

Zusammenfassung der kantonalen Aushubstatistiken 2013 - 2015

Grundlagen der Zusammenstellung

Abbau- und Rohstoffstatistik Kanton AG 2015

Rohstoffstatistik 2014 Kanton AG

Rohstoffstatistik 2013 Kanton AG

Aushubverwertung 2014 im Kanton AG

Aushubverwertung 2013 im Kanton AG

Rheinhäfenstatistik 2014 + 2015

Einwohnerzahlen	2013		2014		2015		
Kanton AG	635'797		644'830		649'225		
Oberes Fricktal	40'108		40'386		40'739		
Unteres Fricktal	37'818		38'178		38'741		
Kanton Aargau	2013	pro EW	2014	pro EW	2015	pro EW	Bemerkungen
Kiesabbau AG in M/3	2'507'000	3.94	2'421'000	3.75	2'093'952	3.23	
Kiesimporte in AG in M/3	150'000		150'000		150'000		Schätzung da AG Zahlen nicht erhoben
Kiesexporte aus AG in M/3	527'000		295'000		398'035		
Abbau Festgestein AG in M/3	900'000		915'000		882'278		
Abbau Tongestein AG in M/3	71'000		77'000		62'364		
Total Abbau Kies + Stein AG M/3	3'101'000	4.88	3'268'000	5.07	2'790'559	4.30	ergibt Auffüllkapazität
Kiesabbau und Kiesimport Fricktal	2013		2014		2015		
Kiesabbau OF in M/3	228'000		209'000		33'611		
Kiesimport in M/3 Ernst Frey per Schiff	130'000		136'000		132'168		2013 = Schätzung
Kiesabbau UF in M/3	203'000		119'000		98'006		ab 2016 jährlich zirka 270'000 M/3 Rheinfelden
Kiesabbau und Kiesimport Fricktal	561'000	7.20	464'000	5.91	263'785	3.32	
Aushub Kanton Aargau	2013		2014		2015		
Aushub abgelagert AG in M/3	2'870'000	4.51	2'967'000	4.60	2'980'000	4.59	
Importe Aushub in AG in M/3	1'011'000		912'231		828'000		Zusätzlich Aushubimport aus Deutschland, Menge ?
Exporte Aushub aus AG in M/3	350'000		332'000		333'000		
Aushubentstehung AG bereinigt in M/3	2'209'000	3.47	2'386'769	3.70	2'485'000	3.83	ergibt kantonalen Auffüllbedarf
Total Abbau Kies + Stein AG M/3	3'101'000	4.88	3'268'000	5.07	2'790'559	4.30	Ueberschuss Abbau zu Aushubanfall AG = 0.47 M/3
Aushub oberes Fricktal	2013		2014		2015		
Aushub deponiert OF in M/3	129'905	3.24	196'717	4.87	117'875	2.89	
Aushub importiert von UF in M/3	77'943		118'030		70'725		
Aushub importiert von BL/BS in M/3	25'000		29'507		17'660		
Aushub exportiert in UF in M/3	35'000		69'700		14'934		
Aushub exportiert nach D in M/3	30'000		25'000		30'000		Schätzung, da AG Zahlen nicht im Detail verfügbar
Aushubentstehung OF bereinigt in M/3	91'962	2.29	143'880	3.56	74'424	1.83	
Aushub unteres Fricktal	2013		2014		2015		
Aushub deponiert UF in M/3	140'362	3.71	170'271	4.46	149'344	3.85	
Aushub importiert von BL/BS in M/3	65'970		51'000		41'816		
Aushub importiert von OF in M/3	35'000		69'700		14'934		
Aushub exportiert in OF in M/3	77'943		118'030		70'725		
Aushubentstehung UF bereinigt in M/3	117'335	3.10	167'601	4.39	163'319	4.22	
Aushub bereinigt Fricktal	2013		2014		2015		
Aushub OF bereinigt in M/3	91'962	2.29	143'880	3.56	74'424	1.83	
Aushub UF bereinigt in M/3	117'335	3.10	167'601	4.39	163'319	4.22	
Aushubentstehung Fricktal bereinigt in M/3	209'297	2.69	311'481	3.96	237'743	2.99	
Kiesabbau und Import in M/3	561'000		464'000		263'785		
Jährlicher Ueberschuss Kiesabbau zu Aushubanfall	351'703		152'519		26'042		ab 2016 wieder grösserer Ueberschuss wegen der neuen Kiesgrube untere Rüttenen Rheinfelden

Bemerkung zur kantonalen Abbau- und Auffüllstatistik 2015

https://www.ag.ch/media/kanton_aargau/bvu/dokumente_2/umwelt_natur_landschaft/ressourcen_nutzung_1/rohstoffabbau_1/Bericht_Mineralische_Rohstoffe_Abbau_und_Auffuellstatistik_2015.pdf

Auf Seite 2 werden nur unvollständige Zahlen dargestellt. Beim Abbau fehlen die Mengen des Fest- und Tongesteins. Beim Aushub ist der Import eingerechnet.

Auf Seite 7 fehlen beim oberen Fricktal die neue Kiesgrube Kaisten, im unteren Fricktal die Kiesgrube unter Rüttenen Rheinfelden

Auf Seite 21 wird das Auffüllvolumen einseitig dargestellt. Bei solchen Mengen wäre der grössere Teil dieses Auffüllvolumens importiert.

Auf Seite 22 kann die Prognose des Auffüllmaterial nicht stimmen. 2'700'000 M/3 von 2018-2026 = zirka 330'000 M/3 pro Jahr. Woher kommt dieses Material?