

Quelle: CIBC World Markets, 2008, Global Potash Supply -- A Focus On Saskatchewan Exploration

Exhibit 57. Greenfield Mine Construction Timeline
Kalibergwerk

Aktivität	Monate	Jahr 1						
		J	F	Mz	A	M	Jn	Jl
Prüfung exist. Quell- und Bodeninformationen	6	■						
Einholung von Untersuchungsgenehmigungen	3						■	
Durchführung seism. 2D Untersuchungen	6	■						
Bohren und Dokumentieren von Potaschesuchbohrungen	6	■						
Durchführung seism. 3D Untersuchungen für den Schacht	6	■						
Vorläuf. Lageplan der Anlage	6	■						
Verhandlungen über Salz- u. Oberflächenrechte	2	■						
Verhandlungen über Straßen- und Schienenanbindung	1	■						
Geotechn. Studien am Standort	2	■						
Umweltstudie	12	■						
Festlegung des Standorts und der Rechte	3	■						
Anforderung behördlicher Genehmigungen	2	■						
Road Access Construction 1	1	■						
Einrichtungen für Strom, Gas und Wasser	1	■						
Versuchsbohrungen für Stollen	2	■						
Detailplanung für Schacht und Bergwerk	10	■						
Verhandlung von Schachtabteufung und -ausführung	1	■						
Verträge	1	■						
Herstellung des Schachtkragens und -fundaments	6	■						
Errichtung des Produktionsförderturms	2	■						
Einrichtung des Gefrierhuts	2	■						
Bohren und Auskleiden des Produktionsförderturms	15	■						
Errichtung des Service-Förderturms	2	■						
Einrichtung des Gefrierhuts	2	■						
Bohren und Auskleiden des Service-Förderturms	15	■						
Einrichtung von Aufzügen und Seilen	6	■						
Einrichtungen für Strom, Gas und Wasser	1	■						
Erstellung von Bereitstellungsräumen im Berg	3	■						
Bergwerksausrüstung unter Tage bringen und Bohrer aufbauen	18	■						
Ausschachtungen im Schachtbereich	4	■						
Ausschachtungen für Einrichtungen	6	■						
Erste Entwicklungen des Hauptstollens	6	■						
Einrichtung von Förderbändern und Unterstationen	3	■						
Beginn mit Abbau	4	■						
Steigern auf volle Produktion	24	■						
Erste Anlagen- und Gebäudeplanung an der Oberfläche	5	■						
Einkauf der Ausrüstungen	8	■						
Detailengineering für die Anlage	12	■						
Bau von Gebäuden	12	■						
Anlieferung der Verfahrensausrüstung	15	■						
Einrichtung Verfahrensausrüstungen	10	■						
Einstellung und Training von Arbeitern	2,2	■						
Aufbau von Schienenanlagen und Produktspeichern	10	■						
Einrichtung des Abraummanagements	12	■						
Bohren und Ausstatten von Verpressbohrungen	2	■						
Inbetriebnahme der Anlage	3	■						
Steigern auf volle Produktion	24	■						

Source: Company reports and CIBC World Markets Inc.

Au S O N D J F Mz A M Jn | Jahr 2 | Jn A M S O N D J F Mz A M Jn



Jr 3

Jahr 4

Jl Au S O N D J F Mz A M Jn Jl Au S O N D J F Mz A M



Jahr 5

Jn JI Au S O N D J F Mz A M

Jahr 6

Jn JI Au S O N D J F Mz A



Jahr 7

M Jn JI Au S O N D JI

