



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

LBBW

BLZ 60050101

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	213	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
04.04.2025	99,94%	0,06%	0,86%	227	480		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	170
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	175
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	167
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	171
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	164
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	171
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	171
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	157
14.04.2025	99,65%	0,35%	0,80%	659	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	222
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	133		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	143	177
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	172
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	164
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	180
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	124	167
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	170
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	169
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	168
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	162
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	174
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	158
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	134	164
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	166
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	167

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	178
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	171
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	163
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	163
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	143	174
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	138	178
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			98,82%	1,18%	138	174
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	169
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	137		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	146	180
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	183
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	181
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	182
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	177
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	182
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	176
16.06.2025	99,96%	0,04%	0,04%	182	136		100,00%	0,00%			98,89%	1,11%	190	233
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
21.06.2025	91,70%	8,30%	0,82%	112	127		93,68%	6,32%			90,99%	9,01%	136	184
22.06.2025	69,55%	30,45%	4,23%	911	143		77,74%	22,26%			65,83%	34,17%	494	546
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	134	182
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	188
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	118	180
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	137	179

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	99,57%	0,43%	0,08%	138,95	140,99		99,69%	0,31%			99,43%	0,57%	139.76	181,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 60050101

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 LBBW für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 LBBW for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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