



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Mecklenburg-Strelitz

BLZ 15051732

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	68	242		100,00%	0,00%	265	679	100,00%	0,00%	200	290
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,24%	61	351		100,00%	0,00%	237	661	100,00%	0,00%	181	281
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,24%	168	243		99,99%	0,01%	220	654	100,00%	0,00%	171	271
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	73	308		100,00%	0,00%	268	737	100,00%	0,00%	181	252
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	240		100,00%	0,00%	286	651	100,00%	0,00%	191	240
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	260	582	100,00%	0,00%	184	225
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	286	610	100,00%	0,00%	183	226
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	241	543	100,00%	0,00%	188	213
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	248	516	100,00%	0,00%	182	201
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	234	509	100,00%	0,00%	181	197
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	141		100,00%	0,00%	266	560	100,00%	0,00%	179	214
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	267	570	100,00%	0,00%	194	216
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	151		100,00%	0,00%	264	576	100,00%	0,00%	187	212
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	151		100,00%	0,00%	253	591	100,00%	0,00%	215	223
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	248	584	100,00%	0,00%	169	195
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		99,99%	0,01%	263	536	100,00%	0,00%	185	196
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	273	547	100,00%	0,00%	198	206
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	248	555	100,00%	0,00%	166	191
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	140		100,00%	0,00%	285	579	100,00%	0,00%	184	215
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	258	563	100,00%	0,00%	179	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		99,99%	0,01%	264	592	100,00%	0,00%	190	220
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	269	568	100,00%	0,00%	184	217
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	255	482	100,00%	0,00%	181	200
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	242	549	100,00%	0,00%	157	190
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	260	581	100,00%	0,00%	182	217
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	275	623	100,00%	0,00%	181	219
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	254	561	100,00%	0,00%	185	219
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	248	593	100,00%	0,00%	186	242
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	273	534	100,00%	0,00%	182	225
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		99,99%	0,01%	270	498	100,00%	0,00%	175	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		100,00%	0,00%	238	476	100,00%	0,00%	167	193
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	184		100,00%	0,00%	267	530	100,00%	0,00%	191	238
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	256	613	100,00%	0,00%	185	228
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	264	564	100,00%	0,00%	191	218
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	253	548	100,00%	0,00%	196	234
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	248	518	100,00%	0,00%	185	228
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	245	490	100,00%	0,00%	195	203
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	171		100,00%	0,00%	227	554	100,00%	0,00%	178	193
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	180		100,00%	0,00%	246	573	100,00%	0,00%	193	243
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	250	576	100,00%	0,00%	189	244
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	231	486	100,00%	0,00%	184	223
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	243	486	100,00%	0,00%	193	232
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	234	540	100,00%	0,00%	190	226
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	184		99,99%	0,01%	233	522	99,96%	0,04%	184	212
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	227	517	100,00%	0,00%	169	202
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	158		100,00%	0,00%	254	553	100,00%	0,00%	190	225
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	248	560	100,00%	0,00%	197	227
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	237	569	100,00%	0,00%	192	219
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	170		100,00%	0,00%	265	623	100,00%	0,00%	204	227
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	259	537	100,00%	0,00%	192	227
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	232	445	100,00%	0,00%	179	210
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	233	503	100,00%	0,00%	178	200
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	253	561	100,00%	0,00%	194	226
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	158		100,00%	0,00%	241	515	100,00%	0,00%	198	231
25.05.2022	98,45%	1,55%	0,19%	67	152		94,10%	5,90%	237	509	100,00%	0,00%	185	220
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	233	542	100,00%	0,00%	191	204
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	255	523	100,00%	0,00%	196	230
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		99,99%	0,01%	241	547	100,00%	0,00%	186	201
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		99,99%	0,01%	229	577	100,00%	0,00%	156	166
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	246	528	100,00%	0,00%	200	224
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	242	550	100,00%	0,00%	198	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	237	568	100,00%	0,00%	198	223
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	171		100,00%	0,00%	255	524	100,00%	0,00%	197	223
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	245	588	100,00%	0,00%	188	214
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	240	521	100,00%	0,00%	200	201
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	254	517	100,00%	0,00%	193	196
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	244	486	100,00%	0,00%	171	190
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		75,75%	24,25%	256	584	86,11%	13,89%	190	227
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	242	502	100,00%	0,00%	196	223
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	237	489	100,00%	0,00%	191	236
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	227	572	100,00%	0,00%	200	216
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	157		100,00%	0,00%	227	480	100,00%	0,00%	182	206
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	217	460	100,00%	0,00%	179	200
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	228	511	100,00%	0,00%	202	223
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	224	536	100,00%	0,00%	187	227
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	191	228
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	297	804	100,00%	0,00%	187	240
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	316	591	100,00%	0,00%	197	238
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	230	525	100,00%	0,00%	195	228
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	217	568	100,00%	0,00%	182	204
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	227	560	100,00%	0,00%	183	226
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	238	556	100,00%	0,00%	189	236
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	233	506	100,00%	0,00%	204	240
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	231	582	100,00%	0,00%	196	237
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		99,99%	0,01%	232	523	100,00%	0,00%	197	255
25.06.2022	95,76%	4,24%	3,42%	44	151		92,00%	8,00%	219	609	92,06%	7,94%	184	231
26.06.2022	86,78%	13,22%	1,52%	52	167		73,88%	26,12%	247	556	72,42%	27,58%	186	218
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	165		100,00%	0,00%	298	712	100,00%	0,00%	200	294
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	273	626	100,00%	0,00%	192	232
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		99,99%	0,01%	250	557	100,00%	0,00%	205	230
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	281	1.472	99,11%	0,89%	205	487

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	99,79%	0,21%	0,06%	58,90	163,87		99,29%	0,71%	249,31	567,19	99,45%	0,55%	187.85	224,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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