



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	99,99%	0,01%	0,03%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	185
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	187
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	184
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	64	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	178
06.04.2024	99,94%	0,06%	0,12%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	63	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	88	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	188
09.04.2024	99,99%	0,01%	0,32%	95	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	182
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	100	344		100,00%	0,00%			95,70%	4,30%	197	182
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	115	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	179
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	112	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	183
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	124	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	119	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	173
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	126	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	205
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	132	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	179
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	130	320		100,00%	0,00%			98,99%	1,01%	214	179
18.04.2024	99,99%	0,01%	0,11%	129	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	177
19.04.2024	99,99%	0,01%	0,21%	222	345		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	329	190
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	126	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	175
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	172
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	177	331		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	230	183
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	136	325		100,00%	0,00%			98,31%	1,69%	235	180
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	142	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	174
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	128	333		100,00%	0,00%			98,60%	1,40%	226	185
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	138	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	187
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	132	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	178
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	171
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	156	345		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	255	188
30.04.2024	99,99%	0,01%	0,14%	144	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	191

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	187
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	150	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	189
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	181
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	137	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	185
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	161	352		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	257	196
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	161	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	158	347		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	251	1.291
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	154	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	239
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	168	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	163	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	174
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	164	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	171
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	181	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	763
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	196
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	185
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	176
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	177
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	172
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	175
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	334		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	265	179
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	184
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	181
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,24%	406	312		100,00%	0,00%			97,91%	2,09%	788	176
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	206	332		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	302	185
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	161
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	184
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	179	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	344		100,00%	0,00%			99,27%	0,73%	286	187
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	169
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	174
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	198	245		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	319	179
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	184
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	160
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	185
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	175
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	177
22.06.2024	95,64%	4,36%	1,40%	177	222		95,38%	4,62%			91,04%	8,96%	260	179
23.06.2024	73,58%	26,42%	3,70%	167	177		84,63%	15,38%			72,48%	27,52%	257	182
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	190
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	163		100,00%	0,00%			99,01%	0,99%	287	192
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	170
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162

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	99,66%	0,34%	0,12%	157,74	298,65		99,78%	0,22%			99,40%	0,60%	254.90	199,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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