



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	174
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	251	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	173
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	174
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	157
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	163
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	153
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	160
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	140
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	147
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	168
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	162
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	166
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	149
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	161
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	166
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	246	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	157
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	178
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	160
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	153
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	176
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	171
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	254	171
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	229
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	239	172
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	182
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	175
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	220	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	182
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	256	174
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	169
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	170
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	177
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	166
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	176
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181

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%	0,00%	159,00	135,01		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256.95	170,58

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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