



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	180
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	172
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	178
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
07.01.2024	99,87%	0,13%	0,02%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	168
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	180
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	174
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	175
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	160
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	212		100,00%	0,00%			97,80%	2,20%	173	161
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	172
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	164
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	152
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	178
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	158
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	174
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	170
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	169
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	173
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	150
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	167
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	143
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	159
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	157
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	179	156
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
24.02.2024	99,84%	0,16%	0,02%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%			91,69%	8,31%	181	175
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	193
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	184
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	178
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	95	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	171
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	332		100,00%	0,00%			97,16%	2,84%	179	172
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	329		100,00%	0,00%			99,09%	0,91%	181	179
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	178
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	185
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	62	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	339		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	161	175

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%	0,01%	57,16	238,71		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	175.55	171,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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