



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Mecklenburg-Strelitz

BLZ 15051732

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15051732

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	205		100,00%	0,00%	251	783	100,00%	0,00%	178	414
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	187		100,00%	0,00%	233	613	100,00%	0,00%	186	318
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	185		100,00%	0,00%	252	575	100,00%	0,00%	188	308
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	195		100,00%	0,00%	243	586	100,00%	0,00%	166	330
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	187		100,00%	0,00%	234	637	100,00%	0,00%	166	338
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	203		100,00%	0,00%	257	598	100,00%	0,00%	175	324
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	216		100,00%	0,00%	253	658	100,00%	0,00%	178	311
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	211		100,00%	0,00%	252	585	100,00%	0,00%	186	333
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	192		100,00%	0,00%	247	654	100,00%	0,00%	172	321
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	195		100,00%	0,00%	261	595	100,00%	0,00%	185	376
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	200		100,00%	0,00%	253	594	96,26%	3,74%	180	320
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	259	673	100,00%	0,00%	182	318
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	262	218		100,00%	0,00%	259	652	99,13%	0,87%	178	333
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	207		100,00%	0,00%	260	643	100,00%	0,00%	176	314
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	206		100,00%	0,00%	258	605	100,00%	0,00%	181	313
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	105	204		100,00%	0,00%	259	562	100,00%	0,00%	191	321
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	189		100,00%	0,00%	265	602	100,00%	0,00%	188	334
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	174		100,00%	0,00%	238	595	99,18%	0,82%	164	319
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	289		100,00%	0,00%	258	651	100,00%	0,00%	186	321
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	309		100,00%	0,00%	269	602	100,00%	0,00%	194	320
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	321		100,00%	0,00%	251	611	100,00%	0,00%	185	313
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	314		100,00%	0,00%	239	623	100,00%	0,00%	177	322
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	284		100,00%	0,00%	252	574	100,00%	0,00%	185	318
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	313		100,00%	0,00%	248	606	100,00%	0,00%	190	362
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	325		100,00%	0,00%	234	691	100,00%	0,00%	169	394
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	300		100,00%	0,00%	238	629	100,00%	0,00%	175	402
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	330		100,00%	0,00%	246	822	100,00%	0,00%	187	439
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	303		100,00%	0,00%	245	638	100,00%	0,00%	187	321
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	117	327		100,00%	0,00%	251	731	100,00%	0,00%	182	443
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	314		100,00%	0,00%	245	578	100,00%	0,00%	178	340

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15051732

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	318		100,00%	0,00%	247	606	100,00%	0,00%	189	350
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	317		100,00%	0,00%	233	638	100,00%	0,00%	166	318
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	342		100,00%	0,00%	240	615	100,00%	0,00%	176	318
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	346		100,00%	0,00%	245	655	100,00%	0,00%	187	346
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	327		100,00%	0,00%	244	615	97,14%	2,86%	183	334
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	312		100,00%	0,00%	253	587	100,00%	0,00%	186	341
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	309		100,00%	0,00%	243	590	99,11%	0,89%	181	340
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	299		100,00%	0,00%	236	558	99,36%	0,64%	186	332
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	317		100,00%	0,00%	244	596	100,00%	0,00%	182	355
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	317		100,00%	0,00%	254	606	100,00%	0,00%	180	377
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	315		100,00%	0,00%	240	790	100,00%	0,00%	185	470
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	258		100,00%	0,00%	245	558	100,00%	0,00%	175	319
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,11%	93	192		100,00%	0,00%	242	596	100,00%	0,00%	187	302
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	196		100,00%	0,00%	248	598	100,00%	0,00%	194	320
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	200		100,00%	0,00%	249	581	98,94%	1,06%	210	338
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	126	209		100,00%	0,00%	242	630	100,00%	0,00%	195	354
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	192		100,00%	0,00%	268	655	89,19%	10,81%	186	343
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	186		100,00%	0,00%	246	651	100,00%	0,00%	196	337
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	188		100,00%	0,00%	252	645	97,72%	2,28%	207	343
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	206		100,00%	0,00%	242	621	100,00%	0,00%	187	341
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	128	195		100,00%	0,00%	258	655	100,00%	0,00%	194	332
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	177		100,00%	0,00%	252	629	100,00%	0,00%	200	336
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%	245	591	100,00%	0,00%	192	344
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%	240	559	100,00%	0,00%	176	306
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	195		100,00%	0,00%	251	674	100,00%	0,00%	184	341
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	177		100,00%	0,00%	243	618	100,00%	0,00%	182	329
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	249	603	100,00%	0,00%	187	333
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%	256	635	100,00%	0,00%	187	323
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	183		100,00%	0,00%	234	657	100,00%	0,00%	183	331
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%	238	584	100,00%	0,00%	165	302
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	185		100,00%	0,00%	259	642	100,00%	0,00%	183	329

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15051732

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	202		100,00%	0,00%	255	692	100,00%	0,00%	199	365
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	196		100,00%	0,00%	253	606	100,00%	0,00%	184	333
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	252	711	83,52%	16,48%	184	340
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	190		100,00%	0,00%	244	671	100,00%	0,00%	193	338
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	194		100,00%	0,00%	268	695	100,00%	0,00%	204	360
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	210		100,00%	0,00%	243	598	100,00%	0,00%	176	330
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	194		100,00%	0,00%	262	647	100,00%	0,00%	182	331
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	202		100,00%	0,00%	260	644	100,00%	0,00%	188	347
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	192		100,00%	0,00%	260	665	100,00%	0,00%	190	334
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%	257	628	100,00%	0,00%	175	337
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	199		100,00%	0,00%	254	593	100,00%	0,00%	185	334
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	231		99,93%	0,07%	243	625	100,00%	0,00%	176	360
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	237		100,00%	0,00%	238	599	100,00%	0,00%	177	352
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	233		100,00%	0,00%	605	749	100,00%	0,00%	187	358
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	210		100,00%	0,00%	258	657	100,00%	0,00%	183	250
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	200		100,00%	0,00%	255	624	100,00%	0,00%	180	183
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	219		100,00%	0,00%	261	628	100,00%	0,00%	183	188
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	203		100,00%	0,00%	273	652	99,47%	0,53%	178	189
19.06.2021	90,26%	9,74%	2,13%	121	221		83,65%	16,35%	268	620	100,00%	0,00%	209	189
20.06.2021	68,98%	31,02%	4,22%	63	211		66,24%	33,76%	191	583	96,18%	3,82%	187	182
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	195		100,00%	0,00%	240	650	100,00%	0,00%	187	194
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%	202	583	100,00%	0,00%	189	201
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	208		100,00%	0,00%	216	635	99,95%	0,05%	195	200
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	203	599	100,00%	0,00%	177	194
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	212		100,00%	0,00%	229	577	100,00%	0,00%	186	192
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%	235	633	100,00%	0,00%	188	188
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	173		100,00%	0,00%	223	582	100,00%	0,00%	165	149
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	167		100,00%	0,00%	251	706	99,17%	0,83%	173	156
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	253	628	100,00%	0,00%	180	156
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	225	642	100,00%	0,00%	174	148

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,55%	0,45%	0,07%	112,13	227,47		99,45%	0,55%	250,82	629,96	99,50%	0,50%	210,00	313,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15051732

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Mecklenburg-Strelitz für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Mecklenburg-Strelitz for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds