



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

SPK Dieburg

BLZ 50852651

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 50852651

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%	53	159		100,00%	0,00%	219	548	100,00%	0,00%	180	177
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	215	493	100,00%	0,00%	172	173
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	182		100,00%	0,00%	226	567	100,00%	0,00%	196	228
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%	220	544	100,00%	0,00%	208	222
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	195	210
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	189		100,00%	0,00%	227	544	100,00%	0,00%	202	226
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	193		100,00%	0,00%	225	534	100,00%	0,00%	200	217
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	220	545	100,00%	0,00%	180	187
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	175		100,00%	0,00%	217	524	100,00%	0,00%	177	186
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	204		100,00%	0,00%	228	534	100,00%	0,00%	197	222
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	215	551	100,00%	0,00%	201	220
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	92	200		88,51%	11,49%	217	531	100,00%	0,00%	201	223
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	222	548	100,00%	0,00%	192	224
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	222	549	100,00%	0,00%	198	221
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	234	505	100,00%	0,00%	163	182
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	219	568	100,00%	0,00%	174	177
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	228	587	100,00%	0,00%	203	228
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	221	538	100,00%	0,00%	208	238
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	223	557	100,00%	0,00%	194	218
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	222	559	100,00%	0,00%	208	228
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	227	571	100,00%	0,00%	202	216
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	227	501	100,00%	0,00%	190	191
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	226	574	100,00%	0,00%	177	181
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	167		100,00%	0,00%	224	567	100,00%	0,00%	203	230
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	224	516	100,00%	0,00%	198	215
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	219	523	100,00%	0,00%	191	213
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	164		100,00%	0,00%	220	558	100,00%	0,00%	194	218
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	213	533	100,00%	0,00%	197	220
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	177	182
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	169	177
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	214	557	100,00%	0,00%	201	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 50852651

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%	50	172		100,00%	0,00%	221	557	100,00%	0,00%	206	225
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	221	545	100,00%	0,00%	202	219
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	217	531	100,00%	0,00%	201	224
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	217	540	100,00%	0,00%	211	223
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	224	518	100,00%	0,00%	188	188
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	215	539	100,00%	0,00%	180	182
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	218	556	100,00%	0,00%	208	234
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	215	547	99,09%	0,91%	202	224
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	214	502	100,00%	0,00%	198	230
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	204	514	100,00%	0,00%	205	219
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	170		100,00%	0,00%	207	514	100,00%	0,00%	191	211
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	215	460	100,00%	0,00%	183	189
13.02.2022	99,84%	0,16%	0,04%	44	140		100,00%	0,00%	202	468	100,00%	0,00%	168	178
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	209	549	100,00%	0,00%	195	222
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	211	502	100,00%	0,00%	201	214
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	213	513	100,00%	0,00%	198	217
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	153		100,00%	0,00%	206	526	100,00%	0,00%	199	219
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	209	526	100,00%	0,00%	202	217
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	211	463	97,81%	2,19%	182	190
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	202	497	100,00%	0,00%	169	177
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	211	542	99,31%	0,69%	199	217
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	148		100,00%	0,00%	216	516	99,38%	0,62%	199	218
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	216	514	99,44%	0,56%	197	212
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	212	517	100,00%	0,00%	206	231
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	152		100,00%	0,00%	210	536	100,00%	0,00%	202	216
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	212	480	100,00%	0,00%	179	193
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	171	178
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	215	547	100,00%	0,00%	201	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 50852651

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%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	211	509	100,00%	0,00%	206	225
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	215	536	100,00%	0,00%	193	213
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	214	614	98,21%	1,79%	193	213
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	208	589	100,00%	0,00%	196	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	206	457	100,00%	0,00%	183	191
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	200	497	100,00%	0,00%	165	176
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	206	516	100,00%	0,00%	194	220
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	213	638	100,00%	0,00%	187	218
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	144		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	186	215
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	138		100,00%	0,00%	206	532	100,00%	0,00%	194	218
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	213	614	100,00%	0,00%	188	213
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	175	192
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	168	175
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	115		100,00%	0,00%	206	506	100,00%	0,00%	161	175
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	202	498	100,00%	0,00%	158	168
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	121		100,00%	0,00%	201	497	100,00%	0,00%	157	168
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	114		100,00%	0,00%	207	507	100,00%	0,00%	162	174
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	115	118		100,00%	0,00%	210	459	100,00%	0,00%	158	166
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	110		100,00%	0,00%	215	483	100,00%	0,00%	146	154
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	108		100,00%	0,00%	199	463	100,00%	0,00%	141	149
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	128		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	185	208
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	214	528	100,00%	0,00%	185	206
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	210	482	97,16%	2,84%	190	207
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	204	527	100,00%	0,00%	189	211
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	209	485	100,00%	0,00%	182	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	125		100,00%	0,00%	207	452	100,00%	0,00%	167	173
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125		100,00%	0,00%	203	454	95,83%	4,17%	165	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	216	520	100,00%	0,00%	181	218
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	205	522	100,00%	0,00%	186	215
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	134		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	186	206
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	210	539	100,00%	0,00%	185	230

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%	52,80	153,61		99,87%	0,13%	214,08	523,92	99,85%	0,15%	211,00	205,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 50852651

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 Dieburg 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 Dieburg 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