



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Lengerich

BLZ 40154476

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40154476

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,63%	52	395		100,00%	0,00%			88,25%	11,75%	9.097	486
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	197
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	208
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	204
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	377		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	190	196
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	200
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	196
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	196
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	480		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	204
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	201
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	365		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	176	191
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	204
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	331		100,00%	0,00%			88,43%	11,57%	185	203
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	416		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	184	188
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40154476

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	208
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	447		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	212
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	190
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	496		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	458		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	197
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	262
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	58	318		100,00%	0,00%			98,49%	1,51%	189	194
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	411		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	192	191
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,12%	466	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	353
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	109	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	339		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	188	209
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,14%	53	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	157
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40154476

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	349		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	178
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	324		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	184	203
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	191
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	332		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	186	198
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	192
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	201
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	197
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	206
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	190
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	199
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	197
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	200
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190

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%	0,01%	62,17	359,75		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	283.45	201,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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