



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Dieburg

BLZ 50852651

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	185
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	175
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	139		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	259	178
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	174
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	176
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	172
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	189
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	187

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	170
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
09.11.2024	87,30%	12,70%	4,43%	192	106		94,26%	5,74%			90,80%	9,20%	245	179
10.11.2024	81,83%	18,17%	2,11%	87	114		86,53%	13,47%			81,94%	18,06%	130	225
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	230
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	211
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	216
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	223
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	250
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	233
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	237

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	258
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	243
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	170	230
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	234
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	224
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	215
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	238
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
11.12.2024	99,50%	0,50%	0,11%	99	137		81,55%	18,45%			98,84%	1,16%	158	222
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	195	253
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	235
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	214
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	231
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	212
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	217
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	252
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212

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
4	99,66%	0,34%	0,07%	119,79	130,01		99,59%	0,41%			99,69%	0,31%	200.78	203,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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