



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Duderstadt

BLZ 26051260

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	87	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	205
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	202
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	69	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	168
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,36%	109	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,43%	122	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	186
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	159	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	182
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	155	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	194
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	144	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	191
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	163
14.04.2024	99,95%	0,05%	0,28%	121	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	156
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	193
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	172	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	191
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	140	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	149	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	183	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	165
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	258	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	216
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	171	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	156	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	197
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	161	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	196
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	210	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	205
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	192	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	144	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	221

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	247	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	215
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	193	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	200
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	183
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	244	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	244	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	196	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	206	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	185
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	262	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	193	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	203
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	284	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	483	201
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	211	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	191
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	231	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	175
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	160
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	232	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	156
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	229	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	314		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	283	187
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	177	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	227
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	197
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	197
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	201
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	183	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	206

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	193
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	168
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	261	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	204
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	207
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	195
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	178
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	174
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	173
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	347	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	202
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	187
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	175
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	198
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	192
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	197
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	186
22.06.2024	95,79%	4,21%	1,06%	158	179		94,08%	5,92%			90,74%	9,26%	313	168
23.06.2024	66,70%	33,30%	4,21%	185	151		79,85%	20,15%			66,32%	33,68%	310	174
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	240	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	182
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	180
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	184
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	173
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	178
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	190
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170

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	99,59%	0,41%	0,12%	179,68	293,26		99,71%	0,29%			99,53%	0,47%	273.93	186,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 26051260

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 Duderstadt für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Duderstadt for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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