

# Testplan

## Kompetenz 5A

Für das Testen auf meinem Handy habe ich im gleichen Netz als mein Computer die Seiten mit [http://ipv4\\_des\\_computers/seite.php](http://ipv4_des_computers/seite.php) aufgerufen.

Zum Testen wird der NASA Livestream genommen:

<https://www.youtube.com/watch?v=21X5IGlDOfg> und die Aufnahme wird nach 20 Sekunden gestoppt. Alle Mobile Tests wurden auf einem Huawei P30 Pro mit Android 9 (EMUI 9.1), und die Tests für Firefox und Edge auf einem Surface Pro 2016 mit Windows 10 durchgeführt.

Kompetenz	Beschreibung	Firefox	Edge	Opera mobile	Kiwi Browser
3B	Auf Seite /view.php Video anzeigen	OK	OK	OK	OK
4B	Video auf bei Mobile auf ganze Breite anzeigen und bei Computer nur 70%	OK	OK	OK	OK
2C	Nach dem Klick auf Record wird ein Aufnahme Video erstellt mit dem eingegebenen Link	OK	OK	OK	OK
3C	Bei einem Aufruf auf /view-php werden Dateinfos wie Dateiname, Format, Pfad und Grösse dargestellt	OK	OK	OK	OK
4C	Bei jeder Seite ist ersichtlich was passiert und bei /record.php sogar eine live-Ausgabe der Konsole, um ein direktes Feedback vom Server zu bekommen	OK	OK	OK	OK
4C	Es werden maximal 6 Videos auf einer Seite angezeigt. Eine Pagination ermögliche die Ansicht der anderen Seiten mit einem Knopfdruck.	OK	OK	OK	OK
4C	Die 6 Videos auf einer Seite können durchsucht werden mit einem Suchfeld.	OK	OK	OK	OK
3C	Aus dem heruntergeladenen Video wird ein Standbild generiert, welches in der Galerie dann angezeigt wird.	OK	OK	OK	OK

## Code Validation

HTML: [https://validator.w3.org/#validate\\_by\\_input](https://validator.w3.org/#validate_by_input)

Seite	Generiertes HTML Validiert
/record.php	Document checking completed. No errors or warnings to show.
/view.php	Document checking completed. No errors or warnings to show.
/index.php	Document checking completed. No errors or warnings to show.

/list.php?page=3	Document checking completed. No errors or warnings to show.
------------------	---

CSS: [https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate\\_by\\_input](https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate_by_input)

Seite	Generiertes HTML Validiert
style.css	<b>Félicitations ! Aucune erreur trouvée.</b>
form.css	Fehler aufgrund der CSS Variablen (Bild unten)

**Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (11)**  
**URI : TextArea**

2 :root	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>--outer-box-border-radius: 20px;</code>
3 :root	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>--input-boder-radius: 10px;</code>
4 :root	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>--formColor: black;</code>
6 :root	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>/* dark pink #660066*/ }</code>
13 .formBox	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>var(--outer-box-border-radius)</code>
25 .blueForm input, .blueForm textarea, .blueForm select, .blueForm textarea, .consoleOutputSelect	Propriété erronée : border Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>var(--formColor)</code>
26 .blueForm input, .blueForm textarea, .blueForm select, .blueForm textarea, .consoleOutputSelect	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>var(--input-boder-radius)</code>
34 .blueForm input[type="submit"], .submitBtn	Propriété erronée : border Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>var(--formColor)</code>
35 .blueForm input[type="submit"], .submitBtn	Propriété erronée : color Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>var(--formColor)</code>
44 .blueForm input[type="submit"]:hover, .submitBtn:hover	Propriété erronée : background Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>var(--formColor)</code>
56 .blueForm input:focus, .blueForm textarea:focus, .blueForm select:focus, .blueForm textarea:focus	Propriété erronée : border Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>var(--formColor)</code>

