



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 2024**

**SSK Lengerich**

**BLZ 40154476**

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%	49	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	154
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	161
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	158
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	159
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	146
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	136
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	151
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	172
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	149
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	164
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	157
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	153
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	121
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	150
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	150
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	149
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	150
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	124
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	136
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	136
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	192	156
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	148
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	146
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	148
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	147
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	139
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	138
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	150
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162

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%	56	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	162
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	152
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	145
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	157
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	150
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	140
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	151
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	142
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	141
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	125
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	125
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	142
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	149
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	139
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	155
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	135
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	122
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	143
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	146
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	143
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	161
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	157
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	132
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	160
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	168
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	154
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	166

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%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	167
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	157
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	174
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	169
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	163
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	169
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	158
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	157
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	141
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	162
12.03.2024	99,65%	0,35%	0,27%	62	207		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	200	165
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	167
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	70	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	165
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	92	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	171
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	154
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	150
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	165
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	160
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	131
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	156
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	163
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	147
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	140
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,28%	73	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	165
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	88	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	164
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	91	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	163
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	132	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	171
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,32%	104	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	161
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	108	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	162
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	137	383		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	251	147

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%	0,02%	67,41	251,43		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	194.66	151,89

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### Institut BLZ 40154476

---

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 Lengerich 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 Lengerich 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