



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Mecklenburg-Strelitz

BLZ 15051732

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	219	623	100,00%	0,00%	189	281
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	196	521	100,00%	0,00%	164	257
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	214		100,00%	0,00%	231	632	100,00%	0,00%	184	268
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	208		100,00%	0,00%	221	660	100,00%	0,00%	198	287
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	158	201		100,00%	0,00%	224	627	100,00%	0,00%	184	278
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	203		100,00%	0,00%	223	632	100,00%	0,00%	186	263
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	200		100,00%	0,00%	214	621	100,00%	0,00%	179	274
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	209	582	100,00%	0,00%	178	260
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	194	543	100,00%	0,00%	173	260
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	217		100,00%	0,00%	222	634	100,00%	0,00%	182	267
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	287		100,00%	0,00%	223	605	100,00%	0,00%	189	280
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	117	229		100,00%	0,00%	216	567	100,00%	0,00%	184	274
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%	208	583	100,00%	0,00%	181	277
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%	219	635	100,00%	0,00%	179	274
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	216	602	100,00%	0,00%	173	275
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	190	570	100,00%	0,00%	153	259
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	234	622	100,00%	0,00%	176	269
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	236	604	100,00%	0,00%	173	283
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	225	619	100,00%	0,00%	183	265
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	179		80,93%	19,07%	218	573	100,00%	0,00%	174	271
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	230	606	100,00%	0,00%	189	266
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	232	570	100,00%	0,00%	172	261
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	199	540	100,00%	0,00%	158	261
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	228	630	100,00%	0,00%	172	265
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	230	618	100,00%	0,00%	173	275
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	238	590	100,00%	0,00%	171	269
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	218	600	100,00%	0,00%	182	283
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	246	570	100,00%	0,00%	183	276
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	222	512	100,00%	0,00%	180	262
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	219	598	100,00%	0,00%	163	254
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	253	662	100,00%	0,00%	185	280

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	256	672	100,00%	0,00%	188	283
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%	246	605	100,00%	0,00%	191	269
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	265	688	100,00%	0,00%	182	270
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	260	716	100,00%	0,00%	178	261
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	239	594	100,00%	0,00%	196	231
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	223	573	100,00%	0,00%	132	228
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%	249	599	100,00%	0,00%	186	241
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	259	558	100,00%	0,00%	191	224
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	265	632	100,00%	0,00%	191	223
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	193		99,97%	0,03%	259	571	100,00%	0,00%	180	231
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		99,96%	0,04%	254	775	100,00%	0,00%	185	219
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	236	596	100,00%	0,00%	186	211
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	234	523	100,00%	0,00%	164	200
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	256	600	100,00%	0,00%	182	220
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	249	668	100,00%	0,00%	183	217
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	244	582	100,00%	0,00%	189	229
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	163		100,00%	0,00%	258	625	100,00%	0,00%	194	216
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%	241	583	100,00%	0,00%	185	221
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%	238	506	100,00%	0,00%	194	210
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	235	517	100,00%	0,00%	167	201
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	260	620	100,00%	0,00%	186	226
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	252	633	99,50%	0,50%	194	225
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	253	537	100,00%	0,00%	183	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	251	580	100,00%	0,00%	188	213
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	258	547	100,00%	0,00%	189	222
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		99,97%	0,03%	241	600	100,00%	0,00%	188	204
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	229	526	100,00%	0,00%	162	194
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	255	600	100,00%	0,00%	185	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%	271	631	100,00%	0,00%	197	232
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	253	619	100,00%	0,00%	180	211
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	253	655	100,00%	0,00%	171	225
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	247	605	100,00%	0,00%	180	218
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	246	550	100,00%	0,00%	184	213
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	155		100,00%	0,00%	227	554	100,00%	0,00%	158	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	267	645	100,00%	0,00%	179	221
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	247	638	100,00%	0,00%	181	228
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	226	566	100,00%	0,00%	183	218
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	245	585	100,00%	0,00%	188	225
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		99,96%	0,04%	249	592	100,00%	0,00%	189	226
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	240	574	100,00%	0,00%	181	206
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	345	1.151	97,61%	2,39%	182	2.279
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	259	611	100,00%	0,00%	186	214
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	256	643	100,00%	0,00%	186	206
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	253	568	100,00%	0,00%	176	197
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	248	569	100,00%	0,00%	180	215
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	254	572	100,00%	0,00%	189	206
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	254	513	100,00%	0,00%	172	189
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	229	604	100,00%	0,00%	176	183
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	140		100,00%	0,00%	248	640	100,00%	0,00%	188	205
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	258	639	96,96%	3,04%	194	209
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	260	620	100,00%	0,00%	183	210
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	246	610	100,00%	0,00%	193	213
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	177		99,85%	0,15%	274	577	100,00%	0,00%	179	211
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	242	545	100,00%	0,00%	178	198
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	229	543	95,82%	4,18%	165	191
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	249	561	100,00%	0,00%	180	216
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	243	580	100,00%	0,00%	186	228
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	247	574	100,00%	0,00%	186	214
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	301	768	100,00%	0,00%	195	243

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%	0,00%	59,54	173,66		99,78%	0,22%	240,93	605,32	99,89%	0,11%	198,00	259,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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