# **HPLT Analytics report**

## **@HPLT**Analytics

#### **General overview**

Corpus	Date	Language
hplt-v3-mal_Mlym	9/18/2025	Malayalam (ml)

#### **Volumes**

Docs	Segments	Unique segments	Tokens	Characters	Size
8,156,875	90,041,715	61,082,298 (67.84 %)	2.4B	18,998,254,672	47.81 GB

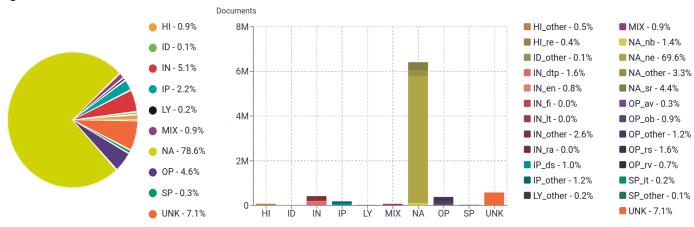
#### Top 10 domains

Domain	Docs	% of total
mathrubhumi.com	277K	3.39%
asianetnews.com	212K	2.60%
deepika.com	204K	2.50%
madhyamam.com	204K	2.50%
manoramaonline.com	181K	2.22%
blogspot.com	164K	2.02%
news18.com	129K	1.59%
twentyfournews.com	126K	1.54%
filmibeat.com	110K	1.35%
deshabhimani.com	99K	1.22%

#### Top 10 TLDs

Domain	Docs	% of total
com	6.7M	82.04%
in	962K	11.79%
org	166K	2.03%
net	49K	0.60%
news	30K	0.37%
gov.in	30K	0.36%
online	22K	0.27%
co.uk	22K	0.27%
tv	22K	0.27%
live	20K	0.25%

### **Register labels**



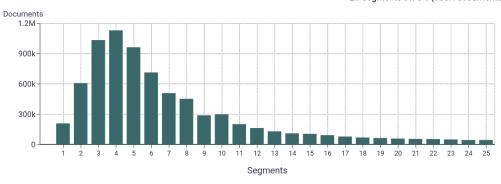
**MT**:2.4% | 198K Documents

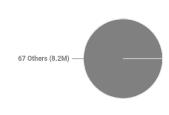
### Documents size (in segments) ①

≤ **25** segments **92.22%** (7.5M documents) > **25** segments **7.78%** (635K documents)

### **Document collections**

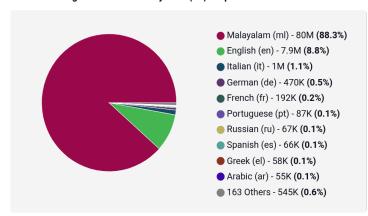
CC = 93.34% IA = 6.66%



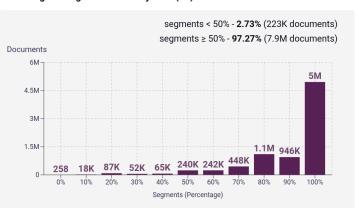


#### **Language Distribution**

#### Number of segments in the Malayalam (ml) corpus

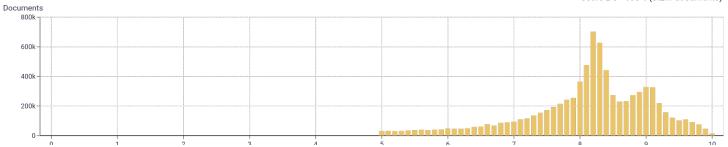


#### Percentage of segments in Malayalam (ml) inside documents



#### Distribution of documents by document score

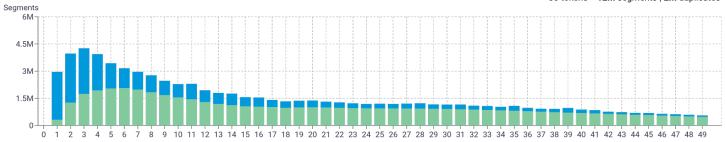
score < 5 - **0%** (0 documents) score  $\ge 5$  - **100%** (8.2M documents)



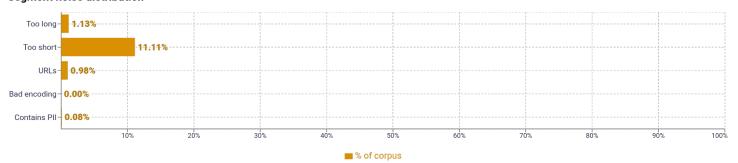
#### Segment length distribution by token

