



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	253
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	208		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	228
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	296	373		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	234
04.04.2025	99,97%	0,03%	0,93%	264	736		100,00%	0,00%			99,16%	0,84%	160	229
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	205
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	233
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	220
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	232
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	153	216
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	210
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	199
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	164	243
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	240
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%			99,10%	0,90%	158	236

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	239
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	225
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	235
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	241
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	235
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	235
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	235
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	231
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	238
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	232
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	158	239
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	245
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	243
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	231
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			98,55%	1,45%	158	224
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
24.05.2025	88,34%	11,66%	3,09%	108	146		93,77%	6,23%			91,04%	8,96%	144	216
25.05.2025	78,83%	21,17%	2,10%	108	137		85,25%	14,75%			78,13%	21,87%	140	196
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,07%	170	223		100,00%	0,00%			98,74%	1,26%	312	411
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	152		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	152	214
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	202
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	234

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	214
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	128	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	156	218
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	158	181		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	249	346
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	214
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	206
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	137	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	134	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	200
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	152		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	155	229
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	141		100,00%	0,00%			98,48%	1,52%	131	188
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	168		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	233	287
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	136	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	226
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	131	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	214
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	199
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	219

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
2	99,64%	0,36%	0,08%	126,22	167,48		99,77%	0,23%			99,55%	0,45%	151.55	226,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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