



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	155
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	150
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	134
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	144
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	153
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	148
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	156
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	144
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	147
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	150
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	161
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	139
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	142
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	149
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	142
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	151
09.11.2024	87,37%	12,63%	4,06%	110	113		95,19%	4,81%			91,14%	8,86%	357	190
10.11.2024	80,49%	19,51%	2,16%	73	117		84,93%	15,07%			80,21%	19,79%	123	184
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	165
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	177
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	199
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	177
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	167
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	178
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	111		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	123	171
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	183
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	178
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	173
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	194
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	141		80,02%	19,98%			100,00%	0,00%	141	176
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	188
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	172
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	182
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	179
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193

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	99,65%	0,35%	0,07%	117,24	130,10		99,57%	0,43%			99,69%	0,31%	198.28	168,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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