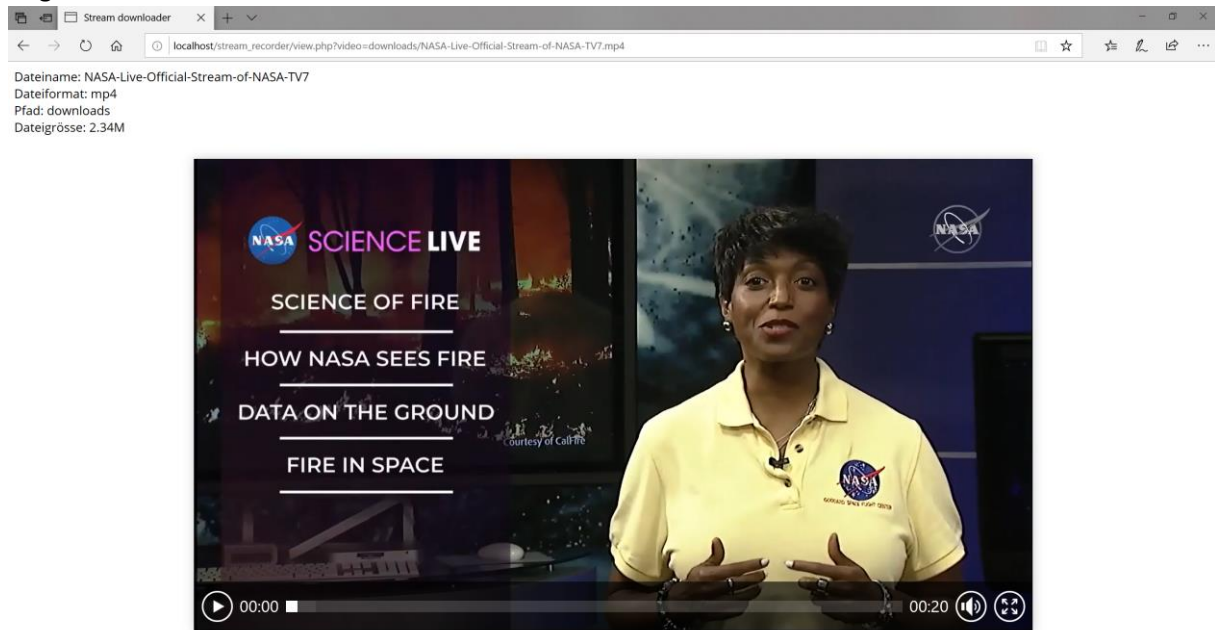
## Bilder

3B, 4B, 3C

Firefox



## Edge



## Kiwi

3.2 K/s 63% 19:10

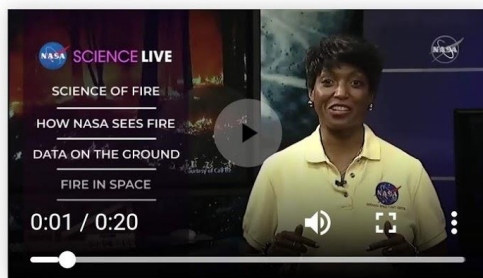
192.168.1.20/stream\_re 21

Dateiname: NASA-Live-Official-Stream-of-NASA-TV7

Dateiformat: mp4

Pfad: downloads

Dateigrösse: 2.34M



## Opera mobile

3.1 K/s 62% 19:11

192.168.1.20/stream\_recorder/vie

Dateiname: NASA-Live-Official-Stream-of-NASA-TV7

Dateiformat: mp4

Pfad: downloads

Dateigrösse: 2.34M



2C, 4C

Firefox



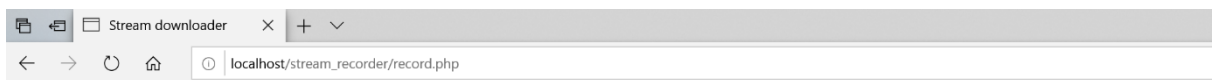
## NASA Live: Official Stream of NASA TV

```
wY%3D/playlist/index.m3u8/sq/4887295/goap/clen%3D81576%3Blmt%3D1570470865574619
/govp/clen%3D1234994%3Blmt%3D1570470865574619/dur/5.005/file/seg.ts' for reading
frame= 898 fps= 52 q=-1.0 size= 1024kB time=00:00:14.98 bitrate= 559.8kbts/s speed=0.874x frame= 1058 fps= 60 q=-1.0
size= 1024kB time=00:00:17.65 bitrate= 475.3kbts/s speed= 1x frame= 1088 fps= 60 q=-1.0 size= 1024kB time=00:00:18.16
bitrate= 461.9kbts/s speed= 1x frame= 1119 fps= 60 q=-1.0 size= 1024kB time=00:00:18.65 bitrate= 449.7kbts/s speed= 1x
frame= 1149 fps= 60 q=-1.0 size= 1024kB time=00:00:19.16 bitrate= 437.7kbts/s speed= 1x frame= 1179 fps= 60 q=-1.0 size=
1024kB time=00:00:19.65 bitrate= 426.8kbts/s speed= 1x [https @ 00000208ae934700] Opening 'https://r7---sn-n0ogpnx-
