



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

SSK Wunstorf

BLZ 25152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	209
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	232
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	232
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	231
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	234		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	202
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	216
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	224
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	216
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	221
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	215
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	38	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	42	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	206
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	198		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	189	219
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	218
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	204
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	230		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	172	186
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	46	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	224
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	222
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	45	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	207
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	44	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,25%	51	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	217
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	220
10.05.2023	99,98%	0,02%	0,28%	62	249		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	191	211
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	239	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	209
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	216
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	213
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	207
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	213
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	224
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	101	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	101	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	222
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	63	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	56	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	200		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	197	210

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%	0,14%	65	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25152490

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	99,95%	0,05%	0,18%	75	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	219
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,21%	68	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,16%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	212
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	64	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	224
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	72	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	226
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	74	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	228
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	70	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	217
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	75	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	222
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	312		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	198	218
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	76	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	213
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	215
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	219
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	215
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	213
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	205
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
24.06.2023	96,66%	3,34%	0,69%	56	286		92,78%	7,22%			92,04%	7,96%	184	187
25.06.2023	72,63%	27,37%	2,08%	46	324		74,20%	25,80%			72,67%	27,33%	173	197
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	368		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	238	228
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	235
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	218
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	230
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25152490

2	99,67%	0,33%	0,07%	59,59	257,52	99,64%	0,36%	99,62%	0,38%	189.11	207,43
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Wunstorf 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