



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%	224	503	100,00%	0,00%	177	131
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%	216	483	100,00%	0,00%	185	140
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	166		100,00%	0,00%	213	455	100,00%	0,00%	173	143
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	230	537	100,00%	0,00%	209	183
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	194		100,00%	0,00%	226	509	100,00%	0,00%	209	184
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	227	504	100,00%	0,00%	205	182
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	192		100,00%	0,00%	236	470	100,00%	0,00%	201	186
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	195		100,00%	0,00%	233	491	100,00%	0,00%	205	183
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%	218	454	100,00%	0,00%	185	148
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	180		100,00%	0,00%	221	467	100,00%	0,00%	184	153
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	182		100,00%	0,00%	228	491	100,00%	0,00%	210	184
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	194		100,00%	0,00%	227	530	100,00%	0,00%	204	185
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	181		100,00%	0,00%	231	516	100,00%	0,00%	207	185
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	193		100,00%	0,00%	241	533	100,00%	0,00%	200	183
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	205		100,00%	0,00%	245	560	100,00%	0,00%	207	185
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	188		100,00%	0,00%	230	549	100,00%	0,00%	184	162
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%	234	519	100,00%	0,00%	176	134
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%	233	530	100,00%	0,00%	198	161
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%	232	505	100,00%	0,00%	199	162
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	172		100,00%	0,00%	242	535	100,00%	0,00%	198	163
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	168		100,00%	0,00%	233	490	100,00%	0,00%	193	161
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	100	153		100,00%	0,00%	216	492	100,00%	0,00%	191	163
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	161		100,00%	0,00%	207	501	100,00%	0,00%	176	137
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	189		100,00%	0,00%	206	512	100,00%	0,00%	164	133
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	100	157		100,00%	0,00%	230	490	100,00%	0,00%	196	168
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	101	156		100,00%	0,00%	230	544	100,00%	0,00%	194	168
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%	221	512	100,00%	0,00%	199	167
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		100,00%	0,00%	223	527	100,00%	0,00%	198	166
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%	233	538	100,00%	0,00%	202	165
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%	225	500	100,00%	0,00%	185	144
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%	215	496	100,00%	0,00%	164	143

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	172		100,00%	0,00%	225	521	100,00%	0,00%	202	173
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	226	517	100,00%	0,00%	206	181
03.02.2021	98,62%	1,38%	0,33%	191	178		100,00%	0,00%	212	1.232	100,00%	0,00%	205	181
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	184		100,00%	0,00%	221	531	100,00%	0,00%	204	183
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	220		100,00%	0,00%	221	495	100,00%	0,00%	201	183
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	211		100,00%	0,00%	216	486	100,00%	0,00%	209	179
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%	208	566	99,65%	0,35%	322	297
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	186		100,00%	0,00%	234	526	100,00%	0,00%	194	179
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	188		100,00%	0,00%	229	559	96,88%	3,12%	197	182
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%	230	520	100,00%	0,00%	205	190
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	204		100,00%	0,00%	229	499	98,57%	1,43%	198	186
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	202		100,00%	0,00%	229	518	100,00%	0,00%	201	185
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	193		100,00%	0,00%	224	481	100,00%	0,00%	181	163
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%	213	500	100,00%	0,00%	186	142
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	178		100,00%	0,00%	229	552	100,00%	0,00%	204	161
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	97	167		100,00%	0,00%	224	550	100,00%	0,00%	200	164
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	222	497	100,00%	0,00%	204	163
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	185		100,00%	0,00%	216	535	100,00%	0,00%	211	174
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%	225	506	100,00%	0,00%	200	209
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	180		100,00%	0,00%	224	742	100,00%	0,00%	204	257
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	214	511	100,00%	0,00%	173	214
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%	232	505	100,00%	0,00%	200	256
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	185		100,00%	0,00%	234	507	100,00%	0,00%	203	278
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	181		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	206	284
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	178		100,00%	0,00%	236	546	100,00%	0,00%	202	285
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%	247	554	100,00%	0,00%	205	265
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	173		100,00%	0,00%	238	508	100,00%	0,00%	190	237
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	173		100,00%	0,00%	229	490	100,00%	0,00%	177	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	190		100,00%	0,00%	232	521	100,00%	0,00%	193	262
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	188		100,00%	0,00%	233	523	100,00%	0,00%	201	242
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	228	513	100,00%	0,00%	204	270
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	206		100,00%	0,00%	228	585	100,00%	0,00%	201	279
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	206		100,00%	0,00%	225	512	100,00%	0,00%	193	257
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	178		100,00%	0,00%	224	462	100,00%	0,00%	192	242
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	182		100,00%	0,00%	205	477	100,00%	0,00%	176	217
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	184		100,00%	0,00%	229	479	100,00%	0,00%	199	250
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	205		100,00%	0,00%	235	495	100,00%	0,00%	200	249
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	197		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	203	284
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	214		100,00%	0,00%	259	584	100,00%	0,00%	207	280
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%	262	580	100,00%	0,00%	206	297
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%	245	502	100,00%	0,00%	197	250
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	167		100,00%	0,00%	241	511	100,00%	0,00%	187	249
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	183		100,00%	0,00%	240	582	100,00%	0,00%	204	291
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	253	565	100,00%	0,00%	202	278
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%	242	536	100,00%	0,00%	207	271
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	114	184		100,00%	0,00%	250	554	100,00%	0,00%	208	264
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%	250	530	100,00%	0,00%	203	258
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%	248	506	100,00%	0,00%	195	248
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	243	569	97,55%	2,45%	188	235
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	103	174		100,00%	0,00%	251	523	100,00%	0,00%	201	285
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	444	178		100,00%	0,00%	246	546	88,76%	11,24%	204	264
24.03.2021	99,14%	0,86%	0,19%	107	196		100,00%	0,00%	271	573	100,00%	0,00%	205	258
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	186		100,00%	0,00%	257	556	100,00%	0,00%	210	287
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	184		100,00%	0,00%	251	559	100,00%	0,00%	201	267
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	164		100,00%	0,00%	239	497	100,00%	0,00%	184	252
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	169		100,00%	0,00%	232	518	95,63%	4,37%	180	248
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	183		100,00%	0,00%	245	573	100,00%	0,00%	204	301
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	184		100,00%	0,00%	241	536	100,00%	0,00%	201	282
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	189		100,00%	0,00%	245	542	100,00%	0,00%	207	292

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	99,98%	0,02%	0,01%	109,28	178,87		100,00%	0,00%	231,52	531,11	99,74%	0,26%	322,00	211,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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