



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK zu Schwelm

BLZ 45451555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,12%	44	169		100,00%	0,00%	173	295	100,00%	0,00%	177	195
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	192		100,00%	0,00%	158	368	100,00%	0,00%	182	190
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%	173	388	100,00%	0,00%	192	212
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	48	192		100,00%	0,00%	170	372	100,00%	0,00%	208	216
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	165	352	100,00%	0,00%	200	212
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	209		100,00%	0,00%	175	353	100,00%	0,00%	202	214
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	106	179		100,00%	0,00%	178	435	100,00%	0,00%	202	219
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	171	327	100,00%	0,00%	205	199
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%	181	337	100,00%	0,00%	182	200
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	49	180		100,00%	0,00%	174	376	100,00%	0,00%	198	217
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%	179	320	100,00%	0,00%	207	220
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	77	186		100,00%	0,00%	181	372	100,00%	0,00%	204	210
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	179	365	100,00%	0,00%	208	221
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	190		100,00%	0,00%	178	341	100,00%	0,00%	198	210
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	180	338	100,00%	0,00%	210	201
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	165		100,00%	0,00%	168	358	100,00%	0,00%	187	196
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	155		100,00%	0,00%	176	344	100,00%	0,00%	200	214
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		81,03%	18,97%	174	353	100,00%	0,00%	257	220
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	174	365	100,00%	0,00%	199	215
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	188	365	100,00%	0,00%	200	216
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	179	411	100,00%	0,00%	206	218
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	178	317	100,00%	0,00%	204	199
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	171	336	100,00%	0,00%	188	198
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	182	358	100,00%	0,00%	196	221
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	176	357	100,00%	0,00%	214	217
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	174	352	100,00%	0,00%	202	212
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	177	402	100,00%	0,00%	203	214
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	173	342	100,00%	0,00%	196	211
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	171	324	100,00%	0,00%	189	198
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	167	329	100,00%	0,00%	176	188
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	170	354	100,00%	0,00%	197	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	167	355	100,00%	0,00%	199	215
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	170	381	100,00%	0,00%	200	215
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	176	339	100,00%	0,00%	204	214
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	170	349	100,00%	0,00%	195	218
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	173	323	100,00%	0,00%	201	197
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	184		100,00%	0,00%	157	314	100,00%	0,00%	181	190
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	192		100,00%	0,00%	176	352	100,00%	0,00%	208	218
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%	182	358	100,00%	0,00%	203	218
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	189		100,00%	0,00%	178	417	100,00%	0,00%	202	217
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		99,99%	0,01%	182	355	100,00%	0,00%	203	221
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	177		100,00%	0,00%	185	338	100,00%	0,00%	202	216
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	161		100,00%	0,00%	183	327	100,00%	0,00%	215	204
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	172	333	100,00%	0,00%	191	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	173	337	100,00%	0,00%	193	216
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	173	376	100,00%	0,00%	203	217
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	170	352	100,00%	0,00%	220	217
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	185	357	100,00%	0,00%	195	209
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	169	361	100,00%	0,00%	213	217
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	165	344	100,00%	0,00%	198	202
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	138		100,00%	0,00%	170	365	100,00%	0,00%	196	192
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%	175	367	100,00%	0,00%	202	220
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	193	352	100,00%	0,00%	207	213
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	173	340	100,00%	0,00%	197	209
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	173	360	100,00%	0,00%	195	206
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	171	327	100,00%	0,00%	188	205
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	166		100,00%	0,00%	173	390	100,00%	0,00%	196	197
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%	173	340	100,00%	0,00%	188	189
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	173	417	100,00%	0,00%	189	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	168		100,00%	0,00%	175	413	100,00%	0,00%	200	215
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		100,00%	0,00%	181	439	100,00%	0,00%	208	210
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	182	384	98,23%	1,77%	701	210
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	183	400	100,00%	0,00%	208	210
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	186	352	100,00%	0,00%	200	201
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	38	207		100,00%	0,00%	180	416	100,00%	0,00%	192	196
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	173	370	100,00%	0,00%	200	218
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	148		100,00%	0,00%	190	387	100,00%	0,00%	198	215
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	179	402	100,00%	0,00%	206	207
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	150		100,00%	0,00%	171	386	100,00%	0,00%	199	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	167	349	100,00%	0,00%	205	211
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	137		100,00%	0,00%	166	284	100,00%	0,00%	195	200
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	140		100,00%	0,00%	154	361	100,00%	0,00%	197	192
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	164	361	100,00%	0,00%	156	169
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	171	344	100,00%	0,00%	177	169
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	158	337	100,00%	0,00%	159	167
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	167	332	100,00%	0,00%	159	166
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	162	324	100,00%	0,00%	170	170
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	163	347	100,00%	0,00%	169	162
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	128		100,00%	0,00%	165	356	100,00%	0,00%	155	163
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	166	393	100,00%	0,00%	195	209
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	135		100,00%	0,00%	171	385	100,00%	0,00%	176	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	160		100,00%	0,00%	166	402	100,00%	0,00%	193	191
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	183	383	100,00%	0,00%	189	189
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	137		100,00%	0,00%	175	362	100,00%	0,00%	188	187
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	126		100,00%	0,00%	179	372	100,00%	0,00%	200	181
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	132		100,00%	0,00%	162	346	95,81%	4,19%	186	183
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	136		100,00%	0,00%	164	363	100,00%	0,00%	203	210
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	177	343	100,00%	0,00%	195	204
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	171	385	100,00%	0,00%	198	208
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	189	578	100,00%	0,00%	201	209

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%	0,00%	49,22	162,20		99,79%	0,21%	173,70	362,09	99,93%	0,07%	701,00	204,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 zu Schwelm für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 SSK zu Schwelm for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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