



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Langenfeld (Rheinland)

BLZ 37551780

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 37551780

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%	50	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,64%	47	279		100,00%	0,00%			88,19%	11,81%	4.024	648
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	214
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	218
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	220
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	215
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	213
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	207
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			88,18%	11,82%	165	213
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	170	214
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	352		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	174	220
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 37551780

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%	76	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	321		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	167	267
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 37551780

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%	0,01%	68	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	77	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	218
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	225
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	61,03	308,88		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	211.02	213,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 37551780

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 SSK Langenfeld (Rheinland) 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 SSK Langenfeld (Rheinland) 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