



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

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	230		99,97%	0,03%		1.652	100,00%	0,00%	158	170
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	232		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	198
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	227		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	154	170
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	237		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	179
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	167	176
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	224		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	186
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	153
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	213		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	159	177
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	213		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	165	182
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	225		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	185
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	226		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	183
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	230		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	176
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	45	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	38	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	219		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	159	173
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	223		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	159	178
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	237		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	177
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	247		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	158	180
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	223		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	171
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
21.05.2023	99,90%	0,10%	0,07%	44	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	45	221		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	52	219		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	176

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	99,99%	0,01%	0,50%	54	222		99,99%	0,01%		1.722	100,00%	0,00%	166	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 84055050

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%	0,23%	50	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
02.06.2023	99,66%	0,34%	0,28%	50	240		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	159	172
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,22%	47	238		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	155	167
04.06.2023	99,90%	0,10%	0,07%	45	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	240		100,00%	0,00%	1.075		100,00%	0,00%	167	175
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
10.06.2023	99,72%	0,28%	0,84%	47	285		92,74%	7,26%			91,94%	8,06%	153	170
11.06.2023	63,21%	36,79%	5,44%	51	319		66,17%	33,83%			62,49%	37,51%	151	181
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	301		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	163	184
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	291		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	160	178
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	273		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	160	179
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	160
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	319		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	159	184
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	285		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	190
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	186
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	161	190
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	299		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	162	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 84055050

2	99,59%	0,41%	0,10%	50,14	241,92	99,54%	0,46%	1.483,00	99,50%	0,50%	158.92	177,75
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Wartburg-Sparkasse 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