



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

SPK Dillenburg

BLZ 51650045

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51650045

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%	0,01%	74	162		100,00%	0,00%	192	507	100,00%	0,00%	211	228
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	189	463	100,00%	0,00%	189	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	151		100,00%	0,00%	181	483	100,00%	0,00%	180	186
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	168		100,00%	0,00%	196	503	100,00%	0,00%	208	228
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	195	478	100,00%	0,00%	212	222
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	196	482	100,00%	0,00%	202	220
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	197	484	100,00%	0,00%	206	216
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	198	524	100,00%	0,00%	201	213
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	216	448	100,00%	0,00%	189	193
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	190	478	100,00%	0,00%	193	197
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	148		100,00%	0,00%	183	477	100,00%	0,00%	203	226
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	194	490	100,00%	0,00%	203	214
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	197	521	100,00%	0,00%	208	212
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	200	490	100,00%	0,00%	202	227
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	191	420	100,00%	0,00%	189	198
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	178	399	100,00%	0,00%	191	193
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	193	452	100,00%	0,00%	191	194
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	187	447	100,00%	0,00%	175	189
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	201	226
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	187	513	100,00%	0,00%	212	225
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	202	470	100,00%	0,00%	203	216
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	167		100,00%	0,00%	202	505	100,00%	0,00%	196	212
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	191	426	100,00%	0,00%	188	192
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	185	456	100,00%	0,00%	180	186
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	193	454	100,00%	0,00%	196	212
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	194	501	100,00%	0,00%	192	217
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	194	492	100,00%	0,00%	192	211
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	202	502	100,00%	0,00%	199	218
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	195	544	100,00%	0,00%	197	218
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	184	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51650045

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%	45	163		100,00%	0,00%	180	440	100,00%	0,00%	179	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	196	497	100,00%	0,00%	199	223
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	193	484	100,00%	0,00%	207	222
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	65	172		87,64%	12,36%	207	484	99,12%	0,88%	207	218
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	198	525	100,00%	0,00%	204	217
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	219	500	100,00%	0,00%	212	220
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	199	190
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	190	455	100,00%	0,00%	185	187
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%	193	528	100,00%	0,00%	206	222
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	181		75,44%	24,56%	198	516	80,20%	19,80%	212	210
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		88,02%	11,98%	199	483	100,00%	0,00%	207	206
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	206	468	100,00%	0,00%	212	210
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	199	461	100,00%	0,00%	211	208
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	186	441	100,00%	0,00%	199	189
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	176	453	100,00%	0,00%	179	181
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	194	480	100,00%	0,00%	203	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	196	472	100,00%	0,00%	208	215
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	188	426	100,00%	0,00%	203	210
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	193	434	100,00%	0,00%	204	209
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	189	473	100,00%	0,00%	210	211
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%	199	469	100,00%	0,00%	186	198
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	197	461	100,00%	0,00%	176	181
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	202	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	190	427	100,00%	0,00%	204	216
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		94,76%	5,24%	200	481	100,00%	0,00%	204	210
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	194	451	100,00%	0,00%	195	202
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	209	219
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	178	399	100,00%	0,00%	195	192
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	178	431	100,00%	0,00%	178	186
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	196	442	100,00%	0,00%	207	223
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	190	492	100,00%	0,00%	206	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51650045

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%	49	177		100,00%	0,00%	187	466	100,00%	0,00%	209	214
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%	185	452	100,00%	0,00%	214	218
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	186	473	100,00%	0,00%	202	207
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	177	463	100,00%	0,00%	191	189
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	184	429	100,00%	0,00%	174	177
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	173	413	100,00%	0,00%	176	186
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	198	540	100,00%	0,00%	205	209
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	184	475	100,00%	0,00%	203	207
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	193	454	100,00%	0,00%	209	218
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%	188	468	100,00%	0,00%	211	214
11.06.2022	94,49%	5,51%	1,17%	55	174		92,02%	7,98%	178	433	91,87%	8,13%	198	191
12.06.2022	87,76%	12,24%	0,88%	58	188		84,66%	15,34%	191	448	84,01%	15,99%	196	196
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	216	485	100,00%	0,00%	202	210
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	161		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	212	215
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	198	448	100,00%	0,00%	203	206
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	151		100,00%	0,00%	183	430	100,00%	0,00%	193	190
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	187	449	100,00%	0,00%	204	209
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	185	440	100,00%	0,00%	212	195
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	143		100,00%	0,00%	181	434	100,00%	0,00%	170	173
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	185	449	100,00%	0,00%	206	201
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		95,89%	4,11%	180	462	100,00%	0,00%	210	201
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	211	206
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	207	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	191	464	100,00%	0,00%	204	198
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	185	435	100,00%	0,00%	198	191
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	175	406	100,00%	0,00%	176	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	177	456	100,00%	0,00%	206	209
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	178	457	100,00%	0,00%	211	209
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	194	437	100,00%	0,00%	210	221
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	198	503	100,00%	0,00%	216	219

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	99,80%	0,20%	0,02%	54,09	162,91		99,10%	0,90%	191,34	466,87	99,51%	0,49%	199.34	205,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51650045

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 Dillenburg 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 Dillenburg 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