



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Wetzlar

BLZ 51550035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	156	408	100,00%	0,00%	180	212
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	153	365	100,00%	0,00%	163	188
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	151	409	100,00%	0,00%	143	180
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	156	425	100,00%	0,00%	168	213
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	148		100,00%	0,00%	162	419	100,00%	0,00%	167	207
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	157	418	100,00%	0,00%	167	204
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	158	413	100,00%	0,00%	173	206
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	153	398	100,00%	0,00%	166	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	155	395	100,00%	0,00%	161	193
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	155	391	100,00%	0,00%	155	182
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	163	402	100,00%	0,00%	169	199
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	125		100,00%	0,00%	159	370	100,00%	0,00%	166	198
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	126		100,00%	0,00%	155	412	100,00%	0,00%	168	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	148	407	100,00%	0,00%	172	205
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	148	387	100,00%	0,00%	158	189
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	147	347	100,00%	0,00%	164	186
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	145	355	100,00%	0,00%	160	184
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	119		100,00%	0,00%	142	371	100,00%	0,00%	146	175
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	149	385	100,00%	0,00%	160	199
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	142	371	100,00%	0,00%	169	198
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	152	405	100,00%	0,00%	166	200
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	151	379	100,00%	0,00%	169	198
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	129		100,00%	0,00%	151	373	100,00%	0,00%	160	191
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	146	377	100,00%	0,00%	146	186
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	143		100,00%	0,00%	163	402	100,00%	0,00%	171	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	67	145		76,51%	23,49%	152	377	84,71%	15,29%	164	197
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	139		100,00%	0,00%	145	378	100,00%	0,00%	167	200
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	145	390	100,00%	0,00%	171	204
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	145	409	100,00%	0,00%	171	210
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	142	372	100,00%	0,00%	159	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	138	380	100,00%	0,00%	153	187
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	143	408	100,00%	0,00%	172	218
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	144	388	100,00%	0,00%	169	212
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	145	387	100,00%	0,00%	171	210
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	149	399	100,00%	0,00%	173	205
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	141	383	100,00%	0,00%	167	210
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	144	398	100,00%	0,00%	171	193
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	138	388	100,00%	0,00%	135	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	146	378	100,00%	0,00%	173	218
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	144	370	100,00%	0,00%	175	211
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	150	376	100,00%	0,00%	169	202
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	152	389	100,00%	0,00%	171	207
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	152	402	100,00%	0,00%	174	215
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	152	368	100,00%	0,00%	165	205
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	147	383	100,00%	0,00%	150	185
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	147		100,00%	0,00%	151	417	100,00%	0,00%	174	210
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	147	400	100,00%	0,00%	168	202
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	142	394	100,00%	0,00%	169	203
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	140	375	100,00%	0,00%	163	207
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	145		100,00%	0,00%	143	385	100,00%	0,00%	171	200
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	142	364	100,00%	0,00%	159	187
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	135	343	100,00%	0,00%	145	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	140	366	100,00%	0,00%	165	202
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	142	372	100,00%	0,00%	164	196
25.05.2022	98,71%	1,29%	0,10%	54	147		94,12%	5,88%	141	362	100,00%	0,00%	163	191
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	141	348	100,00%	0,00%	153	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	147	372	100,00%	0,00%	168	197
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		100,00%	0,00%	149	372	100,00%	0,00%	162	185
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	143	401	100,00%	0,00%	145	186
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	153	412	100,00%	0,00%	170	210
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	145	394	100,00%	0,00%	175	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	146	397	100,00%	0,00%	170	202
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	150	407	100,00%	0,00%	175	204
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	147	418	100,00%	0,00%	174	210
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	148	380	100,00%	0,00%	167	200
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	140	393	100,00%	0,00%	160	194
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	144	394	100,00%	0,00%	142	179
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	150	408	100,00%	0,00%	166	202
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	146	379	100,00%	0,00%	165	195
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	148	365	100,00%	0,00%	160	197
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	152	376	100,00%	0,00%	166	201
11.06.2022	94,75%	5,25%	1,08%	53	150		92,51%	7,49%	155	356	91,88%	8,12%	163	188
12.06.2022	86,41%	13,59%	1,55%	58	167		84,42%	15,58%	161	423	83,97%	16,03%	155	187
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	159		100,00%	0,00%	166	403	100,00%	0,00%	168	194
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	141		100,00%	0,00%	158	394	100,00%	0,00%	176	186
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	138		100,00%	0,00%	156	384	100,00%	0,00%	169	180
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		100,00%	0,00%	152	364	100,00%	0,00%	157	172
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	158	381	100,00%	0,00%	174	181
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	152	369	100,00%	0,00%	172	180
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	125		100,00%	0,00%	149	371	100,00%	0,00%	138	156
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	151	388	100,00%	0,00%	150	168
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	146		100,00%	0,00%	148	381	100,00%	0,00%	150	167
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	143	397	100,00%	0,00%	151	164
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	137		100,00%	0,00%	157	413	100,00%	0,00%	147	163
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	159	412	100,00%	0,00%	148	163
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	132		100,00%	0,00%	148	357	100,00%	0,00%	151	160
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	145	355	100,00%	0,00%	133	160
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	141		100,00%	0,00%	147	408	100,00%	0,00%	149	170
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	152	399	100,00%	0,00%	154	171
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	146	412	100,00%	0,00%	152	172
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	150		100,00%	0,00%	159	413	100,00%	0,00%	156	177

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	99,78%	0,22%	0,03%	54,99	143,11		99,42%	0,58%	149,07	387,70	99,57%	0,43%	162.41	192,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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