Legende

- Trigonometrischer Punkt
- Polygonpunkt (nicht vermarkt)
- Höhenfestpunkt B = Bolzen, St = Stein
- Grenzstein (aufgemessen)
- Grenzpunkt (nach Flurkarte)
- Bewilligungsfeldgrenze
- Rahmenbetriebsplangrenze (beantragt) (RBP)
- Betriebsplafläche (beantragt) (HBP 2002 - 2006)
- Betriebsplanfläche (zugelassen) HBP 2002 - 2006
- Betriebsplanfläche aus der Bergaufsicht entlassen (05/2007)
- Betriebsplanfläche aus der Bergaufsicht entlassen (beantragt) (A)
- Lagerstättenböschung
- fortschreitende Gewinnungsböschung
- Abraumböschung
- Kippenböschung
- sonstige Böschung
- Altböschung
- 5 m / 2.5 m / 1.25 m
- Wasserleitung (untertägig)
- Mauer (freistehend)
- Stützmauer
- Zaun
- Nutzungsartengrenze
- Schaltschrank
- Stahlmast
- Betonmast
- Holzmast
- Laterne
- PB Betonplatten
- oberirdische Energiefreileitung
- Gasleitung
- Findling
- Lattenpegel
- 12 Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer
- 13 im Eigentum des Unternehmers
- 13 im Besitz des Unternehmers
- Grenze LSG
- Grenze NSG
- Grenze WSG
- NSG Naturschutzgebiet
- LSG Landschaftsschutzgebiet
- LSP Landschaftspark
- WSG Wasserschutzgebiet
- NLP Nationalpark
- NP Naturpark
- FFH FFH-Gebiet
- Bohrung, vermessen
- Bohrung, unvermessen
- P 1/93 Grundwassermessstelle
- P 3/95 Grundwassermessstelle (zerstört/zurückgebaut)
- 1/96 Brunnen
- Sickerwasserrichtung
- 20 mNN Wasserspiegel
- Graben, trocken
- Graben, wasserführend
- Schilf, Nadel-, Laubbaum
- Wohngebäude: fremd / betriebseigen
- Wirtschaftsgebäude: fremd / betriebseigen
- Industriegebäude: fremd / betriebseigen
- Böschungskante nicht mess-/begehbar
- Gehölzbiotop, Feuchtbiotop: geschützt gem. §20 LNatSchAG M-V (Quelle: Kartenportal Umwelt M-V)
- Bergwerksfeld

Eckpunktkoordinaten des Bewilligungsfeldes Pomellen Nord

Nr.	R	H	Nr.	R	H
1	54 59 600	59 12 850	13	54 59 900	59 12 842
2	54 59 750	59 13 030	14	54 59 815	59 12 890
3	54 60 325	59 12 890	15	54 59 831	59 12 921
4	54 60 208	59 12 692	16	54 59 760	59 12 890
5	54 60 243	59 12 822	17	54 59 720	59 12 890
6	54 60 209	59 12 819	18	54 59 630	59 12 770
7	54 60 053	59 12 892	19	54 59 685	59 12 710
8	54 59 997	59 12 879	20	54 59 720	59 12 635
9	54 59 953	59 12 927	21	54 59 737	59 12 571
10	54 59 942	59 12 911	22	54 59 828	59 12 528
11	54 59 918	59 12 868	23	54 60 058	59 12 432
12	54 59 913	59 12 872	24	54 59 980	59 12 300
			25	54 59 700	59 12 400
			26	54 59 700	59 12 550

Fläche 133.900 m²

Koordinaten der Hauptbetriebsplanfläche Pomellen Nord 2017 - 2023 (zugelassen)

Nr.	RW	HW
1	54 59 550	59 12 850
2	54 59 620	59 12 905
3	54 59 603	59 13 027
4	54 59 850	59 12 950
5	54 59 953	59 12 927
6	54 59 997	59 12 879
7	54 60 053	59 12 892
8	54 60 270	59 12 805
9	54 60 400	59 12 700
10	54 60 330	59 12 540
11	54 60 210	59 12 540
12	54 60 150	59 12 400
13	54 59 950	59 12 425
14	54 59 815	59 12 510
15	54 59 740	59 12 560
16	54 59 720	59 12 635
17	54 59 685	59 12 710
18	54 59 630	59 12 770

Fläche: 293.900 m²

Koordinaten der Rahmenbetriebsplanfläche Pomellen Nord (beantragt) (RBP)

Nr.	RW	HW
1	54 59 550	59 12 850
2	54 59 620	59 12 905
3	54 59 603	59 13 027
4	54 59 850	59 12 950
5	54 59 953	59 12 927
6	54 59 997	59 12 879
7	54 60 053	59 12 892
8	54 60 270	59 12 805
9	54 60 400	59 12 700
10	54 60 330	59 12 540
11	54 60 210	59 12 540
12	54 60 150	59 12 400
13	54 59 950	59 12 425
14	54 59 815	59 12 510
15	54 59 740	59 12 560
16	54 59 720	59 12 635
17	54 59 685	59 12 710
18	54 59 630	59 12 770

Fläche: 293.900 m²

Eckpunktkoordinaten des Bergwerksfeldes Nadrensee/Pomellen

Nr.	R	H
1"	54 59 720	59 12 890
2"	54 59 760	59 12 890
3"	54 59 840	59 12 925
4"	54 59 918	59 12 868
5"	54 59 942	59 12 911

Fläche: 641 500 m²

Anlage 1.2

CALCULUS GmbH

Kiessandtagebau Pomellen Nord
Rahmenbetriebsplan

Tageriss

Lagerstättengeologie GmbH Neubrandenburg

Bearbeiter	Buddenbohm/Schünemann	Maßstab
Datum	Juni 2022	1 : 2 000
Unterschrift		