



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	197
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	185	174
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	180
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	174
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	169
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	167
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	168
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	174
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	176
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	178
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	174
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	173
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	174
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	179
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	170
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	177
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	172
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	221
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
08.11.2025	91,53%	8,47%	1,30%	92	119		94,88%	5,12%			90,76%	9,24%	240	179
09.11.2025	78,78%	21,22%	1,96%	92	112		85,85%	14,15%			78,38%	21,62%	252	173
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	233
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	183
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	169
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	315	188
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	214
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	219
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	362	324
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	197
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	193
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	263	177
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	167
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	191
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	165
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	150
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	210
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	176
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	179
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	167
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	158
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	196
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	179
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	168
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	261	163
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	164
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	158
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	146
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	278
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167

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%	0,04%	103,75	117,99		99,79%	0,21%			99,66%	0,34%	250.78	183,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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