



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	140
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	159
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	151
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	64	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	148
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	89	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	98	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	150
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	117	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	150
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	145	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	158
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	125	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	152
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	117	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	157
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	107	298		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	189	140
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	138	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	148
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	125	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	149
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	145	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	145
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	194	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	163
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	149	298		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	274	144
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	121	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	151
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	122	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	138
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	188	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	154	458		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	244
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	163	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	218
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	155
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	146	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	159
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	147	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	178	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	164	338		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	319	163
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	147	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	164

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	172	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	166	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	166
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	159	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,23%	320	316		100,00%	0,00%			96,18%	3,82%	750	162
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	161	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	157
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	156	280		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	286	165
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	152
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	156
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	156
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	211	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
26.05.2024	99,97%	0,03%	0,14%	159	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	522	155
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	464	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	154
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	156
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	170

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	187
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	159
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	145
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	147
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	137
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	140
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	328		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	275	144
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	218		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	359	144
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	158
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	172
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	134
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	157
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	152
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154
22.06.2024	95,61%	4,39%	0,89%	161	202		94,67%	5,33%			90,98%	9,02%	319	158
23.06.2024	67,65%	32,35%	4,06%	149	148		77,40%	22,60%			66,32%	33,68%	308	151
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	143
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	144
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	142
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	155
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	133

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
2	99,60%	0,40%	0,11%	158,85	294,79		99,69%	0,31%			99,30%	0,70%	269.23	156,69

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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