

ZUR INTENSITÄT DES ABTRAGS AN VULKANEN JAPANS

mit Beispielen geomorphodynamischer Massenbilanzen des
Ohsawagawa-Einzugsgebiets am Fujiyama

	Seite
VORWORT	
INHALTSVERZEICHNIS	I
VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN	III
VERZEICHNIS DER TABELLEN UND BILANZÜBERSICHTEN	IV
VERZEICHNIS ZUM TABELLENANHANG	VI
KURZZUSAMMENFASSUNG (deutsch, englisch, japanisch)	1
1. EINLEITUNG	3
2. ABTRAGUNGSVORGÄNGE AN QUARTÄREN VULKANEN JAPANS	5
2.1 Zur Morphodynamik am Yakedake (2455 m)	7
2.2 Zur Morphodynamik am Fujiyama (3776 m)	11
2.3 Morphodynamik am Yakedake und Fujiyama im Vergleich	17
2.4 Die vertikale Gliederung der Abtragsgebiete am Yakedake und am Fujiyama	20
3. DER ABTRAG IM OHSAWAGAWA-EINZUGSGEBIET	24
3.1 Volumina der bewegten Schuttmassen	24
3.2 Spezifisches Gewicht der Schuttmassen	24
3.3 Die Verknüpfungseinheit (Gewicht der bewegten Schuttmassen)	30
3.4 Interpretation der Abtragswerte auf der Basis der Verknüpfungseinheiten	30

4.	GEOMORPHODYNAMISCHE MASSENBILANZEN DES OHSAWAGAWA-EINZUGSGEBIETS FÜR DIE JAHRE 1969 - 1979	43
4.1	Ziel der geomorphodynamischen Massen- bilanz und Begriffserläuterungen	43
4.2	Die auftretenden Verlagerungswege	45
4.3	Geomorphodynamische Massenbilanzen der Einzeljahre 1969 - 1979 und die Massen- verlagerung	48
4.4	Bilanzinterpretation auf der Basis der absoluten Massenverlagerung und der Vergleichseinheit (relative Massenver- lagerung)	48
5.	DIE INTENSITÄT DES ABTRAGS IM OHSAWAGAWA- EINZUGSGEBIET 1969 - 1979 IM JAHRES- DURCHSCHNITT	61
6.	GESAMTZUSAMMENFASSUNG	
6.1	Zusammenfassung	65
6.2	Summary	69
7.	LITERATURVERZEICHNIS	73
8.	ANHANG	75
	Tabellen und Bilanzübersichten in englisch	