



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Bersenbrück

BLZ 26551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	282		100,00%	0,00%		488	100,00%	0,00%	233	202
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%	339		100,00%	0,00%	167	194
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		100,00%	0,00%		960	100,00%	0,00%	177	192
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	280		100,00%	0,00%		786	100,00%	0,00%	195	203
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	194	200
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	180
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	168
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%		642	100,00%	0,00%	182	169
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	156
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	260
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	281		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	203	169
27.10.2023	99,94%	0,06%	0,09%	69	296		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	237	172
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	270		100,00%	0,00%	242	449	100,00%	0,00%	160	175
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	160
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	205
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	270		100,00%	0,00%		1.081	100,00%	0,00%	162	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	170
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	279		100,00%	0,00%	462		100,00%	0,00%	185	172
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	163
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	154
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	160
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	170
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	167
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
18.11.2023	98,85%	1,15%	0,63%	52	290		96,92%	3,08%			90,78%	9,22%	164	182
19.11.2023	71,71%	28,29%	1,77%	49	321		85,41%	14,59%			70,85%	29,15%	160	177
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	170
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,08%	91	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	189
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	187
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	360		100,00%	0,00%		1.050	100,00%	0,00%	200	181

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	345		100,00%	0,00%	367		100,00%	0,00%	197	181
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	153
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	162
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	178
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	182
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	166
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	162
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	153
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	149
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	75	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	168
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	162
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	155
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	152
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	162
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	151

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%	0,03%	60,08	283,69		99,81%	0,19%	352,50	779,43	99,58%	0,42%	179.77	170,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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