b85l.googlevideo.com/videoplayback/id/21X5IGIDOfg.1/itag/300/source/yt_live_broadcast/expire/1570492447
/ei/v3ubXZ2MEvuD6dsP8pmwyAg/ip/188.154.164.113/requiressl/yes/ratebypass/yes/live/1/goi/160/sgoap
/gir%3Dyes%3Bitag%3D140/sgovp/gir%3Dyes%3Bitag%3D298/hls_chunk_host/r7---sn-n0ogpnx-b85l.googlevideo.com
/playlist_type/DVR/initcwndbps/10050/mm/44/mn/sn-n0ogpnx-b85l/ms/lva/mv/m/mvi/6/pl/22/keepalive/yes/fexp/23842630
/mt/1570470690/disable_polymer/true/sparams/expire,ei,ip,id,itag,source,requiressl,ratebypass,live,goi,sgoap,sgovp,playlist_type
/sig/ALgxl2wwRQlgbimUk-
gpeqCEYrK09fgc45QfZX1ASDigbgvQqp3RxMCIQC7US8RMTZptSLP0slmWTZTLFc9pdMMo4F02euCP_Cy9Q%3D%3D/lsparams
/hls_chunk_host,initcwndbps,mm,mn,ms,mv,mvi,pl
/lsig/AHylml4wRglhAlVWISdFUVFbsbgkFwaYQe4ZpFNfHjrb4yvQzWh7R9aYAiEA2dwnGtAhZ7KHaiPtneaRD0mNRaqeLs3tPKRTRioE
wY%3D/playlist/index.m3u8/sq/4887296/goap/clen%3D80890%3Blmt%3D1570470871109132
/govp/clen%3D1303127%3Blmt%3D1570470871109132/dur/5.005/file/seg.ts' for reading
frame= 1199 fps= 60 q=-1.0 Lsize= 1268kB time=00:00:19.99 bitrate= 519.3kbts/s speed=0.998x
video:937kB audio:312kB subtitle:0kB other streams:0kB global headers:0kB muxing overhead: 1.438293%
```

Download done. Filename: downloads/NASA-Live-Official-Stream-of-NASA-TV2.mp4

[Open](#)

