



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SSK Langenfeld (Rheinland)**

**BLZ 37551780**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	298
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	212
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	227
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	187
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	188
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	213
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	221
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	172
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	212
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	202
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	188
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	191
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	234
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	198
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	200
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	188
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	219
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	205
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	202

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	206
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	217
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	205
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	225	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	190
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	213
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	191
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	208
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	184
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	211
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	202
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	189
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	191
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	192
23.11.2024	92,87%	7,13%	0,94%	145	132		95,32%	4,68%			91,07%	8,93%	295	181
24.11.2024	71,72%	28,28%	2,34%	117	151		83,29%	16,71%			71,78%	28,22%	156	231
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	259
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	249
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	247
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	258
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	244
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	250

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	296
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	254
04.12.2024	98,81%	1,19%	0,28%	111	155		82,49%	17,51%			98,57%	1,43%	169	245
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	266
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	244
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	240
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	274
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	249
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	237
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	284
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	245
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	272
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	231
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	284
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	258
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	248
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	264
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	260
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	276
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	242
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	234
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	281
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	253
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
30.12.2024	99,56%	0,44%	2,84%	111	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	270
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	256

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	99,60%	0,40%	0,07%	147,99	152,33		99,58%	0,42%			99,58%	0,42%	233.99	221,32

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 SSK Langenfeld (Rheinland) for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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