**Zur Umweltsituation in der Bundesrepublik.**

**Abfallwirtschaft**

Dem Umweltschutz wird in der Bundesrepublik eine grosse Bedeutung beigemessen .Die Erhaltung der Umwelt ist heutzutage eine der grssten Aufgaben fr Staat,Wirtschaft und Brger.Die menschliche Gesundheit,Bden und Gewsser,Gebude und wertfolle Kunstdenkmler mssen vor weiteren Belastungen geschtzt werden.Die Brger sowie geselschaftliche Gruppen haben viel zur Verbesserung

der Umweltsituation beigetragen . Ziel ihrer Ttigkeit ist es,so bald wie moglich in ganz Deutschland kologische Lebenverhltnisse auf hohem Niveau zu schaffen.Dazu sind die Investition- en in Milliardenhhe ntig,hauptschlich in den Ber-

eichen Altlastensanierung,Abfallsentsorgung und Bau von Klranlagen.

**Mllberge in den Stdten . Gefhrliche Mischungen in den Mlldeponien .** Die Bundesrepublik ist rohstoffarm,darum ist die Vermiedung von Abfllen von besonderem Interesse.

In Deutschland als einem hochentwickelten Industrieland wird viel industriell produziert , aber viele Dinge davon kommen spter auf den Mll.Zum Beispiel,Deutsche werfen pro Jahr etwa 30 Tonnen Abflle.Die Mllverbrennungsanlagen arbeiten 24 Stunden pro Tag.

Im Mll kann man verschiedene Dinge finden:Batterien , Plastik , Kunststoff , Dosen mit Lack und Farben , Medikamente , Pflanzengift , Putzmittel . Das ist eine gefhrliche Mischung . Es ist sehr schwer , die chemischen Reaktionen dieser Mischung zu kontrollieren .Die Mllverbrennungsanlagen , die etwa ein Drittel des Mlls verbrennen , haben natrlich Filter . Aber diese Filter knnen nur solche Gifte und gefhrliche Stoffe zurckhalten , die bekannt sind . Experten glauben , dass 40 bis 60 Prozent der Giftstoffe , die bei der Verbrennung entstehen , mit Rauchgasen in die Luft kommen . hnlich ist es mit den Mlldeponien . Auch hier gibt es unkontrollierbare chemische Reaktionen . Die Giftstoffe knnen in den Boden und in das Grundwasser kommen . So knnen sie allergische Krankheiten verursachen .

Was solche Abflle wie Glas , Papier und Blechdosen betrift , gibt es in Deutschland dafr Recycling . Aus diesem Mll knnen wieder neue Produkte wie Glass , Papier und Blech Hergestellt werden . Darum sammelt man sie in Deutschland getrennt . Auch Kchenabflle werden verwertet . Durch Kompostierung kann man daraus gute Pflanzenerde machen .

An dem Problem der Mllreduzierung wird in jeder deutschen Stadt gearbeitet . In jeder deutschen Stadt und jeder Gemeinde gibt es ffentliche Sammelkonteiner fr Altpapier , Altglass , Altkleider , Dosen . Gift und Schadstoffe mssen zu einer Sammelstelle fr Sondermll gebracht werden.

Altpapier , Kchen und Gartenabflle und Kunststoffe werden zu Hause gesammelt .

**Vermeidung und Verwertung von Abfllen . Kreislaufwirtschaft .** Die Abfallverwertung ist von grosser Bedeutung in Deutschland . Um weniger Mll zu produzieren , grndet man in Deutschland Entsorgungsfirmen und Abfallberatungsfirmen . Das Bundesforschungsministerium hilft neue Stoffe zu entwickeln , die wieder zu verwerten sind . Man sucht in Deutschland Verfahren , um die Ressourcen zu schonen und Abflle zu reduzieren . In Deutschland wird das Prinzip der Produktverantwortung eingesetzt . Es bestehet in folgendem : die Hersteller von Verpackungen werden verpflichtet , ihre Erzeugnisse nach Gebrauch zurckzunehmen und zu verwerten . 1992 wurde das privat wirtschaftlich organisierte Duale System Deutschland “ Grner Punkt “ aufgebaut . Diese Firma hat das Einsammeln gebrauchter Verpackungen und die Verwertung bernommen . Die kosten dafr werden ber Produktpreis finansiert .

Die Firmen , die fr Produktion verantwortlich sind , bernehmen Verpflichtungen . So hat sich die Automobilindustrie verpflichtet , die Abflle aus der Altauto-Entsorgung zu reduzieren . Gleichzeitig wird in Deutschland ein Rcknahmesystem fr Personenkraftwagen aufgebaut . Die Hersteller und Inporeure verpflichten sich ihre Fahrzeuge mindestens bis zum Alter von 12 Jahren kostenlos zurckzunehmen .

Die Abfallwirtschaftspolitik in der Bundesrepublik zeigt sprbare Erfolge . Durch die Umsetzung der Verpakungsverordnung wurden in den lezten Jahren eine Million Verpackungen vermiden . Mehrwegverpackungen haben zugenommen .Durch das Duale System Deutschland “ Grner Punkt ” wurden ber 13 Millionen Tonnen Verkaufsverpackungen stofflich verwertet . Die Wirtschaft und private Verbraucher setzen in der Bundesrepublik die Abfallpolitik schrittweise ins Leben durch . Die Entstehung von Abfllen hat sich in den lezten Jahren verringert und die Verwertungsquote ist gestiegen .

Deutschland ist jezt auf dem Weg zur Entwicklung der Kreislaufwirtschaft . Dabei werden rohstoffliche Ressource geschont und abfallarme Produkte entwickelt . So wird das gesamte Produktionsystem umgestaltet .