



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Schwerte

BLZ 44152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44152490

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%	99	158		100,00%	0,00%	211	378	100,00%	0,00%	194	156
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%	198	356	100,00%	0,00%	200	160
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	172		100,00%	0,00%	204	439	100,00%	0,00%	183	161
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	204		100,00%	0,00%	220	473	100,00%	0,00%	221	195
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	191		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	213	200
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	204		100,00%	0,00%	213	426	100,00%	0,00%	222	205
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	230		100,00%	0,00%	222	459	98,73%	1,27%	235	211
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	218		100,00%	0,00%	217	457	100,00%	0,00%	218	209
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	175		100,00%	0,00%	212	477	100,00%	0,00%	197	171
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	227		100,00%	0,00%	209	480	100,00%	0,00%	204	179
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	214		100,00%	0,00%	218	420	100,00%	0,00%	219	207
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	147	203		100,00%	0,00%	224	422	100,00%	0,00%	219	212
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	198		100,00%	0,00%	220	418	100,00%	0,00%	209	211
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	231		100,00%	0,00%	227	445	100,00%	0,00%	221	212
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	196		100,00%	0,00%	229	633	100,00%	0,00%	216	210
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	180		100,00%	0,00%	230	393	100,00%	0,00%	207	185
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,21%	95	161		100,00%	0,00%	224	466	100,00%	0,00%	187	162
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%	242	558	100,00%	0,00%	210	190
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%	254	450	100,00%	0,00%	215	192
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	223	424	100,00%	0,00%	218	195
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	129	186		100,00%	0,00%	213	448	96,17%	3,83%	200	189
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,24%	96	188		100,00%	0,00%	207	421	100,00%	0,00%	213	192
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	192		100,00%	0,00%	200	385	100,00%	0,00%	193	169
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	173		100,00%	0,00%	199	433	100,00%	0,00%	189	175
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	128	177		100,00%	0,00%	220	433	100,00%	0,00%	201	192
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%	222	486	100,00%	0,00%	200	192
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	168		100,00%	0,00%	204	428	100,00%	0,00%	205	192
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	202		100,00%	0,00%	205	443	100,00%	0,00%	219	204
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	99	187		100,00%	0,00%	203	436	100,00%	0,00%	211	186
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	178		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	195	164
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	175		100,00%	0,00%	205	434	100,00%	0,00%	185	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44152490

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%	108	179		100,00%	0,00%	201	480	100,00%	0,00%	214	189
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	209		100,00%	0,00%	218	449	100,00%	0,00%	223	201
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	111	208		100,00%	0,00%	220	1.020	100,00%	0,00%	207	194
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	199		100,00%	0,00%	212	3.858	100,00%	0,00%	212	196
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	194		100,00%	0,00%	214	854	100,00%	0,00%	213	201
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	176		100,00%	0,00%	199	461	100,00%	0,00%	216	176
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	173		100,00%	0,00%	207	471	100,00%	0,00%	192	168
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	188		100,00%	0,00%	210	420	100,00%	0,00%	198	196
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	100	185		100,00%	0,00%	217	495	100,00%	0,00%	215	206
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	211	958	100,00%	0,00%	218	208
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	91	198		100,00%	0,00%	216	507	98,50%	1,50%	209	206
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	211		100,00%	0,00%	212	462	100,00%	0,00%	212	202
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	201	367	100,00%	0,00%	207	180
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	174		100,00%	0,00%	194	447	100,00%	0,00%	191	167
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	182		100,00%	0,00%	223	487	100,00%	0,00%	203	184
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	171		100,00%	0,00%	216	512	100,00%	0,00%	208	186
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	172		100,00%	0,00%	224	482	100,00%	0,00%	220	184
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	179		100,00%	0,00%	223	544	100,00%	0,00%	215	189
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	176		100,00%	0,00%	226	511	100,00%	0,00%	238	258
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	102	176		100,00%	0,00%	221	460	100,00%	0,00%	202	579
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	185		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	189	322
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	208		100,00%	0,00%	213	477	100,00%	0,00%	202	320
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	119	241		100,00%	0,00%	212	2.334	100,00%	0,00%	204	3.046
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	120	199		100,00%	0,00%	213	2.800	100,00%	0,00%	146	389
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	180		100,00%	0,00%	207	421	100,00%	0,00%	211	332
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	193		100,00%	0,00%	218	4.025	100,00%	0,00%	208	1.975
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	171		100,00%	0,00%	220	534	100,00%	0,00%	198	778
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	189		100,00%	0,00%	223	504	100,00%	0,00%	193	412

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44152490

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%	96	192		100,00%	0,00%	222	667	100,00%	0,00%	210	494
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	212		100,00%	0,00%	217	2.270	100,00%	0,00%	213	1.262
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	222		100,00%	0,00%	201	7.108	100,00%	0,00%	236	1.384
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	238		100,00%	0,00%	212	472	100,00%	0,00%	214	652
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	212		100,00%	0,00%	217	525	100,00%	0,00%	212	518
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	195		100,00%	0,00%	213	407	100,00%	0,00%	199	668
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	202		100,00%	0,00%	197	574	100,00%	0,00%	187	277
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	216		100,00%	0,00%	221	1.069	99,97%	0,03%	216	661
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	118	224		100,00%	0,00%	221	917	100,00%	0,00%	207	983
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	227		100,00%	0,00%	221	3.281	100,00%	0,00%	205	1.746
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	220		100,00%	0,00%	222	733	100,00%	0,00%	202	751
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	210		100,00%	0,00%	217	3.003	100,00%	0,00%	216	925
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	190		100,00%	0,00%	523	1.011	100,00%	0,00%	199	1.470
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	177		100,00%	0,00%	222	1.041	100,00%	0,00%	196	432
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	225	1.616	100,00%	0,00%	206	942
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	209		100,00%	0,00%	241	3.593	100,00%	0,00%	205	1.442
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	188		100,00%	0,00%	239	2.094	100,00%	0,00%	219	1.096
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	218		100,00%	0,00%	251	1.124	87,11%	12,89%	214	544
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	198		100,00%	0,00%	360	2.171	100,00%	0,00%	222	1.542
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	183		100,00%	0,00%	227	705	100,00%	0,00%	221	1.386
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	190		100,00%	0,00%	222	554	97,10%	2,90%	189	526
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	184		100,00%	0,00%	244	641	100,00%	0,00%	186	448
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	104	201		100,00%	0,00%	259	2.109	100,00%	0,00%	197	2.656
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	203		100,00%	0,00%	249	5.934	100,00%	0,00%	209	1.429
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	225		100,00%	0,00%	240	2.335	100,00%	0,00%	197	761
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	199		100,00%	0,00%	235	1.861	100,00%	0,00%	202	2.614
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	182		100,00%	0,00%	234	657	100,00%	0,00%	189	945
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	168		100,00%	0,00%	235	1.598	95,83%	4,17%	164	305
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	182		100,00%	0,00%	232	1.615	100,00%	0,00%	186	731
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	195		100,00%	0,00%	225	621	100,00%	0,00%	196	576
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	193		100,00%	0,00%	240	594	100,00%	0,00%	196	842

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%	0,01%	105,33	192,86		100,00%	0,00%	223,88	1.028,70	99,70%	0,30%	238,00	541,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44152490

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 Schwerte 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 Schwerte 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