



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Wunstorf

BLZ 25152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152490

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%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,68%	50	277		100,00%	0,00%			88,10%	11,90%	4.329	728
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	212
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	228
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	228
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	239
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	221
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	186	222
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	372		100,00%	0,00%			86,28%	13,72%	178	223
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
15.07.2023	99,94%	0,06%	0,12%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	219
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	233
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	328		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	173	207
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	201
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152490

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%	0,02%	72	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	209
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	220
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	85	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	213
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	215
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	340		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	175	213
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	82	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	217
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	210
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	220
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	221
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152490

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%	82	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	229
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	254
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	229
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	221
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	214
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	224
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	271		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	179	223
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	233
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	228
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	228
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	229
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	233
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	220
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220

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%	64,25	334,01		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	221.16	219,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152490

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 Wunstorf 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 Wunstorf 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