



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Mecklenburg-Strelitz

BLZ 15051732

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	171		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	189	132
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%	212	497	100,00%	0,00%	186	136
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	182		100,00%	0,00%	206	515	100,00%	0,00%	167	138
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	192		100,00%	0,00%	220	560	100,00%	0,00%	183	158
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	198		100,00%	0,00%	213	574	100,00%	0,00%	201	169
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	199		100,00%	0,00%	217	606	100,00%	0,00%	188	170
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	146	211		100,00%	0,00%	217	618	96,30%	3,70%	191	169
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	202		100,00%	0,00%	230	532	100,00%	0,00%	182	164
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	186		100,00%	0,00%	221	568	100,00%	0,00%	185	148
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	214	548	100,00%	0,00%	138	112
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%	219	604	100,00%	0,00%	131	120
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	104	186		100,00%	0,00%	221	544	100,00%	0,00%	151	122
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%	213	606	100,00%	0,00%	157	126
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%	216	561	100,00%	0,00%	162	128
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	173		100,00%	0,00%	213	571	100,00%	0,00%	153	124
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%	225	543	100,00%	0,00%	157	115
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	143	111
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	226	572	100,00%	0,00%	199	153
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	228	600	100,00%	0,00%	186	155
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	235	568	100,00%	0,00%	181	151
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	129	164		100,00%	0,00%	216	572	100,00%	0,00%	186	153
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%	214	581	100,00%	0,00%	193	156
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%	218	524	100,00%	0,00%	181	145
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%	210	545	100,00%	0,00%	166	139
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	121	175		100,00%	0,00%	216	560	100,00%	0,00%	194	157
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%	215	566	100,00%	0,00%	189	157
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		99,99%	0,01%	211	465	100,00%	0,00%	186	156
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	215	558	100,00%	0,00%	193	151
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	198		100,00%	0,00%	214	557	100,00%	0,00%	184	291
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%	211	564	100,00%	0,00%	184	322
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	184		100,00%	0,00%	201	529	100,00%	0,00%	172	312

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	189		100,00%	0,00%	221	580	100,00%	0,00%	186	313
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	213		100,00%	0,00%	219	551	100,00%	0,00%	174	329
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	191		100,00%	0,00%	212	609	100,00%	0,00%	189	324
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	137	203		100,00%	0,00%	227	585	100,00%	0,00%	190	327
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	211		100,00%	0,00%	221	534	100,00%	0,00%	184	314
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	183		100,00%	0,00%	202	462	100,00%	0,00%	187	340
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	199		100,00%	0,00%	213	544	100,00%	0,00%	177	295
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	210		100,00%	0,00%	213	558	100,00%	0,00%	185	292
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	194		100,00%	0,00%	209	527	100,00%	0,00%	177	312
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	138	201		100,00%	0,00%	217	524	96,05%	3,95%	174	309
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	204		100,00%	0,00%	232	583	98,55%	1,45%	184	304
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	202		100,00%	0,00%	234	606	100,00%	0,00%	187	305
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	200		100,00%	0,00%	225	599	100,00%	0,00%	187	386
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	178		100,00%	0,00%	220	580	100,00%	0,00%	178	301
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%	219	534	100,00%	0,00%	177	307
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		100,00%	0,00%	221	662	100,00%	0,00%	212	393
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	115	186		100,00%	0,00%	211	553	100,00%	0,00%	179	304
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	206		100,00%	0,00%	218	634	100,00%	0,00%	176	383
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%	215	541	100,00%	0,00%	182	311
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	216	495	100,00%	0,00%	196	300
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	171		100,00%	0,00%	209	548	100,00%	0,00%	171	275
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%	215	536	100,00%	0,00%	177	300
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	175		100,00%	0,00%	217	479	85,84%	14,16%	182	314
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	218	545	100,00%	0,00%	188	293
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	165		100,00%	0,00%	221	564	100,00%	0,00%	175	310
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%	217	575	100,00%	0,00%	183	297
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		100,00%	0,00%	216	559	100,00%	0,00%	181	313
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%	208	539	100,00%	0,00%	170	303

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	232	570	100,00%	0,00%	176	301
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	234	582	100,00%	0,00%	181	299
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	196		100,00%	0,00%	229	604	100,00%	0,00%	186	299
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	223		100,00%	0,00%	240	594	100,00%	0,00%	181	310
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	189		100,00%	0,00%	236	652	100,00%	0,00%	181	321
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	201		100,00%	0,00%	234	477	100,00%	0,00%	186	309
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	203		100,00%	0,00%	221	563	100,00%	0,00%	170	284
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	199		100,00%	0,00%	232	567	100,00%	0,00%	186	324
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	229		88,15%	11,85%	227	689	100,00%	0,00%	183	412
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	207		100,00%	0,00%	218	542	100,00%	0,00%	190	330
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	199		100,00%	0,00%	258	614	100,00%	0,00%	188	314
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	123	186		100,00%	0,00%	263	602	100,00%	0,00%	195	313
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	197		100,00%	0,00%	258	575	100,00%	0,00%	171	352
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,15%	98	160		100,00%	0,00%	246	602	99,95%	0,05%	146	314
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	180		100,00%	0,00%	268	649	100,00%	0,00%	192	306
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	188		100,00%	0,00%	272	563	100,00%	0,00%	194	320
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%	250	577	100,00%	0,00%	186	309
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	177		100,00%	0,00%	256	584	100,00%	0,00%	184	308
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%	264	574	100,00%	0,00%	178	292
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	174		100,00%	0,00%	251	655	100,00%	0,00%	185	375
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	175		100,00%	0,00%	246	595	96,43%	3,57%	175	307
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	166		100,00%	0,00%	263	569	100,00%	0,00%	185	307
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	133	199		100,00%	0,00%	262	572	100,00%	0,00%	185	327
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	174		100,00%	0,00%	256	599	100,00%	0,00%	179	317
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	249	544	100,00%	0,00%	191	333
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	211		100,00%	0,00%	262	622	100,00%	0,00%	182	319
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%	263	616	100,00%	0,00%	178	324
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	182		100,00%	0,00%	241	550	95,63%	4,37%	169	316
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%	263	659	100,00%	0,00%	177	326
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	214		100,00%	0,00%	267	649	100,00%	0,00%	182	328
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	194		100,00%	0,00%	262	641	100,00%	0,00%	181	324

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	116,73	183,88		99,87%	0,13%	228,16	570,59	99,65%	0,35%	212,00	263,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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