Edge



## NASA Live: Official Stream of NASA TV

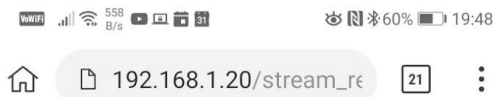
```
frame= 898 fps= 54 q=-1.0 size= 768kB time=00:00:14.99 bitrate= 419.7kbts/s speed=0.901x frame= 1027 fps= 60 q=-1.0 size=
1024kB time=00:00:17.14 bitrate= 489.2kbts/s speed= 1x frame= 1058 fps= 60 q=-1.0 size= 1024kB time=00:00:17.63 bitrate=
475.6kbts/s speed= 1x frame= 1089 fps= 60 q=-1.0 size= 1280kB time=00:00:18.15 bitrate= 577.7kbts/s speed= 1x frame=
1119 fps= 60 q=-1.0 size= 1536kB time=00:00:18.66 bitrate= 674.3kbts/s speed= 1x frame= 1150 fps= 60 q=-1.0 size=
1792kB time=00:00:19.17 bitrate= 765.6kbts/s speed= 1x frame= 1181 fps= 60 q=-1.0 size= 2048kB time=00:00:19.68 bitrate=
852.2kbts/s speed= 1x [https @ 000001de2dfb6d00] Opening 'https://r7---sn-n0ogpnx-
b85l.googlevideo.com/videoplayback/id/21X5IGIDOfg.1/itag/300/source/yt_live_broadcast/expire/1570492455/ei/x3ubXc30LamQ8
gO124noDA/ip/188.154.164.113/requiressl/yes/ratebypass/yes/live/1/goi/160/sgoap/gir%3Dyes%3Bitag%3D140/sgovp/gir%3Dyes
%3Bitag%3D298/hls_chunk_host/r7---sn-n0ogpnx-b85l.googlevideo.com/playlist_type/DVR/initcwndbps/10050/mm/44/mn/sn-
n0ogpnx-
b85l/ms/lva/mv/m/mvi/6/pl/22/keepalive/yes/fexp/23842630/mt/1570470690/disable_polymer/true/sparams/expire,ei,ip,id,itag,so
urce,requiressl,ratebypass,live,goi,sgoap,sgovp,playlist_type/sig/ALgxl2wwRglhALKlG6jZfBcaQUQ7RfCmUxcRH3-O2-
bPkaj6kBL0pMbAiEAt4H3bvl4_j1oQ---Jw1s3x0XQ2U-
yMhSjfhqT2_LgDg%3D/lsparams/hls_chunk_host,initcwndbps,mm,mn,ms,mv,mvi,pl/lsig/AHylml4wRQlgtY2M_Mzu6nHEmY2LSSLo
qeuUserSrTu91pteVRh_4CIQCKus8f1XTKe53zOc4qj-WZ8-
_r116lai0wQg2315DUg%3D%3D/playlist/index.m3u8/sq/4887297/goap/clen%3D81060%3Blmt%3D1570470875173021/govp/clen
%3D413320%3Blmt%3D1570470875173021/dur/5.005/file/seg.ts' for reading
frame= 1199 fps= 60 q=-1.0 Lsize= 2319kB time=00:00:19.98 bitrate= 950.5kbts/s speed=0.996x
video:1989kB audio:312kB subtitle:0kB other streams:0kB global headers:0kB muxing overhead: 0.780687%
```

Download done. Filename: downloads/NASA-Live-Official-Stream-of-NASA-TV3.mp4

[Open](#)



## Kiwi

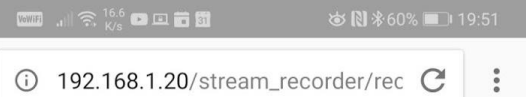


## NASA Live: Official Stream of NASA TV

sgovp,playlist\_type/sig/ALgxI2wwRAIgVifC  
BXJ9GNRE5WKSEkwicKIOxm39iMfOAR8PG  
z5YacUCIFf6Z49sX-  
g\_gZ9Lyu05UFWGD2yDwQF5BP1O4JnwtDI  
/\_lsparms/hls\_chunk\_host,mm,mn,ms,mv  
,mvi,pl/lsg/AHylml4wRQlhAMNyKppRIPa  
47LbRn4ejMRoYW\_qOiPxp0tVewjH2PAiB  
Wg219magcBVF6fgRmQMOSwi48wji5ifHV  
PM6xy9LUGw%3D%3D/playlist/index.m3u  
8/sq/4887223/goap/clen%3D81288%3Blmt  
%3D1570470506056284/govp/clen%3D946  
54%3Blmt%3D1570470506056284/dur/5.0  
05/file/seg.ts' for reading  
frame= 1199 fps= 59 q=-1.0 Lsize=  
775kB time=00:00:19.98 bitrate=  
317.6kb/s speed=0.989x  
video:445kB audio:312kB subtitle:0kB  
other streams:0kB global headers:0kB  
muxing overhead: 2.375195%

Download done. Filename: downloads/NASA-  
Live-Official-Stream-of-NASA-TV.mp4  
[Open](#)

## Opera mobile



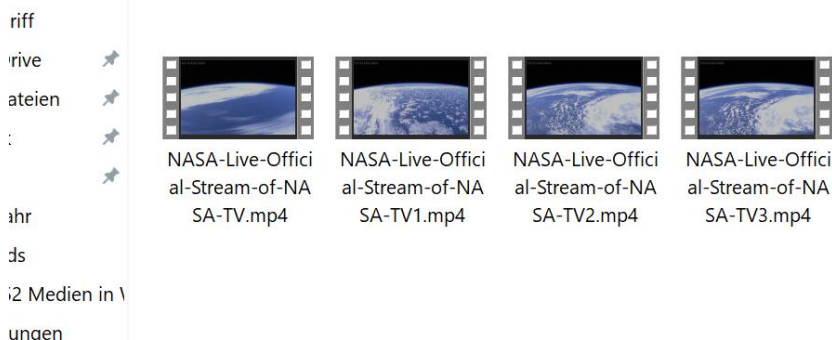
## NASA Live: Official Stream of NASA TV

gxI2wwRQIgPHDxB5T8fWHswudfnzdAOHT  
RtO\_cKRhp6muW4IGvHBYCIQCTE-  
t4PW4d8ZqzFb2VfKRfSZhOjddumP794RrU  
FByQBg%3D%3D/lsparms/hls\_chunk\_hos  
t,mm,mn,ms,mv,mvi,pcm2cms,pl/lsg/AHyl  
ml4wRQlhAPZcdvIS\_OWd7ldUVy14wjyVba  
O2puLhknLXgEo7dOxFAiA0GKj5lqL3bOwp  
S7eTC4grM11g\_K2wl\_3D-  
qDsh1XGog%3D%3D/playlist/index.m3u8/  
sq/4887245/goap/clen%3D80724%3Blmt%  
3D1570470616313469/govp/clen%3D2624  
41%3Blmt%3D1570470616313469/dur/4.9  
72/file/seg.ts' for reading  
frame= 1200 fps= 60 q=-1.0 Lsize=  
1325kB time=00:00:19.99 bitrate=  
542.8kb/s speed=0.997x  
video:995kB audio:312kB subtitle:0kB  
other streams:0kB global headers:0kB  
muxing overhead: 1.375038%

Download done. Filename: downloads/NASA-  
Live-Official-Stream-of-NASA-TV1.mp4  
[Open](#)

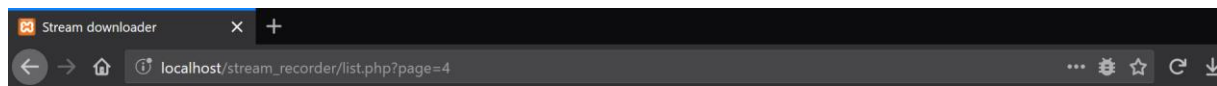
## Recordings

> Dieser PC > Local Disk (C:) > xampp > htdocs > stream\_recorder > downloads



3C, 4C

Firefox



## Downloaded streams

[Home](#)

nasa

&lt;&lt; &lt; 1 2 3 4



NASA Live Official Stream of NASA TV8



NASA Live Official Stream of NASA TV9

Edge



## Downloaded streams

[Home](#)

pubg

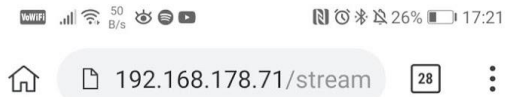
&lt;&lt; &lt; 1 2 3 4

PUBG MOBILE IPAD Giveaway On NimoTv  
Tomorrow LINK in DESCRIPTIONPUBG MOBILE IPAD Giveaway On NimoTv  
Tomorrow LINK in DESCRIPTION1

PUBG MOBILE LIVE STREAM GTXPREET HINDI

[http://localhost/stream\\_recorder/view.php?video=downloads/videos/PUBG-MOBILE-IPAD-Giveaway-On-NimoTv-Tomorrow-LINK-in-DESCRIPTION1](http://localhost/stream_recorder/view.php?video=downloads/videos/PUBG-MOBILE-IPAD-Giveaway-On-NimoTv-Tomorrow-LINK-in-DESCRIPTION1)

Kiwi



## Downloaded streams

[Home](#)

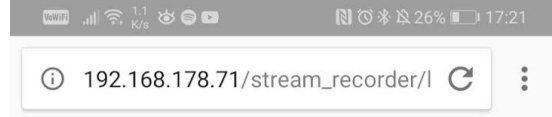
Nas

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [>](#) [>>](#)

NASA Live Official Stream of NASA TV



Opera mobile



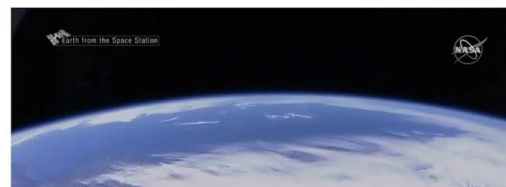
## Downloaded streams

[Home](#)

Pubg

[<<](#) [<](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

NASA Live Official Stream of NASA TV8



Tester: Samuel Gfeller

A handwritten signature in blue ink, reading 'S. Gfeller'.