



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	191
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	174
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	177
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	151
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	78	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	144
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	144
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	134
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	140
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	132
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	131
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	175
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	151
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	251
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	200
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,16%	73	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	227
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	144
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	179
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	167
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	192
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	189
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	204

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	204
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	158
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	155
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	68	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	87	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	85	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	174
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	93	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,32%	103	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	495	184
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	105	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	188
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	111	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	95	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	168
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	140	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	143	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	198
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	183	346		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	400	183
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	150	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	185
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	109	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	198
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	128	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	341		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	193	177

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
1	100,00%	0,00%	0,03%	76,96	241,25		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	179.26	171,85

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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