



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	218
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	205
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	193
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	200
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	254	192
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	194
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	252	189
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			96,33%	3,67%	270	198
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	237
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	201
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	218
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	200
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	195
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	267	186
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	218
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	209
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	218
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	203
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	214
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	205
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
22.11.2025	91,52%	8,48%	1,31%	101	134		93,61%	6,39%			90,97%	9,03%	253	218
23.11.2025	68,70%	31,30%	3,33%	102	129		71,43%	28,57%			68,34%	31,66%	255	177
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	214
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	202
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	131		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	278	198
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	213
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	205
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	198
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	263	213
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	211
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	212
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192

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	99,57%	0,43%	0,05%	109,45	129,57		99,62%	0,38%			99,52%	0,48%	256.07	199,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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