



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

SPK Dieburg

BLZ 50852651

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	200	517	100,00%	0,00%	204	207
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	191	467	100,00%	0,00%	176	175
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	159	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	177		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	196	205
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	200	486	100,00%	0,00%	203	205
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	171		100,00%	0,00%	203	470	99,47%	0,53%	253	217
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	195	273		100,00%	0,00%	203	526	100,00%	0,00%	201	208
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	174		100,00%	0,00%	208	515	100,00%	0,00%	199	210
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	179	182
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	189	446	100,00%	0,00%	170	171
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	201	518	100,00%	0,00%	202	207
12.07.2022	99,93%	0,07%	0,21%	62	152		99,91%	0,09%	191	478	78,92%	21,08%	204	214
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	191	476	100,00%	0,00%	196	207
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	193	476	99,18%	0,82%	196	204
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	198	493	100,00%	0,00%	196	203
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	186	424	100,00%	0,00%	173	182
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	146		100,00%	0,00%	185	476	100,00%	0,00%	163	172
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	196	204
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	151		100,00%	0,00%	192	479	100,00%	0,00%	194	231
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	166		100,00%	0,00%	200	493	98,47%	1,53%	200	240
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	166		100,00%	0,00%	197	502	100,00%	0,00%	196	244
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%	198	479	100,00%	0,00%	195	237
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	198	452	100,00%	0,00%	177	205
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	189	462	100,00%	0,00%	165	189
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	154		100,00%	0,00%	196	500	100,00%	0,00%	197	240
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	164		99,35%	0,65%	193	475	100,00%	0,00%	196	220
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	160		100,00%	0,00%	200	502	100,00%	0,00%	192	204
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	153		100,00%	0,00%	195	500	100,00%	0,00%	198	207
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	196	489	100,00%	0,00%	197	206
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	197	453	100,00%	0,00%	174	181
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	184	447	100,00%	0,00%	157	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	201	490	100,00%	0,00%	193	203
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	205	213
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	198	208
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	202	480	100,00%	0,00%	201	214
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	204	512	100,00%	0,00%	197	215
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	207	532	100,00%	0,00%	186	195
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	200	490	100,00%	0,00%	167	187
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	198	508	100,00%	0,00%	198	214
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		76,37%	23,63%	206	482	100,00%	0,00%	197	202
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	144		100,00%	0,00%	216	506	100,00%	0,00%	195	196
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	197	495	100,00%	0,00%	195	199
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	194	199
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	198	464	100,00%	0,00%	176	175
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	194	479	100,00%	0,00%	177	171
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	196	483	100,00%	0,00%	196	196
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	204	518	100,00%	0,00%	201	201
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	200	511	100,00%	0,00%	197	197
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	161		100,00%	0,00%	200	482	100,00%	0,00%	196	203
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	205	462	100,00%	0,00%	191	189
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	205	440	100,00%	0,00%	175	174
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	204	476	100,00%	0,00%	167	163
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	202	515	100,00%	0,00%	185	189
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		93,91%	6,09%	200	481	100,00%	0,00%	181	190
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	142		100,00%	0,00%	201	623	99,65%	0,35%	254	256
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	186	193
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	203	477	100,00%	0,00%	187	184
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	126		100,00%	0,00%	200	438	100,00%	0,00%	169	168
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	162	165
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	197	485	100,00%	0,00%	192	198
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	198	491	100,00%	0,00%	187	194
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	195	493	100,00%	0,00%	188	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	203	503	100,00%	0,00%	191	195
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	201	498	100,00%	0,00%	189	200
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	196	447	100,00%	0,00%	169	175
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	197	475	100,00%	0,00%	163	163
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	198	497	100,00%	0,00%	187	193
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	203	497	100,00%	0,00%	189	194
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	149		100,00%	0,00%	199	468	88,96%	11,04%	192	191
08.09.2022	99,95%	0,05%	0,22%	56	154		98,94%	1,06%	198	492	92,29%	7,71%	189	198
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	187	199
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	194	425	100,00%	0,00%	171	179
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	191	446	100,00%	0,00%	157	164
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	202	478	100,00%	0,00%	188	190
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	199	193
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	201	508	100,00%	0,00%	179	189
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	206	517	100,00%	0,00%	185	186
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	198	511	100,00%	0,00%	181	186
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	196	448	100,00%	0,00%	168	169
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	193	457	100,00%	0,00%	152	162
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	209	498	100,00%	0,00%	186	191
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	203	519	100,00%	0,00%	185	179
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	195	502	100,00%	0,00%	174	168
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	197	483	100,00%	0,00%	181	173
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	197	497	100,00%	0,00%	177	166
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	193	417	100,00%	0,00%	162	149
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	193	440	100,00%	0,00%	150	145
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	184	175
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	180		99,99%	0,01%	188	477	91,75%	8,25%	172	190
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	182	197
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	192	525	100,00%	0,00%	180	204
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	169		100,00%	0,00%	195	541	100,00%	0,00%	199	226

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	100,00%	0,00%	0,01%	56,53	155,14		99,66%	0,34%	197,98	485,12	99,44%	0,56%	186.58	194,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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