



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK zu Schwelm

BLZ 45451555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	180	433	100,00%	0,00%	208	212
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	140		100,00%	0,00%	167	368	100,00%	0,00%	207	197
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	163	390	100,00%	0,00%	172	190
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	179	404	100,00%	0,00%	198	217
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	175	407	100,00%	0,00%	209	207
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	169	393	100,00%	0,00%	198	208
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	189	451	100,00%	0,00%	211	209
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	186	426	100,00%	0,00%	207	207
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	142		100,00%	0,00%	207	394	100,00%	0,00%	210	192
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	184	397	100,00%	0,00%	211	197
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	143		100,00%	0,00%	194	401	100,00%	0,00%	204	210
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	191	397	100,00%	0,00%	202	203
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		100,00%	0,00%	185	400	100,00%	0,00%	206	202
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	179	381	100,00%	0,00%	210	206
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	184	348	100,00%	0,00%	200	200
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	134		100,00%	0,00%	177	311	100,00%	0,00%	205	186
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	114		100,00%	0,00%	181	346	100,00%	0,00%	207	190
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	114		100,00%	0,00%	179	363	100,00%	0,00%	195	186
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	147		100,00%	0,00%	191	380	100,00%	0,00%	209	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	154		100,00%	0,00%	182	361	99,99%	0,01%	211	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	191	423	100,00%	0,00%	200	208
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	141		85,59%	14,41%	186	389	100,00%	0,00%	209	211
23.04.2022							96,13%	3,87%			100,00%	0,00%		
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	272		53,41%	46,59%	260	490	100,00%	0,00%	165	200
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	202	469	100,00%	0,00%	182	217
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	189	414	100,00%	0,00%	192	213
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	189	414	100,00%	0,00%	192	213
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	180	412	100,00%	0,00%	194	208
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	168		100,00%	0,00%	176	426	100,00%	0,00%	182	206
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	212		100,00%	0,00%	170	407	100,00%	0,00%	190	207
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	192		100,00%	0,00%	177	395	100,00%	0,00%	188	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	168	421	100,00%	0,00%	173	181
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	183	425	100,00%	0,00%	196	202
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%	180	458	100,00%	0,00%	201	207
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	178	457	100,00%	0,00%	194	206
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	169	447	100,00%	0,00%	199	207
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		100,00%	0,00%	179	439	100,00%	0,00%	198	207
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	177	407	100,00%	0,00%	206	192
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	173	404	100,00%	0,00%	194	187
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	176	413	100,00%	0,00%	200	206
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	159		100,00%	0,00%	177	414	100,00%	0,00%	195	207
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	171	402	100,00%	0,00%	192	200
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	170	423	100,00%	0,00%	195	205
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	177	396	100,00%	0,00%	196	207
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	147		100,00%	0,00%	170	407	100,00%	0,00%	200	193
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	121		100,00%	0,00%	176	394	100,00%	0,00%	181	185
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	183	467	100,00%	0,00%	198	204
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	184	425	100,00%	0,00%	196	199
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	184	399	100,00%	0,00%	193	203
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	188	428	100,00%	0,00%	198	201
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	190	409	100,00%	0,00%	198	205
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	177	407	100,00%	0,00%	200	191
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	146		100,00%	0,00%	175	427	100,00%	0,00%	182	185
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	181	434	100,00%	0,00%	202	204
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	178	423	100,00%	0,00%	200	206
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	173	413	100,00%	0,00%	187	201
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	175	407	100,00%	0,00%	184	197
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	174	411	100,00%	0,00%	189	198
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	171	379	100,00%	0,00%	186	189
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,13%	39	156		100,00%	0,00%	164	407	100,00%	0,00%	134	173
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	178	427	100,00%	0,00%	183	201
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	172		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	188	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	223		100,00%	0,00%	170	562	100,00%	0,00%	186	244
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	271		100,00%	0,00%	170	451	100,00%	0,00%	224	261
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	163	603	100,00%	0,00%	194	292
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	170	372	100,00%	0,00%	190	197
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	164	410	100,00%	0,00%	170	193
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	160	436	100,00%	0,00%	170	208
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	172	547	100,00%	0,00%	192	302
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	149		92,85%	7,15%	170	550	99,51%	0,49%	205	294
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	203	640	85,07%	14,93%	195	315
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	202	679	100,00%	0,00%	187	316
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	211	517	100,00%	0,00%	195	205
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	195	453	100,00%	0,00%	188	194
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	181	544	100,00%	0,00%	203	296
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	151	496	100,00%	0,00%	194	328
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	155	493	100,00%	0,00%	200	323
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	156	423	100,00%	0,00%	194	279
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	165		100,00%	0,00%	163	463	100,00%	0,00%	206	321
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	151	390	100,00%	0,00%	188	204
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	147	400	100,00%	0,00%	161	174
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	149	421	100,00%	0,00%	188	214
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	153	406	100,00%	0,00%	201	227
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%	153	451	100,00%	0,00%	194	309
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	154	464	100,00%	0,00%	196	310
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	146		100,00%	0,00%	158	485	100,00%	0,00%	194	333
25.06.2022	99,03%	0,97%	0,98%	52	136		92,28%	7,72%	163	359	91,95%	8,05%	188	203
26.06.2022	87,68%	12,32%	1,58%	59	176		74,35%	25,65%	176	428	72,82%	27,18%	185	203
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	177	506	100,00%	0,00%	194	307
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	173	466	100,00%	0,00%	192	268
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	177		100,00%	0,00%	171	471	100,00%	0,00%	190	267
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	184	486	100,00%	0,00%	188	269

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	99,85%	0,15%	0,03%	49,20	159,46		98,85%	1,15%	177,09	432,88	99,45%	0,55%	194.11	221,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 SPK Schwelm-Sprockhövel für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 SPK Schwelm-Sprockhövel for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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