



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Mecklenburg-Strelitz

BLZ 15051732

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	263	600	100,00%	0,00%	201	229
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	233	560	100,00%	0,00%	185	205
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%	227	532	100,00%	0,00%	166	187
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	243	547	100,00%	0,00%	195	223
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	241	610	100,00%	0,00%	192	222
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,24%	52	148		100,00%	0,00%	231	518	86,74%	13,26%	198	221
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	221		100,00%	0,00%	221	463	100,00%	0,00%	197	235
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	223	518	100,00%	0,00%	195	232
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	220	499	100,00%	0,00%	180	219
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	227	517	100,00%	0,00%	169	198
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	196	219
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		99,97%	0,03%	234	534	100,00%	0,00%	197	224
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	232	520	100,00%	0,00%	196	221
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%	242	493	100,00%	0,00%	192	226
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	232	560	100,00%	0,00%	196	227
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	216	555	100,00%	0,00%	186	218
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	213	500	100,00%	0,00%	165	198
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	235	565	100,00%	0,00%	195	224
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	161		100,00%	0,00%	233	511	100,00%	0,00%	199	226
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	234	547	98,47%	1,53%	192	223
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	231	541	100,00%	0,00%	193	241
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	247	542	100,00%	0,00%	180	234
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	230	463	100,00%	0,00%	186	228
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	233	525	100,00%	0,00%	180	201
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	240	530	100,00%	0,00%	195	228
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	67	176		91,70%	8,30%	242	547	100,00%	0,00%	194	232
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	254	563	100,00%	0,00%	200	230
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	181		100,00%	0,00%	247	532	100,00%	0,00%	194	238
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	190	241
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	233	552	100,00%	0,00%	181	241
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	233	517	100,00%	0,00%	181	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%	249	521	100,00%	0,00%	202	234
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	235		100,00%	0,00%	246	555	100,00%	0,00%	192	242
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	223		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	198	230
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,09%	71	205		99,97%	0,03%	247	701	89,65%	10,35%	206	271
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	220		99,99%	0,01%	239	569	100,00%	0,00%	184	243
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	197		100,00%	0,00%	232	531	100,00%	0,00%	186	216
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	228		100,00%	0,00%	229	535	100,00%	0,00%	178	202
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	243	593	100,00%	0,00%	195	218
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		75,32%	24,68%	255	595	100,00%	0,00%	200	217
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	248	543	100,00%	0,00%	183	214
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	236	548	100,00%	0,00%	193	215
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	226	515	100,00%	0,00%	191	215
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	212	503	100,00%	0,00%	182	208
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	201	488	100,00%	0,00%	175	186
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	221	492	100,00%	0,00%	185	207
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	229	492	100,00%	0,00%	192	208
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		99,95%	0,05%	225	548	100,00%	0,00%	191	205
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	230	488	100,00%	0,00%	191	211
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	186	222
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	221	531	100,00%	0,00%	190	205
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	229	517	100,00%	0,00%	178	208
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	248	514	100,00%	0,00%	190	208
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		94,78%	5,22%	233	428	100,00%	0,00%	192	215
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	239	528	100,00%	0,00%	185	214
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		99,99%	0,01%	249	570	100,00%	0,00%	192	220
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	247	565	100,00%	0,00%	183	210
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	210	528	100,00%	0,00%	190	203
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	215	506	100,00%	0,00%	161	169
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	160		100,00%	0,00%	237	520	100,00%	0,00%	190	206
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	240	597	100,00%	0,00%	202	213
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	237	494	100,00%	0,00%	184	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	241	529	100,00%	0,00%	206	220
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	242	477	100,00%	0,00%	225	213
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		99,98%	0,02%	233	521	100,00%	0,00%	184	201
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	207	461	100,00%	0,00%	145	147
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	277	728	100,00%	0,00%	168	172
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	279	569	100,00%	0,00%	176	186
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	225	517	100,00%	0,00%	170	183
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	215	490	100,00%	0,00%	160	185
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	228	526	100,00%	0,00%	167	202
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	222	480	100,00%	0,00%	158	187
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	219	462	100,00%	0,00%	186	193
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	239	559	100,00%	0,00%	188	203
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	229	596	100,00%	0,00%	186	212
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	219	498	100,00%	0,00%	177	208
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	226	522	100,00%	0,00%	187	225
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		99,99%	0,01%	226	506	100,00%	0,00%	187	219
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	206	487	100,00%	0,00%	189	214
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%	205	497	100,00%	0,00%	164	193
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	227	513	100,00%	0,00%	191	216
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	231	522	100,00%	0,00%	189	225
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%	216	477	100,00%	0,00%	183	211
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	227	518	100,00%	0,00%	202	231
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	189		100,00%	0,00%	236	498	100,00%	0,00%	188	238
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	183		100,00%	0,00%	229	512	100,00%	0,00%	177	220
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%	216	475	100,00%	0,00%	171	196
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	202		100,00%	0,00%	233	497	100,00%	0,00%	192	219
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%	229	527	100,00%	0,00%	197	247
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	222	600	100,00%	0,00%	191	231
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		99,98%	0,02%	227	481	100,00%	0,00%	194	246
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	251		100,00%	0,00%	242	580	100,00%	0,00%	202	258

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	59,41	174,50		99,58%	0,42%	232,22	529,39	99,73%	0,27%	187.10	215,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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