



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Scheeßel

BLZ 29152550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29152550

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,88%	45	296		100,00%	0,00%			87,85%	12,15%	4.161	1.245
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	211
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,12%	59	310		100,00%	0,00%			86,39%	13,61%	171	199
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29152550

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	169
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	192
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	257
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	188	236
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	295		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	163	191
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29152550

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	297		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	162	194
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	313		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	207
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,14%	55	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	212
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	212

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	60,72	293,78		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	210.57	204,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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