



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Saarbrücken

BLZ 59050101

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
10.10.2023	99,99%	0,01%	0,07%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	205
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
21.10.2023	99,84%	0,16%	0,02%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
25.10.2023	99,98%	0,02%	0,03%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	235
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	192
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
18.11.2023	98,74%	1,26%	0,89%	66	324		94,53%	5,47%			90,74%	9,26%	154	195
19.11.2023	72,09%	27,91%	2,26%	66	318		80,07%	19,93%			71,56%	28,44%	153	211
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	161
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	157
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	161
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
24.12.2023	99,94%	0,06%	0,04%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	155
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167

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
4	99,68%	0,32%	0,04%	60,62	291,38		99,72%	0,28%			99,59%	0,41%	161.83	188,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 59050101

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 Saarbrücken für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Saarbrücken for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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