≤ 49 tokens = 78M segments | 27M duplicates

> 50 tokens = 12M segments | 2M duplicates



### Segment noise distribution



#### Frequent n-grams

SIZE	N-GRAMS			
1	പറഞ്ഞു   4,798,804			
2	read more   534,121 കഴിഞ്ഞ ദിവസം   415,026 കോടി രൂപ   283,433 ചെക്കും രൂപ   278,701 a comment   247,154			
3	post a comment   207,046   about this post   115,479   post your comments   114,583   സൈബര് നിയമപ്രകാരം ശിക്ഷാര്ഹമാണ്   112,763   അശ്ലീലവും അസഭ്യവും നിയമവിരുദ്ധവും   109,163	C		
4	ഇത്തരം അഭിപ്രായങ്ങള് സൈബര് നിയമപ്രകാരം   108,102 അഭിപ്രായങ്ങള് സൈബര് നിയമപ്രകാരം ശിക്ഷാര്ഹമാണ്   108,058 പ്രതികരിക്കുന്നവര് അശ്ലീലവും അസഭ്യവും നിയമവിരുദ്ധവും   107,723 വാര്ത്തകളോടു പ്രതികരിക്കുന്നവര് അശ്ലീലവും അസഭ്യവും   107,721 അശ്ലീലവും അസഭ്യവും നിയമവിരുദ്ധവും അപകീര്ത്തികരവും   107,720	(C)		
5	ഇത്തരം അഭിപ്രായങ്ങള് സൈബര് നിയമപ്രകാരം ശിക്ഷാര്ഹമാണ്   108,058 വാര്ത്തകളോടു പ്രതികരിക്കുന്നവര് അശ്ലീലവും അസഭ്യവും നിയമവിരുദ്ധവും   107,721 (പ്രതികരിക്കുന്നവര് അശ്ലീലവും അസഭ്യവും നിയമവിരുദ്ധവും അപകീര്ത്തികരവും   103,705 ത്രമവിരുദ്ധവും അപകീര്ത്തികരവും സൂര്ധ വളര്ത്തുന്നതുമായ പരാമര്ശങ്ങള്   103,703	(i)		

### **About HPLT Analytics**

#### Volumes - Segments

Segments correspond to paragraph and list boundaries as defined by HTML elements (, , , etc.) replaced by newlines.

#### Volumes - Tokens

Tokenized with https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/tokenizers-info.md

#### Type-Token Ratio

Lexical variety computed as \*number or types (uniques)/number of tokens\*, after removing punctuation (https://www.sltinfo.com/wp-content/uploads/2014/01/type-token-ratio.pdf).

#### Document size (in segments)

Segments correspond to paragraph and list boundaries as defined by HTML elements (, , , etc.) replaced by newlines.

#### Language distribution

Language identified with FastSpell (https://github.com/mbanon/fastspell).

#### Distribution of segments by fluency score

Obtained with Monocleaner (https://github.com/bitextor/monocleaner).

#### Distribution of documents by average fluency score

Obtained with Monocleaner (https://github.com/bitextor/monocleaner).

### Distribution of documents by document score

Obtained with Web Docs Scorer (https://github.com/pablop16n/web-docs-scorer/).

#### Segment length distribution by token

 $To kenized\ with\ https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/tokenizers-info.md$ 

#### Segment noise distribution

Obtained with Bicleaner Hardrules (https://github.com/bitextor/bicleaner-hardrules/).

#### Frequent n-grams

Tokenized with https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/tokenizers-info.md, after removing n-grams starting or ending in a stopword. Stopwords from https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/scripts/resources/README.txt

#### Register labels

Name	Abbr.	Name	Abbr.	Name	Abbr.
Machine-translated	MT	How-to or instructions	HI	Description of a thing or person	dtp
Lyrical	LY	Recipe	re	FAQ	fi
Spoken	SP	Informational persuasion	IP	Legal terms & conditions	lt
Interview	it	Description with intent to sell	ds	Opinion	OP
Interactive discussion		News & opinion blog or editorial	ed	Review	rv
Narrative	NA	Informational description	IN	Opinion blog	ob
News report	ne	•		1 3	
Sports report	sr	Enciclopedia article	en	Denominational religious blog or sermor	n rs
Narrative blog	nb	Research article	ra	Advice	av