



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	109	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	181
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	126	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	217
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	137	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	193
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	130	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	193
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	123	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	177
06.04.2024	99,92%	0,08%	0,19%	131	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	175
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	106	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	158
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	123	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	186
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	140	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	186
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	144	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	179
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	136	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	130	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	134	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	175
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	120	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	157
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	212
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	174	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	208	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	156	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	161	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	192
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	170
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	157
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	173	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	330		100,00%	0,00%	395		100,00%	0,00%	251	183
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	189
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	207	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	177
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	149
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	191
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	177
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	179	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	194
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	200	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	185
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	173
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	149
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	187
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	213	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	181
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	183
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	182
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	164
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	154
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	209	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	182
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	178
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	183	302		100,00%	0,00%			97,84%	2,16%	508	193
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	167
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	183
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	190
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	179
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	203

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	192
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	174
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	166
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	401	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	168
08.06.2024	94,84%	5,16%	3,57%	162	292		93,23%	6,77%			91,01%	8,99%	288	154
09.06.2024	72,99%	27,01%	4,57%	140	146		78,45%	21,55%			72,05%	27,95%	286	176
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	182
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	184
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	173
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	161
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	220	125		100,00%	0,00%			83,72%	16,28%	309	168
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	175
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	182
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160

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
2	99,65%	0,35%	0,13%	167,31	275,60		99,69%	0,31%	395,00		99,39%	0,61%	278.24	176,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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