



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Bersenbrück

BLZ 26551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26551540

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	200		100,00%	0,00%		903	100,00%	0,00%	177	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	197		100,00%	0,00%	311	398	100,00%	0,00%	164	157
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	195		100,00%	0,00%	752	1.066	100,00%	0,00%	217	199
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	189		100,00%	0,00%		902	100,00%	0,00%	209	205
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	205		100,00%	0,00%		1.132	100,00%	0,00%	213	195
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	194		100,00%	0,00%		1.025	100,00%	0,00%	195	193
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	192		100,00%	0,00%		793	100,00%	0,00%	164	164
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%		2.710	100,00%	0,00%	163	163
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	198		99,98%	0,02%		877	100,00%	0,00%	157	156
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	190		100,00%	0,00%	484	2.217	100,00%	0,00%	201	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	189		100,00%	0,00%		1.107	100,00%	0,00%	205	188
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	193		100,00%	0,00%		979	100,00%	0,00%	188	188
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	197		100,00%	0,00%		691	100,00%	0,00%	180	182
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	194		100,00%	0,00%		2.448	100,00%	0,00%	162	155
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	211		100,00%	0,00%		1.702	100,00%	0,00%	152	160
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	191		100,00%	0,00%		917	100,00%	0,00%	187	177
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	204		100,00%	0,00%	384	1.054	100,00%	0,00%	185	184
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	193		100,00%	0,00%		1.296	100,00%	0,00%	172	169
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	200		100,00%	0,00%		866	100,00%	0,00%	180	174
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	191		100,00%	0,00%		1.432	100,00%	0,00%	184	180
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	394	754	100,00%	0,00%	148	153
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	192		100,00%	0,00%		845	100,00%	0,00%	193	180
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	183		100,00%	0,00%		1.287	100,00%	0,00%	185	180
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%		936	100,00%	0,00%	176	175
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	196		100,00%	0,00%		1.050	100,00%	0,00%	215	194
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,36%	54	219		100,00%	0,00%	346	1.252	100,00%	0,00%	192	187
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	209		100,00%	0,00%	600	1.272	100,00%	0,00%	164	159
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%		2.444	100,00%	0,00%	153	155

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26551540

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	202		100,00%	0,00%		1.092	100,00%	0,00%	207	184
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	208		100,00%	0,00%		859	100,00%	0,00%	195	187
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	63	199		100,00%	0,00%		765	100,00%	0,00%	190	178
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	206		100,00%	0,00%	605	957	100,00%	0,00%	181	174
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	213		100,00%	0,00%		1.022	100,00%	0,00%	163	153
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	203		100,00%	0,00%		1.047	100,00%	0,00%	154	146
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,18%	55	206		100,00%	0,00%		873	100,00%	0,00%	194	182
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,33%	59	210		100,00%	0,00%		1.060	100,00%	0,00%	187	182
10.05.2023	99,91%	0,09%	0,46%	58	205		100,00%	0,00%	246	1.790	100,00%	0,00%	194	178
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	200		100,00%	0,00%		1.272	100,00%	0,00%	187	181
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	57	206		100,00%	0,00%		907	100,00%	0,00%	233	178
13.05.2023	96,10%	3,90%	1,61%	57	205		95,41%	4,59%			91,91%	8,09%	162	156
14.05.2023	83,56%	16,44%	1,99%	52	182		97,41%	2,59%			83,33%	16,67%	163	158
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,70%	132	590		100,00%	0,00%			96,43%	3,57%	1.324	1.614
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	101	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	179
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	187
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	181
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	180
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	162
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	194

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	164		100,00%	0,00%		632	100,00%	0,00%	201	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26551540

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
01.06.2023	99,98%	0,02%	0,13%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	196
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	174		100,00%	0,00%	490	523	100,00%	0,00%	190	183
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	64	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	164
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	66	169		100,00%	0,00%		862	100,00%	0,00%	194	194
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	257		100,00%	0,00%		1.244	100,00%	0,00%	185	195
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	73	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	67	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	187
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	264		100,00%	0,00%		601	100,00%	0,00%	179	183
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	162
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	186
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	190
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	91	490		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	204
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	199
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26551540

2	99,78%	0,22%	0,09%	57,99	214,27	99,92%	0,08%	461,20	1.133,20	99,69%	0,31%	193,28	193,10
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	----------	--------	-------	--------	--------

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 Bersenbrück für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Bersenbrück for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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