

```

<?php
function bodymass()
{
$gwcht=$_POST['gwcht'];
$grss=$_POST['grss'];
$ausgabe="";
if($grss>0 && $gwcht>0){
$bm=10000*$gwcht/($grss*$grss);
if($bm<20){
$meldung="zu niedrig";
}
elseif($bm>30){
$meldung="zu hoch";
}
else{
$meldung="normal";
}
$bm=sprintf("%.1.2f",$bm);
$meldung="Bodymasswert=".$bm."\nKommentar:".$meldung;
}
else{
$meldung="Fehleingabe(n)";
}
return $meldung;
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="de" lang="de">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<head>
<title>php-homepage</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
</head>
<body>
<div style="width:90%; background-color:#ccffff;margin:.5em;text-align:left;">
<table style="border:1px solid black;">
<tr>
<td><a href="index.php">zurück zur Startseite</a></td>
</tr>
</table>
</div>
<div style="width:90%; background-color:#ffccff;margin:.5em;text-align:left;">
<h2>Bodymass-Gesundheitstest</h2>
<form name="formular" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="post"
id="formular"><!--wg Formular mit php-->
Groesse in cm<br />
<input type="text" NAME="grss" value="" size="8"><br /><!--textfeld mit namen
grss-->
Gewicht in kg<br />
<input type="text" NAME="gwcht" value="" size="8"><br /><!--textfeld mit namen
gwcht-->
Meldung:<br />
<textarea name="meldung" rows="2" cols="40">
<?php if(isset($_POST['senden']) && !empty($_POST['grss']) && !
empty($_POST['gwcht'])) echo bodymass(); ?>
</textarea><br /><!--Funktionsaufruf-->
<input type="submit" name="senden" value="berechnen"><!--Übergabe an script-->
</FORM>
</div>
<div style="width:90%; background-color:#ffffaa;margin:.5em;text-align:left;">
<h2>(c) Udo Kaden</h2>
</div>
</body></html><!-- Die Datei ist nur auf einem webserver ausführbar

```