



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Lengerich

BLZ 40154476

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	182
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	196
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	201
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	207
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	182
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	184
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	190
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	274		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	181
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	198
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	194
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	201
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	199
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	177
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	181
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	194
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	198
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	199
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	199
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,13%	32	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	202
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	188
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	27	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	29	248		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	217	210
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	201
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	30	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	196
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	39	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	37	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	194
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	190
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	194
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	200
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	43	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	212
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	172
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	265		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	203	200
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	196
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	187
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	181
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	170
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	170
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	50	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	184
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	44	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	184
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	173
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	50	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	186
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	176
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	44	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	175
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	63	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	186
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	188
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	184
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	171
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	269		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	191	170
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40154476

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	184
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	49	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	177
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	171
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	177
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	185
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,31%	49	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	357		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	187	186
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	175
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	156
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	202
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	200
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	188
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	190
24.06.2023	95,21%	4,79%	1,70%	54	321		92,27%	7,73%			92,01%	7,99%	198	179
25.06.2023	73,43%	26,57%	1,99%	51	335		74,00%	26,00%			72,92%	27,08%	181	186
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	368		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	191	201
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	230
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	209
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	201
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40154476

2	99,66%	0,34%	0,06%	48,71	275,89	99,63%	0,37%	99,62%	0,38%	194.85	187,71
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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