



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	181
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	192
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	183
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	167
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	176
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	182
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	163
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	188
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	273
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	184
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	195
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	183
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	129	185
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	148	184
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	183
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	133		89,52%	10,48%			79,09%	20,91%	143	189
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	147	203
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	149	211
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	158		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	137	231
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	160		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	130	206
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	211

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	93,89	137,77		99,88%	0,12%			99,72%	0,28%	142.02	189,10

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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