



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Wiedenbrück

BLZ 47853520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 47853520

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	200
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	166	177
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	197
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,09%	63	191		99,89%	0,11%			89,17%	10,83%	193	209
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	201
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	114	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	196
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	185	201
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		94,24%	5,76%			100,00%	0,00%	188	199
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,10%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	204
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	209
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	242
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	168		100,00%	0,00%			98,50%	1,50%	188	232
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	182		100,00%	0,00%	2.046		100,00%	0,00%	183	229
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	237
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	216
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	215
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	187		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	187	285
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	175		92,10%	7,90%			100,00%	0,00%	185	221
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 47853520

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	201
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	214
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	211
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	215
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		75,63%	24,37%		604	100,00%	0,00%	187	199
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	197
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	214
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	180	195
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	170		94,29%	5,71%			100,00%	0,00%	182	200
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%		427	100,00%	0,00%	176	205
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 47853520

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	213
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			95,58%	4,42%	185	214
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		99,97%	0,03%			91,44%	8,56%	189	219
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	213
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	172	189
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			93,16%	6,84%	171	210
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	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
3	100,00%	0,00%	0,00%	54,22	184,51		99,52%	0,48%		1.025,67	99,65%	0,35%	179.11	202,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 47853520

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 Wiedenbrück für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Wiedenbrück for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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