



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		99,96%	0,04%	225	756	100,00%	0,00%	207	208
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		99,99%	0,01%	211	500	100,00%	0,00%	186	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		99,99%	0,01%	208	475	100,00%	0,00%	167	178
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	211	669	100,00%	0,00%	192	209
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	210	516	100,00%	0,00%	184	205
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	201	678	100,00%	0,00%	186	202
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	276	611	100,00%	0,00%	194	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		99,95%	0,05%	221	581	100,00%	0,00%	185	203
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	212	604	100,00%	0,00%	184	189
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	207	608	100,00%	0,00%	168	183
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	228	507	100,00%	0,00%	185	197
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	212	660	100,00%	0,00%	192	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	50	145		99,94%	0,06%	280	1.615	100,00%	0,00%	206	206
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		99,86%	0,14%	224	716	100,00%	0,00%	191	203
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		99,94%	0,06%	209	523	100,00%	0,00%	176	188
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		99,98%	0,02%	233	431	100,00%	0,00%	201	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		100,00%	0,00%	262	990	100,00%	0,00%	187	183
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	117		100,00%	0,00%	211	473	100,00%	0,00%	177	180
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	228	631	100,00%	0,00%	193	201
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	223	669	100,00%	0,00%	191	206
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	147		99,97%	0,03%	212	565	100,00%	0,00%	194	204
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	219	597	100,00%	0,00%	195	203
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	224	715	100,00%	0,00%	195	187
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%	216	536	100,00%	0,00%	174	182
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		99,97%	0,03%	202	521	100,00%	0,00%	183	201
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	170		77,34%	22,66%	213	835	84,37%	15,63%	185	201
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		99,97%	0,03%	213	720	100,00%	0,00%	188	209
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	218	593	100,00%	0,00%	186	205
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	165		100,00%	0,00%	226	541	100,00%	0,00%	186	210
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		99,91%	0,09%	221	596	100,00%	0,00%	176	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	220	618	100,00%	0,00%	173	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	242	655	100,00%	0,00%	190	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	244	710	100,00%	0,00%	189	205
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	229	666	100,00%	0,00%	186	207
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		99,96%	0,04%	227	619	100,00%	0,00%	180	215
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		99,98%	0,02%	234	693	100,00%	0,00%	186	215
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	228	565	100,00%	0,00%	176	200
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		99,99%	0,01%	224	610	100,00%	0,00%	167	198
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		99,96%	0,04%	240	629	100,00%	0,00%	180	208
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		99,98%	0,02%	246	575	100,00%	0,00%	182	207
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	182		100,00%	0,00%	234	620	100,00%	0,00%	182	201
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		99,96%	0,04%	215	680	100,00%	0,00%	193	205
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		99,97%	0,03%	229	530	100,00%	0,00%	192	206
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		99,99%	0,01%	232	867	100,00%	0,00%	188	214
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	144		100,00%	0,00%	205	503	100,00%	0,00%	164	195
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	227	587	100,00%	0,00%	184	213
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		99,97%	0,03%	232	562	100,00%	0,00%	188	203
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		99,92%	0,08%	225	557	100,00%	0,00%	185	202
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		99,97%	0,03%	253	658	100,00%	0,00%	199	204
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		99,95%	0,05%	242	646	100,00%	0,00%	201	204
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	230	550	100,00%	0,00%	186	188
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	231	553	100,00%	0,00%	180	179
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	234	520	100,00%	0,00%	190	201
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		99,96%	0,04%	247	697	100,00%	0,00%	199	202
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		99,99%	0,01%	239	583	100,00%	0,00%	187	203
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	235	497	100,00%	0,00%	198	200
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	165		99,98%	0,02%	240	647	100,00%	0,00%	193	218
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		99,95%	0,05%	240	599	100,00%	0,00%	180	184
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		99,97%	0,03%	230	555	100,00%	0,00%	174	179
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	272	631	100,00%	0,00%	196	206
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	231	774	100,00%	0,00%	193	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		99,98%	0,02%	237	590	100,00%	0,00%	185	195
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		99,99%	0,01%	239	601	100,00%	0,00%	200	203
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	244	551	100,00%	0,00%	192	193
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	255	526	100,00%	0,00%	185	179
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	223	608	100,00%	0,00%	174	176
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	145		100,00%	0,00%	235	589	100,00%	0,00%	167	177
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		99,98%	0,02%	258	692	100,00%	0,00%	189	194
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	50	185		92,94%	7,06%	245	740	98,96%	1,04%	189	192
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	310	745	100,00%	0,00%	189	199
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		99,94%	0,06%	307	726	100,00%	0,00%	193	193
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	106	188		99,95%	0,05%	302	615	100,00%	0,00%	192	189
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	152		99,98%	0,02%	320	632	100,00%	0,00%	175	177
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	234	595	100,00%	0,00%	184	192
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	194	484	100,00%	0,00%	173	189
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		99,98%	0,02%	197	488	100,00%	0,00%	175	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		99,99%	0,01%	210	465	100,00%	0,00%	167	181
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		99,98%	0,02%	225	649	100,00%	0,00%	180	188
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	205	663	100,00%	0,00%	185	178
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	136		100,00%	0,00%	194	519	100,00%	0,00%	142	155
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	191	479	100,00%	0,00%	176	190
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	192	584	100,00%	0,00%	321	202
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	160		99,99%	0,01%	200	493	100,00%	0,00%	188	194
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	193	648	100,00%	0,00%	185	193
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		99,98%	0,02%	196	570	100,00%	0,00%	179	189
25.06.2022	98,59%	1,41%	1,26%	51	151		92,02%	7,98%	211	449	92,07%	7,93%	179	179
26.06.2022	78,07%	21,93%	2,19%	59	170		72,64%	27,36%	239	581	72,34%	27,66%	168	175
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		99,98%	0,02%	264	586	100,00%	0,00%	191	192
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		99,91%	0,09%	223	620	100,00%	0,00%	194	193
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		99,99%	0,01%	197	519	100,00%	0,00%	194	187
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	152		100,00%	0,00%	231	514	100,00%	0,00%	211	191

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	99,74%	0,26%	0,04%	49,12	157,69		99,27%	0,73%	229,49	616,58	99,43%	0,57%	186.78	195,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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