



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		99,98%	0,02%	224	569	100,00%	0,00%	202	189
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		99,95%	0,05%	202	463	100,00%	0,00%	191	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		99,99%	0,01%	191	473	100,00%	0,00%	169	172
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	189	531	100,00%	0,00%	192	197
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	200	459	100,00%	0,00%	198	199
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%	209	514	99,48%	0,52%	242	194
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	229	319		100,00%	0,00%	204	625	100,00%	0,00%	202	200
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	190		100,00%	0,00%	197	687	100,00%	0,00%	200	200
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		99,96%	0,04%	191	640	100,00%	0,00%	178	180
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		99,98%	0,02%	197	489	100,00%	0,00%	173	176
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	202	465	100,00%	0,00%	202	195
12.07.2022	99,93%	0,07%	0,17%	47	174		99,93%	0,07%	205	518	78,83%	21,17%	206	198
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	202		100,00%	0,00%	210	584	100,00%	0,00%	194	199
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		99,78%	0,22%	191	423	98,40%	1,60%	194	194
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		99,98%	0,02%	194	482	100,00%	0,00%	184	199
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		99,97%	0,03%	197	720	100,00%	0,00%	179	183
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	162		100,00%	0,00%	183	416	100,00%	0,00%	161	177
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	187	443	100,00%	0,00%	186	195
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%	209	532	100,00%	0,00%	184	224
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	184	519	98,56%	1,44%	183	231
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	182	517	100,00%	0,00%	190	233
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	178		99,98%	0,02%	199	438	100,00%	0,00%	190	226
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		99,92%	0,08%	190	578	100,00%	0,00%	176	200
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	194	442	100,00%	0,00%	164	195
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	173		100,00%	0,00%	197	486	100,00%	0,00%	180	223
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	58	188		91,90%	8,10%	206	492	100,00%	0,00%	191	208
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		95,67%	4,33%	204	583	100,00%	0,00%	183	197
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		99,90%	0,10%	196	502	100,00%	0,00%	192	203
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		99,99%	0,01%	198	462	100,00%	0,00%	186	204
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	179	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		99,92%	0,08%	193	426	100,00%	0,00%	168	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%	190	457	100,00%	0,00%	181	197
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%	192	510	100,00%	0,00%	188	203
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%	205	470	100,00%	0,00%	193	203
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	185	204
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		99,99%	0,01%	209	580	100,00%	0,00%	189	203
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	175		99,99%	0,01%	193	450	100,00%	0,00%	182	194
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	172		100,00%	0,00%	186	460	100,00%	0,00%	166	190
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		99,98%	0,02%	218	674	100,00%	0,00%	202	198
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		75,56%	24,44%	340	981	100,00%	0,00%	186	198
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		99,95%	0,05%	207	518	100,00%	0,00%	186	195
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		99,99%	0,01%	203	465	100,00%	0,00%	188	195
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	170		99,97%	0,03%	201	544	100,00%	0,00%	186	196
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	176		99,98%	0,02%	203	497	100,00%	0,00%	193	191
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	208	760	100,00%	0,00%	180	179
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	191	527	100,00%	0,00%	195	191
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	218	483	100,00%	0,00%	208	190
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	190		99,99%	0,01%	202	550	100,00%	0,00%	194	187
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		99,96%	0,04%	193	521	100,00%	0,00%	187	189
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		99,96%	0,04%	195	510	100,00%	0,00%	186	189
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	218	422	100,00%	0,00%	191	182
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	203	506	100,00%	0,00%	168	176
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		99,97%	0,03%	198	479	100,00%	0,00%	179	182
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		94,09%	5,91%	193	465	100,00%	0,00%	175	181
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		99,96%	0,04%	213	495	100,00%	0,00%	175	181
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		99,98%	0,02%	212	457	100,00%	0,00%	181	184
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		99,96%	0,04%	213	478	100,00%	0,00%	188	191
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	211	489	100,00%	0,00%	183	193
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	208	554	100,00%	0,00%	173	179
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	216	514	100,00%	0,00%	187	197
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		99,98%	0,02%	198	473	100,00%	0,00%	188	191
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		99,97%	0,03%	199	518	100,00%	0,00%	188	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		99,96%	0,04%	200	467	100,00%	0,00%	184	194
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		99,95%	0,05%	194	715	100,00%	0,00%	181	190
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		99,98%	0,02%	193	614	100,00%	0,00%	172	175
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		99,98%	0,02%	188	438	100,00%	0,00%	160	172
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	185	184
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	205	489	100,00%	0,00%	188	187
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	201	472	90,68%	9,32%	183	199
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		99,98%	0,02%	198	453	88,54%	11,46%	193	195
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		99,97%	0,03%	195	428	100,00%	0,00%	172	187
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	199	410	100,00%	0,00%	164	171
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		99,92%	0,08%	191	468	100,00%	0,00%	156	165
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	198	539	100,00%	0,00%	166	169
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	188	500	100,00%	0,00%	164	169
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		99,94%	0,06%	196	493	100,00%	0,00%	165	172
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		99,99%	0,01%	203	532	100,00%	0,00%	174	172
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		99,94%	0,06%	204	495	100,00%	0,00%	163	170
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		99,98%	0,02%	201	437	100,00%	0,00%	158	166
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	206	438	100,00%	0,00%	151	161
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	208	530	100,00%	0,00%	171	170
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	212	512	100,00%	0,00%	159	165
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		99,97%	0,03%	204	740	100,00%	0,00%	167	156
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	140		99,98%	0,02%	205	611	100,00%	0,00%	171	157
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		99,91%	0,09%	201	445	100,00%	0,00%	164	156
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		99,98%	0,02%	187	526	100,00%	0,00%	165	154
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	142		100,00%	0,00%	207	484	100,00%	0,00%	153	149
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		99,99%	0,01%	195	447	100,00%	0,00%	162	158
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		99,98%	0,02%	201	529	91,74%	8,26%	174	195
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	192		99,99%	0,01%	197	742	100,00%	0,00%	174	189
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		99,99%	0,01%	207	527	100,00%	0,00%	179	196
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		99,98%	0,02%	194	655	100,00%	0,00%	172	196

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	51,87	169,22		99,51%	0,49%	201,29	520,09	99,42%	0,58%	181.09	188,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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