



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

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%	0,01%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	153	181
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	313		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	155	175
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	359		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	175
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	312		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	226	164
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	167
15.10.2023	99,92%	0,08%	0,04%	53	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	158
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	152
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	153
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	148
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	152	145
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	154	144
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	203
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	324		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	152	149
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	151	151
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	145	163
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	146
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	151

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%	54	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	148
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	137
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151	142
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	333		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	146
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	331		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	149	142
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	142
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	147
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	149
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	140
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	146
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	145
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
18.11.2023	99,11%	0,89%	1,20%	54	336		93,81%	6,19%			90,69%	9,31%	149	147
19.11.2023	63,41%	36,59%	3,35%	65	333		69,60%	30,40%			62,75%	37,25%	143	159
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	140
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	145
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159

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%	61	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	153
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	134
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	139
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	130
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	139
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	134
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	144
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	132
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	131
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	134
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	129
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	136
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	143
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	143
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	132
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	133
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	139
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	143
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	142

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	99,59%	0,41%	0,05%	58,48	299,44		99,59%	0,41%			99,49%	0,51%	153.76	151,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 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 Wartburg-Sparkasse 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