



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	207		100,00%	0,00%	248	547	100,00%	0,00%	209	266
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	218		100,00%	0,00%	243	517	100,00%	0,00%	194	224
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	198		100,00%	0,00%	253	495	100,00%	0,00%	193	232
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	205		100,00%	0,00%	242	553	100,00%	0,00%	182	232
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	187		100,00%	0,00%	233	557	100,00%	0,00%	175	212
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	225		100,00%	0,00%	252	592	100,00%	0,00%	209	312
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	204		100,00%	0,00%	249	568	100,00%	0,00%	207	275
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	197		100,00%	0,00%	248	599	100,00%	0,00%	208	294
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	204		100,00%	0,00%	255	570	100,00%	0,00%	208	282
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	109	213		100,00%	0,00%	248	543	100,00%	0,00%	185	260
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	210		100,00%	0,00%	247	561	96,26%	3,74%	189	240
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	216		100,00%	0,00%	252	575	100,00%	0,00%	201	276
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	199		100,00%	0,00%	255	595	99,43%	0,57%	205	308
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	208		100,00%	0,00%	254	558	100,00%	0,00%	207	292
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	111	245		100,00%	0,00%	259	563	100,00%	0,00%	207	282
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	227		100,00%	0,00%	249	556	100,00%	0,00%	206	298
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	209		100,00%	0,00%	242	529	100,00%	0,00%	199	267
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%	236	532	100,00%	0,00%	176	250
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	107	285		100,00%	0,00%	257	576	100,00%	0,00%	203	304
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	300		100,00%	0,00%	302	614	100,00%	0,00%	206	283
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	319		100,00%	0,00%	272	553	100,00%	0,00%	205	283
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	318		100,00%	0,00%	277	595	100,00%	0,00%	206	287
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	318		100,00%	0,00%	275	575	100,00%	0,00%	203	294
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	337		100,00%	0,00%	261	568	100,00%	0,00%	192	243
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	341		100,00%	0,00%	266	573	100,00%	0,00%	175	246
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	323		100,00%	0,00%	253	583	99,38%	0,62%	205	290
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	326		100,00%	0,00%	262	609	100,00%	0,00%	200	290
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	318		100,00%	0,00%	267	588	100,00%	0,00%	209	295
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	331		100,00%	0,00%	255	586	100,00%	0,00%	208	281
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	335		100,00%	0,00%	251	556	100,00%	0,00%	207	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	351		100,00%	0,00%	250	526	100,00%	0,00%	201	259
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	349		100,00%	0,00%	239	608	100,00%	0,00%	179	249
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	335		100,00%	0,00%	259	609	100,00%	0,00%	209	293
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	336		100,00%	0,00%	246	560	100,00%	0,00%	210	270
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	362		100,00%	0,00%	243	558	99,36%	0,64%	206	267
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	364		100,00%	0,00%	247	571	100,00%	0,00%	204	300
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	357		100,00%	0,00%	257	619	100,00%	0,00%	204	292
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	369		100,00%	0,00%	249	520	100,00%	0,00%	196	252
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	377		100,00%	0,00%	234	514	100,00%	0,00%	193	254
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	349		100,00%	0,00%	253	559	100,00%	0,00%	211	282
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	353		100,00%	0,00%	249	558	100,00%	0,00%	202	301
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	291		100,00%	0,00%	246	565	100,00%	0,00%	197	301
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	215		100,00%	0,00%	247	523	100,00%	0,00%	195	258
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	223		100,00%	0,00%	252	564	100,00%	0,00%	202	307
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	221		100,00%	0,00%	250	519	100,00%	0,00%	201	273
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	190		100,00%	0,00%	247	590	100,00%	0,00%	161	227
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	194		100,00%	0,00%	271	594	91,64%	8,36%	186	270
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	260	593	100,00%	0,00%	182	260
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	252	565	98,96%	1,04%	182	260
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	204		100,00%	0,00%	264	580	100,00%	0,00%	187	273
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%	254	508	100,00%	0,00%	171	238
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%	262	567	100,00%	0,00%	184	221
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	184		100,00%	0,00%	235	533	100,00%	0,00%	154	214
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	168		100,00%	0,00%	250	514	100,00%	0,00%	159	212
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%	268	634	100,00%	0,00%	186	252
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	190		100,00%	0,00%	248	589	100,00%	0,00%	201	270
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	185		100,00%	0,00%	257	543	100,00%	0,00%	173	233
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	181		100,00%	0,00%	264	550	100,00%	0,00%	183	235
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	181		100,00%	0,00%	251	499	100,00%	0,00%	163	205
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	183		100,00%	0,00%	244	526	100,00%	0,00%	149	201
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	199		100,00%	0,00%	253	568	100,00%	0,00%	176	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	205		100,00%	0,00%	253	544	100,00%	0,00%	177	240
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	218		100,00%	0,00%	245	552	100,00%	0,00%	175	241
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	216		100,00%	0,00%	237	498	94,38%	5,62%	161	224
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	219		100,00%	0,00%	232	512	100,00%	0,00%	178	245
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	208		100,00%	0,00%	235	489	100,00%	0,00%	164	224
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	205		100,00%	0,00%	234	526	100,00%	0,00%	156	222
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	231		100,00%	0,00%	240	553	100,00%	0,00%	177	251
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		79,90%	20,10%	242	529	82,41%	17,59%	175	238
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	211		100,00%	0,00%	250	539	99,39%	0,61%	177	239
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	194		100,00%	0,00%	246	549	100,00%	0,00%	177	238
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	214		100,00%	0,00%	248	511	100,00%	0,00%	167	243
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	200		100,00%	0,00%	228	501	100,00%	0,00%	163	225
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	202		100,00%	0,00%	233	511	100,00%	0,00%	148	221
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	204		100,00%	0,00%	241	554	100,00%	0,00%	181	265
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	194		100,00%	0,00%	254	572	100,00%	0,00%	174	211
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	214		100,00%	0,00%	248	550	100,00%	0,00%	174	182
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	208		100,00%	0,00%	244	537	100,00%	0,00%	172	183
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	218		100,00%	0,00%	261	532	100,00%	0,00%	178	187
19.06.2021	88,41%	11,59%	2,00%	103	198		83,75%	16,25%	261	526	100,00%	0,00%	160	159
20.06.2021	66,15%	33,85%	4,17%	45	210		63,86%	36,14%	225	552	94,40%	5,60%	155	168
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%	229	563	100,00%	0,00%	178	198
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%	209	508	100,00%	0,00%	179	192
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%	198	450	100,00%	0,00%	174	190
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	191	469	100,00%	0,00%	174	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	175	188
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%	181	425	100,00%	0,00%	167	168
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	178	420	100,00%	0,00%	154	125
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	188	458	99,38%	0,62%	182	172
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	181	434	100,00%	0,00%	182	155
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%	181	469	100,00%	0,00%	180	151

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	99,50%	0,50%	0,07%	101,15	236,95		99,20%	0,80%	244,49	545,16	99,51%	0,49%	211,00	244,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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