



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Uckermark

BLZ 17056060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 17056060

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%	0,00%	59	225		100,00%	0,00%	288	643	100,00%	0,00%	225	226
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%	250	601	100,00%	0,00%	200	190
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	242	567	100,00%	0,00%	181	180
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	203		100,00%	0,00%	296	670	100,00%	0,00%	206	212
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	208		100,00%	0,00%	278	614	100,00%	0,00%	208	214
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	259	617	100,00%	0,00%	204	206
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	211		100,00%	0,00%	280	636	100,00%	0,00%	205	209
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	207		100,00%	0,00%	249	596	100,00%	0,00%	202	205
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	262	613	100,00%	0,00%	186	189
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	239	516	100,00%	0,00%	188	187
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	157		100,00%	0,00%	278	619	100,00%	0,00%	205	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	154		100,00%	0,00%	261	608	100,00%	0,00%	204	202
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	276	708	100,00%	0,00%	206	200
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	182		100,00%	0,00%	270	580	100,00%	0,00%	203	205
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	265	595	100,00%	0,00%	192	185
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	256	548	100,00%	0,00%	203	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	272	573	100,00%	0,00%	214	187
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	254	500	100,00%	0,00%	184	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	265	624	100,00%	0,00%	203	204
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	53	170		100,00%	0,00%	271	593	99,65%	0,35%	313	307
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	290	577	100,00%	0,00%	210	207
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	271	672	100,00%	0,00%	211	205
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	275	660	100,00%	0,00%	196	190
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	251	588	100,00%	0,00%	192	182
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	279	604	100,00%	0,00%	201	206
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%	266	592	100,00%	0,00%	208	209
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	155		100,00%	0,00%	251	581	100,00%	0,00%	206	203
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	170		100,00%	0,00%	263	604	100,00%	0,00%	205	206
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		99,93%	0,07%	264	574	100,00%	0,00%	202	208
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	265	572	100,00%	0,00%	192	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 17056060

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%	64	175		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	184	181
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	190		100,00%	0,00%	282	635	100,00%	0,00%	204	215
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	269	628	100,00%	0,00%	213	217
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	59	179		100,00%	0,00%	261	609	100,00%	0,00%	209	209
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	264	573	100,00%	0,00%	212	213
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	318	652	100,00%	0,00%	205	210
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	253	517	100,00%	0,00%	200	196
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	242	540	100,00%	0,00%	193	186
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	61	223		100,00%	0,00%	269	619	100,00%	0,00%	204	253
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	201		75,55%	24,45%	257	588	82,48%	17,52%	206	234
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	170		99,99%	0,01%	251	586	100,00%	0,00%	200	221
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	179		100,00%	0,00%	266	581	100,00%	0,00%	207	227
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	259	610	100,00%	0,00%	204	228
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	175		99,99%	0,01%	271	573	100,00%	0,00%	185	202
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	248	607	100,00%	0,00%	186	197
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	179		100,00%	0,00%	276	589	100,00%	0,00%	200	216
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	179		100,00%	0,00%	264	640	100,00%	0,00%	207	220
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	256	612	100,00%	0,00%	203	216
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	121	179		100,00%	0,00%	271	541	100,00%	0,00%	216	225
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	256	617	100,00%	0,00%	209	219
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	242	541	100,00%	0,00%	197	203
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	232	528	100,00%	0,00%	189	196
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%	254	592	100,00%	0,00%	204	222
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	198		100,00%	0,00%	330	602	100,00%	0,00%	215	226
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	248	571	100,00%	0,00%	202	213
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	167		100,00%	0,00%	237	523	100,00%	0,00%	206	199
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	56	177		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	202	226
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	225	547	100,00%	0,00%	192	190
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	223	503	100,00%	0,00%	161	164
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	247	549	100,00%	0,00%	207	219
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	182		100,00%	0,00%	241	554	100,00%	0,00%	201	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 17056060

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%	0,03%	59	209		100,00%	0,00%	228	558	100,00%	0,00%	203	225
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%	257	622	100,00%	0,00%	213	218
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	246	596	100,00%	0,00%	209	223
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	259	558	100,00%	0,00%	196	204
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	230	539	100,00%	0,00%	205	196
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	229	523	100,00%	0,00%	184	190
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	193		100,00%	0,00%	256	580	100,00%	0,00%	212	231
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,13%	54	235		93,00%	7,00%	229	555	98,19%	1,81%	219	232
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%	262	611	100,00%	0,00%	216	236
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	300	695	100,00%	0,00%	207	220
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	171		99,99%	0,01%	304	695	100,00%	0,00%	201	198
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	183		100,00%	0,00%	275	611	100,00%	0,00%	196	196
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	254	570	100,00%	0,00%	204	224
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	223	562	100,00%	0,00%	209	227
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	225	520	100,00%	0,00%	207	224
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	226	597	100,00%	0,00%	211	224
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	212	221
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	210	204
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	177		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	191	197
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	224	530	100,00%	0,00%	209	220
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%	298	555	100,00%	0,00%	223	246
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	225	541	100,00%	0,00%	212	224
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		99,99%	0,01%	226	530	100,00%	0,00%	217	227
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	195		100,00%	0,00%	216	489	100,00%	0,00%	213	223
25.06.2022	96,56%	3,44%	0,66%	42	182		92,17%	7,83%	205	507	91,92%	8,08%	205	204
26.06.2022	83,25%	16,75%	2,04%	42	208		72,39%	27,61%	228	524	71,70%	28,30%	206	210
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%	248	528	100,00%	0,00%	216	226
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	212		100,00%	0,00%	235	560	100,00%	0,00%	214	229
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	229	533	100,00%	0,00%	211	213
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	267	581	100,00%	0,00%	213	215

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	99,78%	0,22%	0,04%	56,32	180,04		99,26%	0,74%	255,40	580,23	99,38%	0,62%	204.64	210,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 17056060

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 Uckermark 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 Uckermark 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