



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	200
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	173
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	180
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	174
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	179
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	173
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	189
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	184
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	281	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	228	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	170
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	178
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	171
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	198
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	194
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	180

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	189
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	187
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	189
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	187
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	181
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	181
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	183
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	177
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	176
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	164
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	161
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	181
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	199
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	215

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	188
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	181
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	198
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	206
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	181
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	190
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	198
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	175
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	229
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	203
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	208
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	214
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	223
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	236

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%	0,00%	164,05	144,95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283.08	184,01

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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