



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Schwelm

BLZ 45451555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45451555

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%	112	179		100,00%	0,00%	232	435	100,00%	0,00%	216	158
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%	216	386	100,00%	0,00%	242	166
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	175		100,00%	0,00%	218	486	100,00%	0,00%	209	162
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%	233	438	100,00%	0,00%	236	198
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	213	414	100,00%	0,00%	249	205
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	224	406	100,00%	0,00%	251	201
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	218		100,00%	0,00%	229	452	98,02%	1,98%	249	208
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	202		100,00%	0,00%	220	436	100,00%	0,00%	235	207
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	174		100,00%	0,00%	234	404	100,00%	0,00%	234	177
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%	231	443	100,00%	0,00%	176	132
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	184		100,00%	0,00%	239	426	100,00%	0,00%	238	204
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	204		100,00%	0,00%	226	449	100,00%	0,00%	241	207
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%	219	428	100,00%	0,00%	234	202
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%	219	422	100,00%	0,00%	233	208
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	189		100,00%	0,00%	218	412	100,00%	0,00%	232	205
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	222	413	100,00%	0,00%	227	188
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	120	163		100,00%	0,00%	222	417	100,00%	0,00%	210	162
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%	223	461	100,00%	0,00%	241	182
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%	240	469	100,00%	0,00%	229	182
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	225	444	100,00%	0,00%	232	183
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	178		100,00%	0,00%	217	356	100,00%	0,00%	235	182
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,81%	127	169		100,00%	0,00%	203	361	100,00%	0,00%	247	182
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,30%	129	148		100,00%	0,00%	211	341	100,00%	0,00%	227	159
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	115	134		100,00%	0,00%	203	384	100,00%	0,00%	208	164
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,95%	119	144		100,00%	0,00%	218	367	100,00%	0,00%	237	181
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,36%	115	180		100,00%	0,00%	205	379	100,00%	0,00%	233	179
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%	203	340	100,00%	0,00%	220	248
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%	196	391	100,00%	0,00%	236	296
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%	224	384	100,00%	0,00%	223	298
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%	206	360	100,00%	0,00%	238	268
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%	198	345	100,00%	0,00%	208	260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45451555

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%	116	180		100,00%	0,00%	216	406	100,00%	0,00%	230	302
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	199		100,00%	0,00%	209	410	100,00%	0,00%	229	303
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	211	377	100,00%	0,00%	220	294
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	223		100,00%	0,00%	207	423	96,48%	3,52%	231	314
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	202		100,00%	0,00%	201	435	100,00%	0,00%	236	302
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	181		100,00%	0,00%	214	382	100,00%	0,00%	241	271
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%	321	370	99,65%	0,35%	676	733
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%	217	539	100,00%	0,00%	235	460
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	191		100,00%	0,00%	216	593	96,81%	3,19%	215	379
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	182		100,00%	0,00%	213	552	100,00%	0,00%	232	509
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	199		100,00%	0,00%	214	760	98,36%	1,64%	252	770
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	121	189		100,00%	0,00%	213	1.488	100,00%	0,00%	227	692
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%	225	513	100,00%	0,00%	243	618
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%	209	406	100,00%	0,00%	225	278
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%	229	478	100,00%	0,00%	235	448
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	178		100,00%	0,00%	226	428	100,00%	0,00%	230	359
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	202		100,00%	0,00%	225	447	100,00%	0,00%	237	298
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	221		100,00%	0,00%	224	509	100,00%	0,00%	267	318
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	165		100,00%	0,00%	208	1.186	100,00%	0,00%	241	546
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%	217	386	100,00%	0,00%	240	868
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%	208	327	100,00%	0,00%	222	258
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	182		100,00%	0,00%	212	421	100,00%	0,00%	231	295
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	113	179		100,00%	0,00%	223	399	100,00%	0,00%	241	334
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%	210	890	100,00%	0,00%	227	353
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%	204	416	100,00%	0,00%	234	325
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	168		100,00%	0,00%	227	2.428	100,00%	0,00%	245	891
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%	210	343	100,00%	0,00%	184	252
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%	197	605	100,00%	0,00%	213	600

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45451555

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%	114	188		100,00%	0,00%	218	436	100,00%	0,00%	227	315
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	222		100,00%	0,00%	211	635	100,00%	0,00%	234	416
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	188		100,00%	0,00%	200	423	100,00%	0,00%	237	306
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	210		100,00%	0,00%	204	400	100,00%	0,00%	236	398
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	234		100,00%	0,00%	212	410	100,00%	0,00%	242	331
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%	203	312	100,00%	0,00%	242	283
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	175		100,00%	0,00%	211	379	100,00%	0,00%	226	254
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	199		100,00%	0,00%	211	662	99,95%	0,05%	235	428
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	198		100,00%	0,00%	210	408	100,00%	0,00%	229	313
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	218		100,00%	0,00%	210	374	100,00%	0,00%	240	352
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	183		100,00%	0,00%	208	391	100,00%	0,00%	245	430
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	181		100,00%	0,00%	209	377	100,00%	0,00%	234	298
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		100,00%	0,00%	216	334	100,00%	0,00%	244	275
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%	208	402	100,00%	0,00%	234	257
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%	216	364	100,00%	0,00%	233	298
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%	212	391	100,00%	0,00%	231	306
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	179		100,00%	0,00%	210	395	100,00%	0,00%	241	373
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%	227	460	86,90%	13,10%	231	291
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%	244	528	100,00%	0,00%	234	324
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	207		100,00%	0,00%	252	431	100,00%	0,00%	301	395
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%	246	404	96,73%	3,27%	191	267
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	157		100,00%	0,00%	249	496	100,00%	0,00%	198	284
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%	242	768	100,00%	0,00%	187	361
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	178		100,00%	0,00%	237	467	100,00%	0,00%	219	353
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	187		100,00%	0,00%	230	458	100,00%	0,00%	205	275
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%	231	399	100,00%	0,00%	201	272
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%	233	395	100,00%	0,00%	208	257
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%	233	392	95,83%	4,17%	189	243
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	157		100,00%	0,00%	231	458	100,00%	0,00%	183	306
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	207		100,00%	0,00%	233	384	100,00%	0,00%	206	326
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%	235	416	100,00%	0,00%	212	487

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%	0,03%	118,20	176,48		100,00%	0,00%	219,83	479,06	99,65%	0,35%	676,00	317,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45451555

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 SSK Schwelm 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 SSK Schwelm 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