



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis August 2022
Evaluation period July 2022 to August 2022

SPK Ennepetal-Breckerfeld

BLZ 45451060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 45451060

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	207	449	100,00%	0,00%	204	193
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	176		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	192	183
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		100,00%	0,00%	175	422	100,00%	0,00%	181	175
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	203	196
05.07.2022	99,73%	0,27%	0,68%	60	197		99,88%	0,12%	202	466	88,38%	11,62%	210	201
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		99,98%	0,02%	578	447	100,00%	0,00%	213	201
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	217	277		100,00%	0,00%	189	416	100,00%	0,00%	212	207
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	48	211		100,00%	0,00%	191	380	100,00%	0,00%	209	200
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	189		100,00%	0,00%	189	424	100,00%	0,00%	197	177
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	186	419	100,00%	0,00%	188	178
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	205	438	100,00%	0,00%	196	196
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	193		100,00%	0,00%	194	422	100,00%	0,00%	193	193
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	199	424	100,00%	0,00%	198	193
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	54	176		100,00%	0,00%	190	466	100,00%	0,00%	191	202
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%	198	435	100,00%	0,00%	204	193
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	197	435	100,00%	0,00%	204	193
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%	186	450	100,00%	0,00%	189	181
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	185		100,00%	0,00%	196	430	100,00%	0,00%	198	193
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	178		100,00%	0,00%	192	426	100,00%	0,00%	194	230
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		99,98%	0,02%	183	449	98,56%	1,44%	201	234
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%	192	483	100,00%	0,00%	201	242
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	208	230
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%	196	469	100,00%	0,00%	203	207
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	188		100,00%	0,00%	186	410	100,00%	0,00%	182	197
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	185		100,00%	0,00%	195	468	100,00%	0,00%	185	242
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	212		92,41%	7,59%	192	443	100,00%	0,00%	203	214
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		96,10%	3,90%	196	426	100,00%	0,00%	201	198
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	187	425	100,00%	0,00%	203	200
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		99,99%	0,01%	194	432	100,00%	0,00%	202	206
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	187	471	100,00%	0,00%	196	193
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	185		100,00%	0,00%	181	422	100,00%	0,00%	181	187

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%	207	458	100,00%	0,00%	185	181
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%	200	434	100,00%	0,00%	191	191
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	193		100,00%	0,00%	207	435	100,00%	0,00%	189	188
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	188	195
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	203	409	100,00%	0,00%	192	191
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	196	461	100,00%	0,00%	195	182
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	180		100,00%	0,00%	204	441	100,00%	0,00%	169	176
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	179		100,00%	0,00%	195	428	100,00%	0,00%	192	194
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	185		100,00%	0,00%	216	498	100,00%	0,00%	196	203
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	206	478	100,00%	0,00%	195	202
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	190	444	100,00%	0,00%	202	194
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	202	471	100,00%	0,00%	190	193
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	160		100,00%	0,00%	192	428	100,00%	0,00%	191	185
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		100,00%	0,00%	191	456	100,00%	0,00%	171	175
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	204	435	100,00%	0,00%	188	185
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	197	481	100,00%	0,00%	191	191
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	192	427	100,00%	0,00%	197	186
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%	203	453	100,00%	0,00%	211	189
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		86,74%	13,26%	205	421	84,47%	15,53%	203	195
20.08.2022							97,39%	2,61%			0,04%	99,96%		

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
3	99,99%	0,01%	0,02%	54,02	184,70		99,46%	0,54%	203,04	443,70	97,48%	2,52%	195.56	196,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 45451060

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 Ennepetal-Breckerfeld für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 20.08.2022 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 SPK Ennepetal-Breckerfeld for the reporting period 07/01/2022 to 08/20/2022.

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