



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Scheeßel

BLZ 29152550

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%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	302		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	207
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	335		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	162	172
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	255
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,09%	58	313		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	175	250
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168

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%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	302		100,00%	0,00%			97,63%	2,37%	168	194
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	301		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	159	167
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	84	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
18.11.2023	98,60%	1,40%	0,20%	49	266		93,68%	6,32%			90,83%	9,17%	163	178
19.11.2023	67,97%	32,03%	0,90%	56	300		71,37%	28,63%			68,04%	31,96%	174	177
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	109	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186

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%	68	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	170
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	344		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	225	225
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	156
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	161
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	369		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	162
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	155
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	159
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	154
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	159
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	164
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	163

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	99,63%	0,37%	0,01%	61,56	301,35		99,62%	0,38%			99,52%	0,48%	164.82	178,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 29152550

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 Schaeßel 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 Schaeßel 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