



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Mai 2022

Evaluation period April 2022 to May 2022

Bremer LB

BLZ 29050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29050000

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	96	360	100,00%	0,00%	166	176
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	103	233	100,00%	0,00%	184	177
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	101	341	100,00%	0,00%	178	168
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	101	400	100,00%	0,00%	153	176
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	98	320	100,00%	0,00%	162	175
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	96	350	100,00%	0,00%	171	186
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	97	341	100,00%	0,00%	156	179
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	102	353	100,00%	0,00%	168	174
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	109	208	100,00%	0,00%	192	169
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	147		100,00%	0,00%	105	341	100,00%	0,00%	184	167
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		100,00%	0,00%	97	333	100,00%	0,00%	177	176
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	99	316	100,00%	0,00%	170	173
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%	99	1.040	100,00%	0,00%	151	173
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	164		100,00%	0,00%	95	349	100,00%	0,00%	152	174
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	97	214	100,00%	0,00%	169	170
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	103	363	100,00%	0,00%	188	158
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		100,00%	0,00%	110	343	100,00%	0,00%	184	161
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	105	297	100,00%	0,00%	189	155
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	130		100,00%	0,00%	101	285	100,00%	0,00%	158	170
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	99	363	100,00%	0,00%	151	169
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	97	340	100,00%	0,00%	171	169
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	103	318	100,00%	0,00%	165	169
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	101	328	100,00%	0,00%	184	165
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	101	367	100,00%	0,00%	169	165
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	99	307	100,00%	0,00%	162	170
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	101	331	100,00%	0,00%	164	175
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	101	283	100,00%	0,00%	171	170
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	98	290	100,00%	0,00%	156	172
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	95	277	100,00%	0,00%	163	175
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	104	202		100,00%	0,00%	100	277	100,00%	0,00%	191	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29050000

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%	95	290	100,00%	0,00%	167	163
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	234		100,00%	0,00%	97	348	100,00%	0,00%	171	178
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%	102	357	100,00%	0,00%	162	180
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	98	301	100,00%	0,00%	164	186
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%	99	320	100,00%	0,00%	163	188
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%	100	384	100,00%	0,00%	173	178
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%	102	347	100,00%	0,00%	179	165
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		100,00%	0,00%	101	315	100,00%	0,00%	144	169
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	181		100,00%	0,00%	100	299	100,00%	0,00%	172	177
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	98	270	100,00%	0,00%	170	183
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	98	315	100,00%	0,00%	164	177
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		75,13%	24,87%	102	329	86,11%	13,89%	169	185
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%	92	253	100,00%	0,00%	157	206
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	98	284	100,00%	0,00%	172	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%	99	325	100,00%	0,00%	161	180
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	94	369	100,00%	0,00%	172	191
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	95	308	100,00%	0,00%	167	181
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	94	287	100,00%	0,00%	166	184
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	186		100,00%	0,00%	97	315	100,00%	0,00%	167	187
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	188		84,80%	15,20%	92	320	84,72%	15,28%	180	184
21.05.2022							96,16%	3,84%			0,00%	100,00%		
22.05.2022											0,13%	99,87%		
23.05.2022											34,03%	65,97%		

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	100,00%	0,00%	0,00%	57,82	174,80		99,14%	0,86%	99,24	332,08	94,43%	5,57%	168.78	175,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29050000

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 Bremer LB für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 23.05.2022 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 Bremer LB for the reporting period 04/01/2022 to 05/23/2022.

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