



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	197
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	194
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	197
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	196
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	311		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	194	197
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	341		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	194
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	196
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	248
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	171
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	166
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	161
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	145
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	334		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	193	164
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	170
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	152
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	153
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	170
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	158
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	159
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	153
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	169
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	352		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	192	170
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	157
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	137
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	158
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	159
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	159
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	160
18.11.2023	99,28%	0,72%	1,32%	61	317		92,37%	7,63%			90,79%	9,21%	210	151
19.11.2023	72,25%	27,75%	2,23%	74	341		72,95%	27,05%			71,88%	28,12%	193	170
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	163
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	161
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	165
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	178
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	166
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	147
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	137
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	173
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	176
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	171
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	137
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	155
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	155
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	165
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	158
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	142
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	151
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	157
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	155
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	152
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	145
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	148
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	145
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	156
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	150
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	157
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	147
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	141
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	143
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	160
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	157
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	159
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	132

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
4	99,69%	0,31%	0,04%	60,34	330,97		99,62%	0,38%			99,58%	0,42%	188.92	164,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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