



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Bremen

BLZ 29050101

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			94,75%	5,25%	154	212
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	204
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			97,37%	2,63%	149	208
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	203
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	224
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	195
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,16%	97	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	264
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	214
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	194
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%			98,50%	1,50%	154	210
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	193
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%			97,44%	2,56%	158	215
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	228
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	252
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	249
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	229
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	281
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	283
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	288
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	220		100,00%	0,00%			98,48%	1,52%	155	288
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	283
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	345
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	304
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	340
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	239
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	130	224
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	245

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	108,67	163,00		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	149.87	222,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 29050101

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 SPK Bremen für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 SPK Bremen for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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