



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Wetzlar

BLZ 51550035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51550035

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	160		100,00%	0,00%	151	442	100,00%	0,00%	157	170
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	161		100,00%	0,00%	153	440	100,00%	0,00%	143	168
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	162	444	100,00%	0,00%	159	192
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	197		100,00%	0,00%	161	432	100,00%	0,00%	163	195
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	160	428	100,00%	0,00%	158	193
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	200		100,00%	0,00%	162	427	100,00%	0,00%	161	195
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%	159	399	100,00%	0,00%	163	195
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	156	419	100,00%	0,00%	158	183
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	152	419	100,00%	0,00%	144	183
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	88	207		100,00%	0,00%	161	416	100,00%	0,00%	149	199
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		88,02%	11,98%	159	393	100,00%	0,00%	159	199
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	126	253		100,00%	0,00%	160	363	100,00%	0,00%	157	194
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	159	381	100,00%	0,00%	158	198
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	167	360	100,00%	0,00%	149	205
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%	158	357	100,00%	0,00%	153	185
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	156	402	100,00%	0,00%	139	169
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	162	391	100,00%	0,00%	155	190
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	146		100,00%	0,00%	159	377	100,00%	0,00%	161	190
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	151		100,00%	0,00%	166	399	100,00%	0,00%	160	185
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	149		100,00%	0,00%	161	402	100,00%	0,00%	160	190
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	165	382	100,00%	0,00%	162	187
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	141		100,00%	0,00%	160	390	100,00%	0,00%	158	181
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	146		100,00%	0,00%	157	463	100,00%	0,00%	142	177
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	158		100,00%	0,00%	165	391	100,00%	0,00%	164	199
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	168	399	99,04%	0,96%	166	197
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	161	387	100,00%	0,00%	161	191
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	163	424	100,00%	0,00%	168	200
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	161	393	100,00%	0,00%	166	193
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	158	393	100,00%	0,00%	159	185
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	154	401	100,00%	0,00%	142	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	162	421	100,00%	0,00%	162	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51550035

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	163	402	100,00%	0,00%	168	199
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	164	399	100,00%	0,00%	172	204
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	163	394	100,00%	0,00%	168	199
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	163	422	100,00%	0,00%	168	200
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	160	377	100,00%	0,00%	145	168
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	161	414	100,00%	0,00%	141	174
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%	160	419	100,00%	0,00%	165	203
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	168		100,00%	0,00%	157	417	100,00%	0,00%	158	198
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	155	414	100,00%	0,00%	152	192
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	156	424	100,00%	0,00%	159	199
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%	153	388	100,00%	0,00%	161	203
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	154	408	100,00%	0,00%	155	194
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	150	377	100,00%	0,00%	141	182
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	155	386	100,00%	0,00%	157	188
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	160	410	100,00%	0,00%	159	188
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	146		100,00%	0,00%	152	403	100,00%	0,00%	158	187
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	154	391	100,00%	0,00%	161	189
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	152	409	100,00%	0,00%	163	187
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	150	391	98,15%	1,85%	152	181
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	148	397	100,00%	0,00%	140	176
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	159	404	98,97%	1,03%	157	190
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	159	397	98,86%	1,14%	160	185
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	157	368	99,29%	0,71%	156	187
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	159	365	100,00%	0,00%	165	192
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	138		100,00%	0,00%	157	383	100,00%	0,00%	164	190
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	154	361	100,00%	0,00%	155	176
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	147		100,00%	0,00%	147	378	100,00%	0,00%	142	171
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	144		100,00%	0,00%	161	429	100,00%	0,00%	155	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51550035

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	151		100,00%	0,00%	156	405	100,00%	0,00%	165	196
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	157	412	100,00%	0,00%	167	193
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	163	443	100,00%	0,00%	383	191
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	154	390	100,00%	0,00%	166	193
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	149	392	100,00%	0,00%	154	185
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	149	396	100,00%	0,00%	139	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	153	399	100,00%	0,00%	155	197
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	156	410	100,00%	0,00%	162	193
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	154	401	100,00%	0,00%	159	191
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	172	349	100,00%	0,00%	159	196
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	163	400	100,00%	0,00%	168	203
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	150	374	100,00%	0,00%	161	192
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	145	368	100,00%	0,00%	145	168
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	113		100,00%	0,00%	153	371	100,00%	0,00%	131	148
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	119		100,00%	0,00%	160	409	100,00%	0,00%	133	149
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	153	388	100,00%	0,00%	134	149
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	113		100,00%	0,00%	155	370	100,00%	0,00%	130	151
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	114		100,00%	0,00%	157	372	100,00%	0,00%	134	150
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	105		100,00%	0,00%	152	388	100,00%	0,00%	132	146
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	109		100,00%	0,00%	149	398	100,00%	0,00%	117	142
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	129		100,00%	0,00%	158	366	100,00%	0,00%	161	192
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	131		100,00%	0,00%	157	403	100,00%	0,00%	161	187
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	156	373	96,90%	3,10%	163	186
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	163	407	100,00%	0,00%	159	187
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	158	396	100,00%	0,00%	164	191
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	165	383	100,00%	0,00%	164	183
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	125		100,00%	0,00%	153	383	95,82%	4,18%	150	178
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	126		100,00%	0,00%	162	659	99,85%	0,15%	158	226
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	127		100,00%	0,00%	154	390	100,00%	0,00%	163	195
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	156	395	100,00%	0,00%	166	202
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	155	418	100,00%	0,00%	168	204

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%	0,00%	57,81	150,41		99,87%	0,13%	157,53	400,78	99,85%	0,15%	383,00	186,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51550035

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 Wetzlar für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Wetzlar for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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