



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	64	176		100,00%	0,00%	245	535	100,00%	0,00%	190	188
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	171		100,00%	0,00%	216	536	100,00%	0,00%	183	188
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	203		100,00%	0,00%	234	648	100,00%	0,00%	212	215
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	206		100,00%	0,00%	219	528	100,00%	0,00%	208	217
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	184		100,00%	0,00%	227	551	100,00%	0,00%	196	206
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		99,99%	0,01%	218	506	100,00%	0,00%	200	209
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	188		99,99%	0,01%	224	550	100,00%	0,00%	200	217
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	218	553	100,00%	0,00%	193	195
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	69	188		99,99%	0,01%	214	566	100,00%	0,00%	190	200
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	236		99,85%	0,15%	252	603	100,00%	0,00%	214	214
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	220		100,00%	0,00%	229	565	100,00%	0,00%	203	215
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	215		99,94%	0,06%	227	591	100,00%	0,00%	201	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		99,99%	0,01%	225	531	100,00%	0,00%	193	211
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		99,99%	0,01%	215	487	100,00%	0,00%	193	215
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	212	547	100,00%	0,00%	190	206
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	219	514	100,00%	0,00%	182	193
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		99,99%	0,01%	246	619	100,00%	0,00%	213	220
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		99,99%	0,01%	229	549	100,00%	0,00%	205	210
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		80,92%	19,08%	222	487	100,00%	0,00%	194	210
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		99,92%	0,08%	234	547	100,00%	0,00%	196	212
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	235	517	100,00%	0,00%	194	211
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		99,99%	0,01%	220	511	100,00%	0,00%	178	193
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	213	518	100,00%	0,00%	176	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		99,99%	0,01%	244	552	100,00%	0,00%	193	214
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		99,99%	0,01%	226	516	100,00%	0,00%	189	205
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		99,97%	0,03%	233	551	100,00%	0,00%	184	204
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		99,98%	0,02%	239	544	100,00%	0,00%	197	203
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		99,97%	0,03%	222	515	100,00%	0,00%	198	206
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	237		99,92%	0,08%	225	521	100,00%	0,00%	185	194
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	178		100,00%	0,00%	235	536	100,00%	0,00%	168	190
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	219	560	100,00%	0,00%	194	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	201		100,00%	0,00%	217	512	100,00%	0,00%	202	211
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	222	522	100,00%	0,00%	198	208
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		99,98%	0,02%	222	525	100,00%	0,00%	199	212
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		99,97%	0,03%	229	542	100,00%	0,00%	192	209
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%	233	549	100,00%	0,00%	184	191
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	221	518	100,00%	0,00%	185	194
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	217	222
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	220	564	100,00%	0,00%	194	215
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		99,99%	0,01%	218	554	100,00%	0,00%	196	215
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		99,98%	0,02%	228	584	100,00%	0,00%	196	212
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		99,96%	0,04%	215	512	100,00%	0,00%	178	212
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		99,97%	0,03%	219	540	100,00%	0,00%	177	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		99,98%	0,02%	211	543	100,00%	0,00%	173	198
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	186	208
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	209	519	99,28%	0,72%	192	202
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	232	565	100,00%	0,00%	200	204
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		99,97%	0,03%	236	617	100,00%	0,00%	203	204
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	165		99,99%	0,01%	230	533	100,00%	0,00%	194	205
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	224	533	97,97%	2,03%	179	194
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	244	574	100,00%	0,00%	177	193
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	234	563	99,32%	0,68%	193	208
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	150		100,00%	0,00%	227	563	99,45%	0,55%	196	200
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		99,99%	0,01%	228	550	100,00%	0,00%	186	195
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	152		99,95%	0,05%	221	499	100,00%	0,00%	214	227
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		99,99%	0,01%	213	502	100,00%	0,00%	183	195
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		99,98%	0,02%	213	528	100,00%	0,00%	174	187
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	151		99,95%	0,05%	203	464	100,00%	0,00%	159	180
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	233	557	100,00%	0,00%	190	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	219	496	100,00%	0,00%	192	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	192	199
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	156		99,99%	0,01%	213	512	100,00%	0,00%	465	203
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		99,95%	0,05%	220	489	100,00%	0,00%	186	204
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	200	448	100,00%	0,00%	183	188
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	148		100,00%	0,00%	200	507	100,00%	0,00%	171	181
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	219	489	100,00%	0,00%	185	200
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		99,98%	0,02%	200	495	100,00%	0,00%	185	200
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	220		99,99%	0,01%	209	488	100,00%	0,00%	184	199
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		99,98%	0,02%	231	484	100,00%	0,00%	186	200
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		99,99%	0,01%	220	595	100,00%	0,00%	189	202
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		99,95%	0,05%	227	465	100,00%	0,00%	180	192
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	138		100,00%	0,00%	195	456	100,00%	0,00%	156	177
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	121		100,00%	0,00%	198	533	100,00%	0,00%	149	161
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	213	552	100,00%	0,00%	196	196
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		99,99%	0,01%	215	560	100,00%	0,00%	211	211
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		99,98%	0,02%	208	490	100,00%	0,00%	210	214
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	224	575	100,00%	0,00%	212	217
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		99,98%	0,02%	216	700	100,00%	0,00%	203	208
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	142		100,00%	0,00%	204	610	100,00%	0,00%	192	197
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	228	667	100,00%	0,00%	194	211
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	263	812	100,00%	0,00%	184	196
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		99,92%	0,08%	222	766	100,00%	0,00%	182	193
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	139		99,99%	0,01%	219	584	100,00%	0,00%	185	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	229	665	100,00%	0,00%	187	195
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	218	504	100,00%	0,00%	183	182
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	213	475	95,82%	4,18%	176	177
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	146		100,00%	0,00%	230	612	99,60%	0,40%	184	218
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		99,94%	0,06%	210	549	100,00%	0,00%	186	202
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		99,99%	0,01%	299	554	100,00%	0,00%	191	199
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		99,94%	0,06%	219	596	100,00%	0,00%	192	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%	50,70	168,01		99,77%	0,23%	222,99	545,99	99,90%	0,10%	465,00	202,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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