



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Bersenbrück

BLZ 26551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%		917	100,00%	0,00%	182	182
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	396	3.938	100,00%	0,00%	198	188
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%		1.424	100,00%	0,00%	173	180
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	245		100,00%	0,00%	620	679	100,00%	0,00%	199	201
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%		1.141	100,00%	0,00%	203	200
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%	240	937	100,00%	0,00%	205	195
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%		1.877	100,00%	0,00%	193	195
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	453	954	100,00%	0,00%	199	179
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	215		100,00%	0,00%	174	183
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		100,00%	0,00%		1.037	100,00%	0,00%	202	203
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		99,99%	0,01%		841	100,00%	0,00%	199	203
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	193		100,00%	0,00%		779	100,00%	0,00%	195	197
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	205		100,00%	0,00%		1.000	99,93%	0,07%	210	210
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	345	1.018	100,00%	0,00%	193	194
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	378	2.319	100,00%	0,00%	197	189
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%		353	100,00%	0,00%	179	193
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%		785	100,00%	0,00%	197	208
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	180		100,00%	0,00%		931	100,00%	0,00%	197	202
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%		555	100,00%	0,00%	202	201
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	218		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	197	196
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%		897	100,00%	0,00%	192	194
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%		2.084	100,00%	0,00%	187	188
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	175		99,99%	0,01%		986	100,00%	0,00%	197	208
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%		878	100,00%	0,00%	207	214
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%		832	100,00%	0,00%	199	202
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%		1.005	100,00%	0,00%	214	210
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%	374	1.274	100,00%	0,00%	208	212
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	191
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%		995	100,00%	0,00%	186	185
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	253	975	100,00%	0,00%	183	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	190		100,00%	0,00%	209	1.020	100,00%	0,00%	213	209
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	202		100,00%	0,00%		1.295	100,00%	0,00%	203	204
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	272	1.355	100,00%	0,00%	202	205
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	529	1.003	100,00%	0,00%	206	203
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	187
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		100,00%	0,00%		1.192	100,00%	0,00%	182	177
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%		1.210	100,00%	0,00%	210	202
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		94,72%	5,28%		742	100,00%	0,00%	209	195
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	751	1.466	100,00%	0,00%	206	198
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%		1.172	100,00%	0,00%	211	206
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	206	201
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%	540		100,00%	0,00%	200	183
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%		593	100,00%	0,00%	182	186
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%		1.171	100,00%	0,00%	208	214
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	112	1.306	100,00%	0,00%	202	207
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		99,99%	0,01%		1.388	100,00%	0,00%	199	200
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%		1.114	100,00%	0,00%	208	203
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%		1.197	100,00%	0,00%	198	195
19.11.2022	96,31%	3,69%	1,15%	54	185		82,37%	17,63%			91,72%	8,28%	193	185
20.11.2022	74,58%	25,42%	3,19%	51	189		75,91%	24,09%		1.355	72,57%	27,43%	171	193
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%		816	100,00%	0,00%	204	206
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	428	1.057	100,00%	0,00%	199	191
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	160		100,00%	0,00%	522	1.446	100,00%	0,00%	190	192
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	645	920	100,00%	0,00%	197	194
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%		1.236	100,00%	0,00%	189	192
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		99,99%	0,01%		1.458	100,00%	0,00%	169	169
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%		602	100,00%	0,00%	163	162
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%		913	100,00%	0,00%	216	197
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	164		100,00%	0,00%	705	1.082	100,00%	0,00%	219	205
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	156		100,00%	0,00%	501	1.211	100,00%	0,00%	199	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	168		100,00%	0,00%		1.501	100,00%	0,00%	225	193
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%		672	100,00%	0,00%	199	189
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		99,99%	0,01%	634	611	100,00%	0,00%	171	161
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%		958	100,00%	0,00%	158	156
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	176		100,00%	0,00%		1.173	100,00%	0,00%	214	202
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%		590	100,00%	0,00%	199	184
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%		949	100,00%	0,00%	186	182
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%		686	100,00%	0,00%	185	180
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	166		100,00%	0,00%	790	656	100,00%	0,00%	183	178
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%		782	100,00%	0,00%	167	172
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%		443	100,00%	0,00%	162	158
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%		521	100,00%	0,00%	193	185
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,06%	62	160		100,00%	0,00%		1.120	100,00%	0,00%	197	189
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	172		100,00%	0,00%	192	737	100,00%	0,00%	187	181
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		94,80%	5,20%	213	868	100,00%	0,00%	196	189
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%		1.300	100,00%	0,00%	190	192
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	423	755	100,00%	0,00%	166	166
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	157		99,98%	0,02%		635	100,00%	0,00%	158	159
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	533	760	100,00%	0,00%	181	186
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%		949	100,00%	0,00%	195	186
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%		788	100,00%	0,00%	189	181
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	144		100,00%	0,00%		1.211	100,00%	0,00%	186	185
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	151		100,00%	0,00%		1.102	100,00%	0,00%	182	183
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%		9.644	100,00%	0,00%	161	158
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%		777	100,00%	0,00%	195	193
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		99,98%	0,02%		1.477	100,00%	0,00%	192	189
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	162		99,98%	0,02%	275	1.430	100,00%	0,00%	193	188
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%		1.862	100,00%	0,00%	189	186
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%		1.668	100,00%	0,00%	198	176

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
4	99,68%	0,32%	0,05%	55,05	177,84		99,43%	0,57%	427,70	1.176,57	99,61%	0,39%	192.42	190,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 26551540

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Bersenbrück for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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