



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

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84055050

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%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,17%	56	310		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	6.829	922
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	187
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	160	187
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	329		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	157	181
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	339		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	157	185
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	155	187
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	182
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	184
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	309		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	183
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	333		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	154	186
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	319		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	145	177
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84055050

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%	0,01%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	183
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	297		99,91%	0,09%			88,80%	11,20%	152	181
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,10%	67	299		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	182
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	292		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	152	175
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	150
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	144	157
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	287		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	139	169
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	144	170
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	326		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	143	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84055050

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%	53	314		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	168
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	293		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	135	166
03.09.2023	99,98%	0,02%	0,07%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	186
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	176	185
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	299		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	153	177
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	154	176
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	159	179
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	154	180
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	207	180
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	312		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	181
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	151	180
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	180
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	322		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	156	189
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	186

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%	0,02%	55,20	307,62		99,99%	0,01%			99,73%	0,27%	224.93	189,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84055050

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 Wartburg-Sparkasse 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 Wartburg-Sparkasse 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