGZ 37	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Ver -2, WaSt -6				Allg. Klima	Wertzahlen 38 / 35
-----------------	--------------------------------	------------	---	--	--	--	-------------	------------------------------

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h3						L,s1	1,5	
2	h1						L,s1,(gru1)	3,0-3,5	
3							L,schl3,s1		

RW: 592105,606 HW: 5613223,28 Feuchte: F4 Datum: 11.05.2026

Grab- loch	lfd. Nr. 19	best. Grabl.	Lage T	Richtg.	Neig.	fr. Wasser	Bodentyp	M, L	T, N	Erläut. Kat.
-----------------------	-----------------------	--------------	-----------	---------	-------	------------	----------	------	------	--------------

Kulturart Gr	Bodenklasse IS II b 3	GrGZ 36	Besonderheiten, Abrechnungen [%] Gel NO -2, Wld SO -18				Allg. Klima	Wertzahlen 36 / 29
-----------------	---------------------------------	------------	---	--	--	--	-------------	------------------------------

Bemerkungen: bestätigt 11.05.2026

	Humus	Kalk	Farbe	Eisen	Feu.	Sonst.	Bodenart	Schicht [dm]	Horizont
1	h2						S,I4	2,0	
2							L,s3-s4	1,0	
3							L,t1,(schl2),s4,gru3		

SNFR	Besonderheiten, Abrechnungen [%]		Allg. Klima	Wertzahlen
19.1	Gel NO -4, Wld W -16			36 / 29
19.2	Gel NO -4			36 / 35