



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Steinfurt

BLZ 40351060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 40351060

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%	0,01%	53	172		100,00%	0,00%	208	537	100,00%	0,00%	196	194
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	177		100,00%	0,00%	199	552	100,00%	0,00%	185	188
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	212		100,00%	0,00%	210	548	100,00%	0,00%	207	219
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	204		100,00%	0,00%	209	530	100,00%	0,00%	214	224
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	197		100,00%	0,00%	208	530	100,00%	0,00%	205	216
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	74	217		100,00%	0,00%	204	507	100,00%	0,00%	208	221
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	200		100,00%	0,00%	219	524	100,00%	0,00%	209	219
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	199		100,00%	0,00%	214	528	100,00%	0,00%	199	198
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	206		100,00%	0,00%	206	533	100,00%	0,00%	195	195
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%	219	550	100,00%	0,00%	211	217
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	209		100,00%	0,00%	215	534	100,00%	0,00%	211	217
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	80	225		100,00%	0,00%	213	529	100,00%	0,00%	209	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%	210	540	100,00%	0,00%	202	217
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	212	532	100,00%	0,00%	207	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	209	506	100,00%	0,00%	195	201
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	202	531	100,00%	0,00%	185	192
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	226	531	100,00%	0,00%	209	217
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	241	566	100,00%	0,00%	219	220
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		81,27%	18,73%	221	538	100,00%	0,00%	210	214
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	218	517	100,00%	0,00%	206	220
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	227	553	100,00%	0,00%	206	213
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	212	510	100,00%	0,00%	198	199
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	203	499	100,00%	0,00%	186	193
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	220	530	100,00%	0,00%	202	216
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	218	515	100,00%	0,00%	205	210
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	221	540	100,00%	0,00%	198	208
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	220	551	100,00%	0,00%	180	211
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	212	503	100,00%	0,00%	200	213
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	191	192
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	219	532	100,00%	0,00%	194	185
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	218	541	100,00%	0,00%	199	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 40351060

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%	53	189		100,00%	0,00%	218	549	100,00%	0,00%	200	208
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	213	532	100,00%	0,00%	203	210
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	212	548	100,00%	0,00%	198	206
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	221	543	100,00%	0,00%	199	209
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	210	549	100,00%	0,00%	193	192
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	207	528	100,00%	0,00%	185	186
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	205	528	100,00%	0,00%	194	211
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%	206	525	100,00%	0,00%	199	212
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	216	536	100,00%	0,00%	202	210
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	216	521	100,00%	0,00%	205	208
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	210	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	228	554	100,00%	0,00%	211	198
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	210	521	100,00%	0,00%	190	191
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	217	546	100,00%	0,00%	206	212
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	217	543	100,00%	0,00%	184	205
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	217	528	100,00%	0,00%	205	210
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	218	540	100,00%	0,00%	203	206
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	217	521	100,00%	0,00%	208	210
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	199	193
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	209	533	100,00%	0,00%	188	188
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	215	512	100,00%	0,00%	198	210
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	220	530	100,00%	0,00%	205	209
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	213	509	100,00%	0,00%	201	207
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	217	528	100,00%	0,00%	202	214
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	229	521	100,00%	0,00%	203	215
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	210	503	100,00%	0,00%	196	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	207	516	100,00%	0,00%	186	190
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	221	550	100,00%	0,00%	202	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 40351060

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%	56	179		100,00%	0,00%	213	546	100,00%	0,00%	205	215
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	267	511	100,00%	0,00%	202	215
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	152		100,00%	0,00%	296	642	100,00%	0,00%	228	211
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	213	518	100,00%	0,00%	205	214
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	211	505	100,00%	0,00%	194	196
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	201	519	100,00%	0,00%	185	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	217	522	100,00%	0,00%	199	221
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	223	516	100,00%	0,00%	206	211
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	225	529	99,96%	0,04%	206	207
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	216	517	100,00%	0,00%	206	212
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	224	506	100,00%	0,00%	209	213
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	209	488	100,00%	0,00%	199	198
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	214	528	100,00%	0,00%	194	190
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	215	522	100,00%	0,00%	181	183
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	211	517	100,00%	0,00%	176	179
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	177	182
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	221	526	100,00%	0,00%	180	184
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	227	533	100,00%	0,00%	187	177
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	123		100,00%	0,00%	206	467	100,00%	0,00%	168	164
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	119		100,00%	0,00%	204	490	100,00%	0,00%	162	156
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	219	529	100,00%	0,00%	223	228
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	217	512	97,15%	2,85%	205	208
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	216	508	100,00%	0,00%	200	205
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	210	509	100,00%	0,00%	200	204
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	221	500	100,00%	0,00%	203	204
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		100,00%	0,00%	208	489	100,00%	0,00%	194	187
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	204	480	95,81%	4,19%	182	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	150		100,00%	0,00%	217	502	99,48%	0,52%	208	218
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	145		100,00%	0,00%	230	538	100,00%	0,00%	203	215
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	222	547	100,00%	0,00%	203	207
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	232	571	100,00%	0,00%	201	213

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%	55,36	165,08		99,79%	0,21%	216,50	526,41	99,92%	0,08%	228,00	204,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 40351060

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 KSK Steinfurt 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 KSK Steinfurt 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